CATÁLOGO DE BIODIVERSIDAD ZONA CONURBADA

ALTAMIRA - CIUDAD MADERO - TAMPICO



2019

IMEPLAN
Instituto Metropolitano de Planeación
del Sur de Tamaulipas

PRÓLOGO

México es uno de los países con mayor diversidad biológica del mundo, no sólo por poseer un alto número de especies, sino también por su diversidad genética y de ecosistemas. A pesar de no ser un país tan extenso, ocupa uno de los primeros lugares en cuanto a la diversidad de plantas, anfibios y reptiles.

La zona noreste de México en donde se encuentra enclavado el estado de Tamaulipas, cuenta con una gran riqueza de recursos naturales, bosques, planicies, montañas, humedales y hábitats marinos y en el sur del estado dentro de la zona conurbada de Altamira, Ciudad Madero y Tampico se cuenta con playas, ríos, lagunas y estuarios. En estos ecosistemas aún se conservan un gran número de especies de flora y fauna que merecen ser reconocidas y divulgadas para acercar este conocimiento a cualquier habitante local o extranjero.

En este sentido y durante mucho tiempo, diversos especialistas en ecología, hemos anhelado documentar la gran biodiversidad que posee esta región y es a través del Instituto Metropolitano de Planeación Sur de Tamaulipas que se crea la primera guía en línea denominada Catálogo de Biodiversidad Zona Conurbada Altamira-Ciudad Madero-Tampico, que documenta a manera de fichas y fotografías la flora y fauna de la región.

En este documento se presentan especies de fauna como la rana leopardo, iguana verde o el delfín naríz de botella y flora como la pata de elefante, ciruelo y la higuerilla entre muchos otros, sin olvidar especies migratorias emblemáticas como la tortuga lora, una de las especies de tortugas marinas que desova solamente en Tamaulipas y que la playa de Miramar es privilegiada con su arribo cada año.

Todas estas especies son retratadas y descritas de una manera sencilla, ágil y cómoda para el lector, con el objeto de adentrar a cualquier persona dentro del fascinante mundo de la biodiversidad. Con ello no solo se logrará acercar a la comunidad al conocimiento de la flora y fauna, sino que creará una conciencia de respeto permanente a los recursos naturales que a diario nos rodean.

El presente documento no se hubiera podido lograr sin la participación de muchos especialistas que han reportado y descrito esta riqueza natural mediante estudios de impacto ambiental o tesis de investigación científica.

A pesar de que aún falta mucho por hacer en la materia, esperamos que este documento marque el inicio de muchos otros trabajos, que además de servir como herencia documental, permitan fomentar y promover el verdadero desarrollo sustentable de la región sur de Tamaulipas.

Gerardo René Barrios Núñez de Cáceres
Ingeniero Agrónomo Zootecnista Maestro en Ecología
Consultor Ambiental

CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN

II. FAUNA

INVERTEBRADOS

Índice por su Nombre común 15
Índice por su Nombre científico 17

Arácnidos
Cefalópodos
Crustáceos
Hidrozoos

VERTEBRADOS

Índice por su Nombre común 29
Índice por su Nombre científico 33

Anfibios
Aves
Mamíferos
Peces
Reptiles

III. FLORA

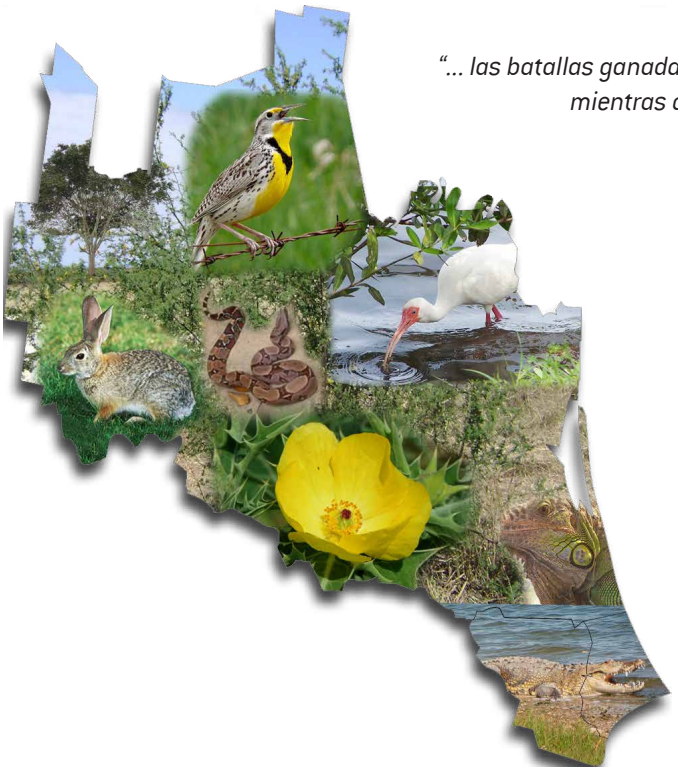
Índice por su Nombre común 291
Índice por su Nombre científico 293

Árboles
Arbustos
Herbáceas

IV. BIBLIOGRAFÍA 399

V. GLOSARIO 407

I. INTRODUCCIÓN



"... las batallas ganadas en medio ambiente son efímeras, mientras que las pérdidas son para siempre".

Patricio Robles Gil
Conservacionista mexicano.

La biodiversidad o diversidad biológica es el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y a los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de evolución según procesos naturales y también de la influencia creciente de las actividades del ser humano. Además comprende la variedad de ecosistemas y las diferencias genéticas dentro de cada especie que permiten la combinación de múltiples formas de vida, y cuyas mutuas interacciones y con el resto del entorno fundamentan el sustento de la vida sobre el planeta.

El 22 de mayo de 1972, se promulgaron criterios de sostenibilidad en el Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica realizado en Nairobi, en donde se reconoció por primera vez la necesidad de conciliar las necesidades del ser humano con la preservación de la Naturaleza. Posteriormente esa fecha fué elegida por la Asamblea General de la ONU como "Día Internacional de la Biodiversidad".

El término de biodiversidad o diversidad biológica fue acuñado por Edward O. Wilson en 1985 en el Foro Nacional sobre la Diversidad Biológica llevado a cabo en Estados Unidos.

Los países megadiversos son un grupo de países que albergan el mayor índice de biodiversidad de la tierra. El Centro de Monitoreo de la Conservacióin del Ambiente, un organismo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, ha identificado 17 países megadiversos, se trata principalmente de países tropicales, como los del sureste asiático y de América; albergan en conjunto más del 70% de la biodiversidad del planeta, suponiendo sus territorios el 10% de la superficie del planeta.

México es uno de los 17 países megadiversos del mundo, con alrededor de 200,000 especies diferentes, México es hogar del 10 al 12 por ciento de la biodiversidad mundial, se encuentra en el primer lugar en biodiversidad de reptiles con 733 especies conocidas, segundo en mamíferos con 448 especies, cuarto en anfibios con 290 especies, y cuarto en flora, con 26,000 especies diferentes. México es también considerado el segundo país en el mundo en ecosistemas y el cuarto en total de especies, ésta elevada biodiversidad se explica por su gran complejidad fisiográfica, es decir, por la combinación de las condiciones en donde habitan las especies, como pueden ser el tipo de suelo, elevaciones, la presencia de ríos, lagunas, océanos, así como el tipo de clima prevaleciente.

En Tamaulipas, debido a su situación geográfica y características fisiográficas, se presenta una gran variedad de comunidades vegetales. Entre los que se encuentran:

El bosque tropical perennifolio, refiriéndose el término perennifolio como hoja duradera. Este bosque representa un conjunto de árboles altos que permanecen verdes todo el año y pueden medir entre los 25m hasta los 60m. Estos tienen una abundante presencia de plantas trepadoras y otras que lo utilizan como soporte y se les conoce como epífitas.

El bosque tropical caducifolio, siendo el término caducifolio el referido a la perdida de hojas durante el año, son árboles de 15m de altura o menos. Entre el 25 y el 50% de los árboles pierden las hojas en la época de secas.

El bosque tropical subcaducifolio, para este caso, el término subcaducifolio se aplica a la vegetación que pierde sus hojas por temporadas, tiene árboles con alturas entre los 15 a 20m (más frecuentemente entre 20 y 30m). Del 25 al 50% de los árboles pierden sus hojas en la época seca.

El bosque espinoso, constituido en gran proporción por árboles espinosos de 4 a 8m de altura, o hasta 15m. Presenta densidad variable, pierden sus hojas durante la época de sequía, además de las plantas espinosas, existen con frecuencia cactáceas con forma de candelabro.

El matorral xerófilo, son arbustos altos o árboles bajos, cactáceas grandes ó pequeñas, especies arbustivas o subarbustivas de hojas alargadas y angostas, y un estrato subarbustivo espinoso y perennifolio de diferentes alturas.

El pastizal, se denomina como zacatonales, páramos de altura y sabanas. La altura media es de 20 a 70cm, y la cobertura es menor del 50% y rara vez supera el 80%.

El bosque de encinos, está compuesto por árboles de esta especie, con una altura entre 2 y 10m, llegando hasta 20 m.

El bosque de coníferas, está constituido por diferentes especies de pinos, abetos, cipreses, enebros, entre otros.

El bosque mesófilo de montaña, es un bosque denso, generalmente de 15 a 35m de alto, aunque algunos árboles llegan a medir más de 60m. La comunidad incluye árboles perennifolios y caducifolios. El 75 % de las especies suele perder el follaje en los meses más fríos del año. Presenta sotobosque, el cual es la parte que componen los árboles jóvenes, arbustos, hierbas muy desarrolladas y también las plantas epífitas.

La vegetación acuática y subacuática, presenta diferentes formas tanto leñosas, o bien arbustivas. Esta vegetación prospera tanto en tierra adentro, como arraigada en el fondo del terreno en las orillas de las lagunas costeras, bahías protegidas y desembocaduras de ríos, superficies pantanosas o de agua dulce. Además se desarrolla en todo tipo de clima.

La vegetación halófila es la característica de los suelos salinos.
Y finalmente existe el palmar.

Casi todos estos tipos de vegetación han sufrido pérdidas en su cobertura, principalmente el bosque espinoso y el bosque tropical caducifolio, los cuales han tenido unas reducciones del 60% y 40% respectivamente. Estas pérdidas se deben a cambios de uso de suelo con fines agrícolas o ganaderos principalmente.

En el caso de la fauna, la extensa variedad de comunidades vegetales con que cuenta nuestro estado, proporciona una amplia gama de hábitats que soportan una rica mezcla de especies faunísticas.

Debido a esto el Estado de Tamaulipas ocupa el décimo quinto lugar en México en cuanto a número de especies de fauna, y el décimo segundo en cuanto a especies endémicas, el término endémico es utilizado en biología para indicar que la distribución de un taxón está limitado a un ámbito geográfico reducido, no encontrándose de forma natural en ninguna otra parte del mundo. Entre los grupos que destacan están la fauna ictiológica (peces) compuesta por las de agua dulce y marina con un total de 411 especies. En el caso de los reptiles (herpetofauna), ésta está conformada por 163 especies; los anfibios (aquellos que pasan tiempo en el agua y en la tierra) estan representados por 38; las aves con 378 y los mamíferos con 147 especies.

Por otro lado, para la Zona Conurbada del Sur de Tamaulipas se encuentra una gran diversidad de fauna asociada a la vegetación, principalmente selva baja caducifolia, además de la que han sido introducidas por el hombre a propósito o involuntariamente.

Dada la gran variedad de fauna y vegetación que habita en nuestra zona, es importante el conocimiento biológico y ecológico de ellas, por lo que se consideró necesario elaborar un Catálogo de Biodiversidad de la Zona Conurbada del Sur de Tamaulipas que contenga información sobre la naturaleza y el uso de los recursos bióticos.

El objetivo fundamental de este Catálogo es presentar las especies de fauna y vegetación que se encuentran en esta región, y que pueden ser endémicas o introducidas por el hombre, ya sea que se encuentren en vida silvestre o en los hogares.

En esta Segunda Edición del Catálogo, la fauna está representada por las fichas técnicas de 4 arácnidos, 1 cefalópodo, 2 crustáceos, 1 hidrozoo, 148 aves, 5 anfibios, 24 mamíferos, 28 peces, 26 reptiles, 51 árboles, 20 arbustos y 20 herbáceas.

Para el caso de la fauna, cada ficha técnica contiene la clasificación taxonómica de la especie, sus características, su alimentación, el hábitat, su distribución y, su estatus de protección de acuerdo a la norma NOM-059-SEMARNAT-2010 cuando aplica. Con respecto a la flora se considera también la taxonomía, su descripción, la importancia ecológica, su origen y distribución, los usos que se le puede dar, y como en el caso de la fauna, solo cuando aplica, su estatus de protección de acuerdo a la misma norma. Se agrega a cada especie de flora y fauna su nombre común americano.

Este catálogo está enfocado a difundir de una forma sencilla entre el público en general, la biodiversidad que existe en los municipios de Altamira, Ciudad Madero y Tampico. También se pretende que sirva como herramienta para aquellos que se dedican a la realización de estudios ambientales, y que muchas veces deben recurrir a diversas fuentes para determinar las especies que se encuentran en la zona. Asimismo, puede servir de apoyo para el Gobierno del Estado y los tres gobiernos municipales, los cuales pueden utilizar esta información para definir posibles lineamientos que estén enfocados al mejor aprovechamiento sostenible de las especies, y por consiguiente poder adoptar las medidas adecuadas para su protección y/o conservación.

II. FAUNA
INVERTEBRADOS

ÍNDICE INVERTEBRADOS

por nombre común

Pág.

Arácnidos

Araña Lince Verde ---------- 19
Araña Saltarina ---------- 20
Escorpión ---------- 21
Viuda Negra ---------- 22

Cefalópodos

Pulpo ---------- 23

Crustáceos

Camarón ---------- 24
Jaiba Azul ---------- 25

Hidrozoos

Agua Mala ---------- 26

ÍNDICE INVERTEBRADOS

por nombre científico

Pág.

Arácnidos

Centruroides gracilis ---------- 21
(Escorpión)

Latrodectus mactans ---------- 22
(Viuda Negra)

Peucetia viridans ---------- 19
(Araña Lince Verde)

Phidippus audax ---------- 20
(Araña Saltarina)

Cefalópodos

Octopus vulgaris ---------- 23
(Pulpo)

Crustáceos

Callinectes sapidus ---------- 25
(Jaiba Azul)

Farfantepenaeus aztecus ---------- 24
(Camarón)

Hidrozoos

Physalia physalis ---------- 26
(Agua Mala)

Araña Lince Verde

Green Linx Spider



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Arthropoda
Clase:	Arachnida
Orden:	Araneae
Familia:	Oxyopidae
Género:	*Peucetia*
Especie:	*P. viridans*

CARACTERÍSTICAS.

La hembra alcanza una longitud de 22 mm, los machos miden en promedio 12 mm. Por lo general presentan una mancha roja entre los ojos, con puntos rojos sobre su cuerpo. La región de los ojos está cubierta de pelos blancos. Las patas son de color verde o amarillo, con espinas negras muy largas y cubiertas de manchas negras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de polillas y sus larvas, así como de otros insectos como las abejas.

HÁBITAT.

Habita en los arbustos bajos y vegetación herbácea.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde el sur de Estados Unidos en ambas costas, México, América central y Las Indias occidentales.

Araña Saltarina

Daring Jumping Spider

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Clase: Arachnida
Orden: Araneae
Familia: Salticidae
Género: *Phidippus*
Especie: *P. audax*



CARACTERÍSTICAS.

El tamaño de los adultos varía entre 1.3 y 2.0 cm de longitud. Arañas negras con un patrón de manchas y rayas en su abdomen y patas, que en los jóvenes son de color naranja, tornándose blancas conforme crece. Las arañas de este género se caracterizan por saltar hasta 50 veces la longitud de su propio cuerpo. No construyen redes, utiliza su seda para saltar en busca de presas o eludir depredadores. Poseen 8 ojos los cuales se distribuyen 4 grandes en la cara y 4 en la parte superior de la cabeza.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos y de otras arañas.

HÁBITAT.

Habita en campos y zonas abiertas.

DISTRIBUCIÓN.

Especie común de América del Norte y América Central, ha sido introducida a Hawái y la Isla Nicobar.

Escorpión

Slenderbrown Scorpion



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Arthropoda
Clase:	Arachnida
Orden:	Scorpiones
Familia:	Buthidae
Género:	*Centruroides*
Especie:	*C. gracilis*

CARACTERÍSTICAS.

Es estrecho, aplanado con largas y delgadas tenazas, posee una cola y aguijón prominentes. Es de color café oscuro, las patas presentan un tono anaranjado transparente. Los machos adultos son más largos que las hembras adultas, los machos alcanzan una longitud de 15.5 cm, mientras que la hembra logra una longitud de 10 cm.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos principalmente.

HÁBITAT.

Habita en bosques tropicales, se le puede encontrar debajo de rocas y cortezas de árboles.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por Estados Unidos, Guatemala, Honduras y México.
En nuestro país se encuentra en: Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

Viuda Negra

Black Widow

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Clase: Arachnida
Orden: Araneae
Familia: Theridiidae
Género: *Latrodectus*
Especie: *L. mactans*



CARACTERÍSTICAS.

Su cuerpo se divide en cefalotórax y abdomen. En el cefalotórax se encuentran los 8 ojos agrupados en 4 pares; aquí también se encuentran los apéndices alimenticios y locomotores. Las patas son grandes y cada empalme es marrón anaranjado en el medio y negro en los extremos.
En las hembras, el abdomen es casi esférico o globoso, negro carbón brillante, con una marca en forma de reloj de arena de un tono rojo intenso en la parte inferior del mismo. Alcanzan un tamaño de 3.5 cm con las patas extendidas, las cuales son delgadas y largas.
En los machos, el abdomen es alargado con rayas rojas y blancas en la parte superior y también presenta la figura del reloj de arena rojo en la parte inferior. Logra 1.2 cm de largo. Las crías jóvenes son color naranja, marrón o blancas; tornándose negras con la edad.
Posee un potente veneno neurotóxico, hasta 15 veces más tóxico que una serpiente de cascabel, que si no se trata debidamente, puede causar la muerte en los humanos.

ALIMENTACIÓN.

Son carnívoras y canibales.

HÁBITAT.

Prefieren climas secos y fríos, aunque se encuentran en todos los climas del país. Habitan bajo las piedras o troncos caídos, en lugares oscuros y frescos.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por toda la República Mexicana.

Pulpo

Common Octopus



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Mollusca
Clase:	Cephalopoda
Orden:	Octopoda
Familia:	Octopodidae
Género:	*Octopus*
Especie:	*O. vulgaris*

CARACTERÍSTICAS.

Tiene una envergadura de 1 metro, el manto puede crecer hasta 25 cm. en general es de color marrón, pero tiene la capacidad de cambiar su coloración e incluso de textura, para camuflarse. Su cabeza en grande y de forma ovalada, donde se encuentran varios aparatos del organismo; consta de 8 tentáculos con 2 hileras de ventosas cada uno. Los tentáculos frontales son mas cortos que los laterales; son regenerativos en caso de amputación. En ocasiones los tentáculos llegan a aumentar en número, hasta 2 o 3 extra y en ocasiones excepcionales hasta muchos más.
Bajo los tentáculos se encuentra la boca en forma de pico de loro, los ojos los tiene muy bien desarrollados.
Para defenderse expulsan una secreción a base de tinta para confundir a su agresor.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de bivalbos, crustáceos, gasterópodos y algunas veces de carroña. Es de hábitos nocturnos.

HÁBITAT.

Se encuentran en el fondo de aguas costeras, de hasta 150 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye mundialmente, es abundante en el Mar Mediterráneo, Océano Atlántico y en Aguas Japonesas. Se encuentra ausente en las regiones polares y subpolares.

Camarón Café

Brown Shrimp

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Clase: Malacostraca
Orden: Decapoda
Familia: Penaeidae
Género: *Farfantepenaeus*
Especie: *F. aztecus*



CARACTERÍSTICAS.

Esta especie presenta dimorfismo sexual, las hembras crecen más que los machos.
Las hembras adultas alcanzan una talla máxima de hasta 24 cm, mientras que los machos adultos crecen hasta 20 cm. De cuerpo comprimido lateralmente, de color gris pardo con el borde de los urópodos azulados en los ejemplares vivos. Las antenas son más largas que la longitud de su cuerpo. Rostro rígido incurvado hacia abajo, con una serie de dientes en su borde superior y 2 o 3 en el inferior.

Esta es una especie de alto valor comercial, por lo que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) implementó una temporada de veda de 3 meses, para mantener su sustentabilidad.

ALIMENTACIÓN.

Según su etapa de crecimiento se alimenta de fitoplancton, zooplancton e incluso detritos orgánicos.

HÁBITAT.

Los adultos son hallados en fondos de fango o arena, en aguas marinas con una salinidad entre 35.7 y 36.5 ppm y con una temperatura de 16 a 31°C. Los juveniles se encuentran en aguas estuarinas y marinas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuyen desde el Golfo de México hasta Uruguay.

Jaiba Azul

Blue Crab



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Arthropoda
Clase:	Malacostraca
Orden:	Decápoda
Familia:	Portunidae
Género:	*Callinectes*
Especie:	*C. sapidus*

CARACTERÍSTICAS.

Los adultos pueden lograr un ancho de caparazón de 23 cm. En los machos los pleópodos (patas) presentan una coloración gris-azulado, de ahí su nombre; su cuerpo está cubierto de un exoesqueleto de color verde oscuro. Las hembras presentan una tonalidad rojizo-anaranjada en las puntas de los pleópodos.
Las hembras copulan solo una vez, pero guardan el esperma en receptáculos seminales con el que fertilizan varias puestas de huevos.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie omnívora, como tanto vegetales como animales, incluso carroña.

HÁBITAT.

Habitan en costas tropicales y templadas, aguas de bahías, lagunas costeras, esteros, desembocaduras de los ríos y en las playas.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra a lo largo de la costa oeste del Atlántico desde Nueva Escocia hasta el Uruguay.

Agua Mala

Portuguese Man-of-War

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Cnidaria
Clase: Hydrozoa
Orden: Siphonophora
Familia: Physaliidae
Género: *Physalia*
Especie: *P. physalis*



CARACTERÍSTICAS.

Tiene la apariencia de una medusa, pero en realidad es un organismo colonial, cuyos individuos se especializan para mantener viva la colonia. Se trata de una agrupación de hidroides que se dividen el trabajo: el neumatóforo (parte flotante o vela), los gastrozoides (digestión), dactilozoides (detección, captura y defensa) y los gonozoides (reproducción).
Es una vela en forma de cresta, globosa de entre 15 y 30 cm de largo, de color azul-púrpura con matices rojos; en la parte inferior se encuentran los numerosos tentáculos que son los que se ocupan de atrapar a sus presas.
Estos tentáculos poseen cápsulas urticantes llamados cnidocitos, que pueden paralizar a un pez grande y afectar seriamente a los humanos, provocando un ardor intenso e incluso se han registrado casos de fallecimiento.
Se transporta con las corrientes o los vientos en el mar, en caso de temporal, es capaz de expulsar el aire del flotador para hundirse y evitar el oleaje y posteriormente volver a llenarse de aire para flotar nuevamente.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces pequeños, crustáceos y plancton.

HÁBITAT.

Se encuentra en mar abierto, en las aguas cálidas del todo el mundo.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye principalmente en las regiones tropicales y subtropicales de los océanos Pacífico e Índico, así como en la corriente Atlántica del Golfo.

VERTEBRADOS

ÍNDICE VERTEBRADOS

por nombre común

Pág.

Anfibios

Rana Leopardo ---------- 41
Ranita Cabro ---------- 42
Sapo Cavador ---------- 43
Sapo de Caña ---------- 44
Sapo del Golfo ---------- 45

Aves

Agachona Común ---------- 49
Águila Pescadora ---------- 50
Aguililla Ala Ancha ---------- 51
Aguililla de Swainson ---------- 52
Aguililla Gris ---------- 53
Aguililla Negra Mayor ---------- 54
Aguililla Negra Menor ---------- 55
Aguililla Pecho Rojo ---------- 56
Aguilucho de Patas Largas ---------- 57
Aguilucho Negro ---------- 58
Aguilucho Pálido ---------- 59
Ampelis Americano ---------- 60
Ánade Friso ---------- 61
Ánade Jaspeado ---------- 62
Ánade Rabudo ---------- 63
Andarríos Manchado ---------- 64
Anhinga Americana ---------- 65
Bolsero de Altamira ---------- 66
Búho Común ---------- 67
Canario del Manglar ---------- 68
Candelero Americano ---------- 69
Caracolero ---------- 70
Carancho ---------- 71
Cardenal Pardo ---------- 72
Cardenal Rojo ---------- 73
Carpintero Lineado ---------- 74
Cerceta Colorada ---------- 75
Cerceta Común ---------- 76
Chara Verde ---------- 77
Charrán Patinegro ---------- 78
Chipe de Pico Grueso ---------- 79
Chipe Gusanero ---------- 80

Pág.

Chorlito de Doble Collar ---------- 81
Chorlito Dorado Chico ---------- 82
Chorlito Gris ---------- 83
Chorlito Gritón ---------- 84
Chorlito Patinegro ---------- 85
Chotacabras ---------- 86
Churrinche ---------- 87
Cigüeña Americana ---------- 88
Codorníz ---------- 89
Colibrí Esmeralda ---------- 90
Colibrí Gorjirrubí ---------- 91
Colibrí Yucateco ---------- 92
Colimbo Grande ---------- 93
Colorín Azul-Negro ---------- 94
Cormorán Oliváceo ---------- 95
Correlimos Chico ---------- 96
Correlimos Enano ---------- 97
Correlimos Semipalmeado ---------- 98
Cuchara Común ---------- 99
Cuclillo de Manglar ---------- 100
Cuclillo Pico Amarillo ---------- 101
Cuclillo Piquinegro ---------- 102
Cuervo Tamaulipeco ---------- 103
Esmerejón ---------- 104
Espátula Rosada ---------- 105
Eufonia Garganta Amarilla ---------- 106
Eufonia Garganta Negra ---------- 107
Frailecillo Silbador ---------- 108
Gallareta Americana ---------- 109
Gallineta ---------- 110
Garceta Azul ---------- 111
Garceta Blanca ---------- 112
Garceta Rojiza ---------- 113
Garceta Tricolor ---------- 114
Garcilla Bueyera ---------- 115
Garcita Azulada ---------- 116
Garcita Verde ---------- 117
Garrapatero Pijuy ---------- 118
Garza Blanca ---------- 119
Garza Ceniza ---------- 120
Garza Nocturna ---------- 121

Pág.

Garza Tigre ---------- 122
Gavilán Bailarín ---------- 123
Gavilán Coliblanco ---------- 124
Gavilán Colirrojo ---------- 125
Gavilán de Cooper ---------- 126
Gavilán Pico Gancho ---------- 127
Gavilán Pollero ---------- 128
Gaviota Reidora ---------- 129
Gaviotín Negro ---------- 130
Golondrina de las Cuevas ---------- 131
Grulla Gris ---------- 132
Halcón Fajado ---------- 133
Halcón Murcielaguero ---------- 134
Halcón Peregrino ---------- 135
Halconcito Colorado ---------- 136
Ibis Blanco ---------- 137
Ibis Cara Blanca ---------- 138
Lechuza de Cola Larga ---------- 139
Loro Cabeza Amarilla ---------- 140
Loro Cachete Amarillo ---------- 141
Loro Tamaulipeco ---------- 142
Luis Bienteveo ---------- 143
Martín Pescador Amazónico -------- 144
Martín Pescador Grande ---------- 145
Martín Pescador Verde ---------- 146
Mascarita Común ---------- 147
Mascarita Norteña Tampiqueña ---- 148
Mirasol Grande ---------- 149
Mochuelo Común ---------- 150
Mosquerito Chebec ---------- 151
Mosquerito Chillón ---------- 152
Pajarito Zacatero ---------- 153
Pájaro Gato Gris ---------- 154
Paloma Bravía ---------- 155
Paloma de Pico Rojo ---------- 156
Pato Calvo ---------- 157
Pato Media Luna ---------- 158
Pato Real ---------- 159
Pato Zambullidor Grande ---------- 160
Pelícano Blanco ---------- 161
Pelícano Pardo ---------- 162
Perico Mexicano ---------- 163
Pibí Boreal ---------- 164
Pibí Oriental ---------- 165
Pico de Plata ---------- 166
Pijiji Aliblanco ---------- 167
Pinzón Aceitunado ---------- 168
Playerito Blanco ---------- 169
Playero de Alas Blancas ---------- 170

Pág.

Porrón Acorallado ---------- 171
Porrón Coronado ---------- 172
Porrón de Cabeza Roja ---------- 173
Porrón de Lomo Cruzado ---------- 174
Porrón Menor ---------- 175
Reinita Cabecicastaña ---------- 176
Reinita Cariamarilla ---------- 177
Reinita Colifajeada ---------- 178
Reinita Gorgiamarilla ---------- 179
Reinita Lomiamarilla ---------- 180
Sabanero Colicorto ---------- 181
Sabanero Pechianteado ---------- 182
Serreta Grande ---------- 183
Serreta Mediana ---------- 184
Tapacamino Ticuer ---------- 185
Tordo Cantor ---------- 186
Tordo Hombros Rojos ---------- 187
Tortolita Azul ---------- 188
Tortolita Colilarga ---------- 189
Tortolita Colorada ---------- 190
Urraca Parda ---------- 191
Vuelvepiedras Común ---------- 192
Zopilote Cabecirrojo ---------- 193
Zopilote Común ---------- 194
Zorzal Ermitaño ---------- 195
Zorzalito de Swainson ---------- 196

Mamíferos

Ardilla Gris ---------- 201
Armadillo ---------- 202
Coatí ---------- 203
Comadreja de Cola Larga ---------- 204
Conejo ---------- 205
Coyote ---------- 206
Delfín Naríz de Botella ---------- 207
Mapache ---------- 208
Murciélago Miotis Mexicano -------- 209
Nutria ---------- 210
Ocelote ---------- 211
Pecarí de Collar ---------- 212
Rata de Campo ---------- 213
Rata Gris ---------- 214
Rata Negra ---------- 215
Ratón Espinoso Mexicano ---------- 216
Ratón Pigmeo Norteño ---------- 217
Tlacuache ---------- 218
Tuza Tropical ---------- 219
Venado Cola Blanca ---------- 220

Pág.

Yaguarundi ---------- 221
Zorra Gris ---------- 222
Zorrillo Cadeno ---------- 223
Zorrillo Listado del Sur ---------- 224

Peces

Anchoa de Caleta ---------- 229
Atún Aleta Amarilla ---------- 230
Atún Aleta Azul ---------- 231
Bagre ---------- 232
Bonito ---------- 233
Carpa Común ---------- 234
Cazón ---------- 235
Chucumite ---------- 236
Cojinuda Amarilla ---------- 237
Cojinuda Negra ---------- 238
Jorobado ---------- 239
Jurel ---------- 240
Lebrancha ---------- 241
Macabí ---------- 242
Macabíl ---------- 243
Medregal ---------- 244
Mojarra ---------- 245
Pámpano Africano ---------- 246
Pargo ---------- 247
Peto ---------- 248
Pez Diablo ---------- 249
Raya Látigo ---------- 250
Raya Látigo Hocicona ---------- 251
Robalo ---------- 252
Sábalo ---------- 253
Tepemechín ---------- 254
Tiburón Naríz Negra ---------- 255
Topote del Tamesí ---------- 256

Reptiles

Boa ---------- 261
Cascabel Diamantada ---------- 262
Cocodrilo de Pantano ---------- 263
Coralillo Arlequín ---------- 264
Coronel ---------- 265
Culebra Verde Áspera ---------- 266
Falsa Coralillo ---------- 267
Gecko ---------- 268
Iguana Negra ---------- 269
Iguana Verde ---------- 270
Jardinera ---------- 271

Pág.

Lagartija Cuatro Líneas ---------- 272
Lagartija Metálica ---------- 273
Lagartija Sorda Carinata ---------- 274
Lagartija Olivácea ---------- 275
Lagartijo Mezquite ---------- 276
Lagartijo Cola de Látigo ---------- 277
Margarita ---------- 278
Ojos de Gato ---------- 279
Ratonera ---------- 280
Serpiente Naríz de Gancho ---------- 281
Tortuga de Pantano ---------- 282
Tortuga Gravada ---------- 283
Tortuga Jicotea ---------- 284
Tortuga Lora ---------- 285
Víbora de Cascabel ---------- 286

ÍNDICE VERTEBRADOS

por nombre científico

Pág.

Anfibios

Bufo marinus ---------- 44
(Sapo de Caña)

Bufo valliceps ---------- 45
(Sapo del Golfo)

Hypopachus variolosus ---------- 42
(Ranita Cabro)

Lithobates berlandieri ---------- 41
(Rana Leopardo)

Rhinophrynus dorsalis ---------- 43
(Sapo Cavador)

Aves

Accipiter cooperii ---------- 126
(Gavilán de Cooper)

Actitis macularia ---------- 64
(Andarríos Manchado)

Agelaius phoeniceus ---------- 187
(Tordo Hombros Rojos)

Aimophila botterii ---------- 182
(Sabanero Pechianteado)

Amazilia yucatanensis ---------- 92
(Colibrí Yucateco)

Amazona autumnalis ---------- 141
(Loro Cachete Amarillo)

Amazona oratrix ---------- 140
(Loro Cabeza Amarilla)

Amazona viridigenalis ---------- 142
(Loro Tamaulipeco)

Amblycercus holosericeus --------- 166
(Pico de Plata)

Ammodramus savannarum -------- 181
(Sabanero Colicorto)

Anas acuta ---------- 63
(Ánade Rabudo)

Anas americana ---------- 157
(Pato Calvo)

Anas clypeata ---------- 99
(Cuchara Común)

Anas crecca ---------- 76
(Cerceta común)

Anas cyanoptera ---------- 75
(Cerceta Colorada)

Pág.

Anas discors ---------- 158
(Pato Media Luna)

Anas fulvigula ---------- 62
(Ánade Jaspeado)

Anas strepera ---------- 61
(Ánade Friso)

Anhinga anhinga ---------- 65
(Anhinga Americana)

Aratinga holochlora ---------- 163
(Perico Mexicano)

Archilochus colubris ---------- 91
(Colibrí Gorjirrubí)

Ardea alba ---------- 119
(Garza Blanca)

Ardea herodias ---------- 120
(Garza Ceniza)

Arenaria interpres ---------- 192
(Vuelvepiedras Común)

Arremonops rufivirgatus ---------- 168
(Pinzón Aceitunado)

Aythya affinis ---------- 175
(Porrón Menor)

Aythya americana ---------- 173
(Porrón de Cabeza Roja)

Aythya collaris ---------- 171
(Porrón Acorallado)

Aythya vasilineria ---------- 174
(Porrón de Lomo Cruzado)

Basileuterus rufifrons ---------- 176
(Reinita Cabecicastaña)

Bombycilla cedrorum ---------- 60
(Ampelis Americano)

Botaurus pinnatus ---------- 149
(Mirasol Grande)

Bubo virginianus ---------- 67
(Búho Común)

Bubulcus ibis ---------- 115
(Garcilla Bueyera)

Bucephala albeola ---------- 172
(Porrón Coronado)

Buteo albicaudatus ---------- 124
(Gavilán Coliblanco)

Buteo albonotatus ---------- 58
(Aguilucho Negro)

	Pág.
Buteo jamaicensis (Gavilán Colirrojo)	125
Buteo lineatus (Aguililla Pecho Rojo)	56
Buteo magnirostris (Gavilán Pollero)	128
Buteo nitidus (Aguililla Gris)	53
Buteo platypterus (Aguililla Ala Ancha)	51
Buteo swainsoni (Aguililla de Swainson)	52
Buteogallus anthracinus (Aguililla Negra Menor)	55
Buteogallus urubitinga (Aguililla Negra Mayor)	54
Butorides striata (Garcita Azulada)	116
Butorides virescens (Garcita Verde)	117
Cairina moschata (Pato Real)	159
Calidris alba (Playerito Blanco)	169
Calidris mauri (Correlimos Chico)	96
Calidris minutilla (Correlimos Enano)	97
Calidris pusilla (Correlimos Semipalmeado)	98
Camptostoma imberbe (Mosquerito Chillón)	152
Caprimulgus salvini (Tapacamino Ticuer)	185
Caracara plancus (Carancho)	71
Cardinalis cardinalis (Cardenal Rojo)	73
Cardinalis sinuatus (Cardenal Pardo)	72
Cathartes aura (Zopilote Cabecirrojo)	193
Catharus guttatus (Zorzal Ermitaño)	195
Catharus ustulatus (Zorzalito de Swainson)	196
Catoptrophorus semipalmatus (Playero de Alas Blancas)	170
Ceryle torquata (Martín Pescador Grande)	145
Charadrius alexandrinus (Chorlito Patinegro)	85
Charadrius melodus (Frailecillo Silbador)	108
Charadrius vociferus (Chorlito de Doble Collar)	81
Charadrius wilsonia (Chorlito Gritón)	84
Chlidonias niger (Gaviotín Negro)	130
Chloroceryle amazona (Martín Pescador Amazónico)	144
Chloroceryle americana (Martín Pescador Verde)	146
Chlorostilbon canivetii (Colibrí Esmeralda)	90
Chondestes grammacus (Pajarito Zacatero)	153
Chondrohierax uncinatus (Gavilán Pico Gancho)	127
Ciccaba virgata (Lechuza de Cola Larga)	139
Circus cyaneus (Aguilucho Pálido)	59
Coccyzus americanus (Cuclillo Pico Amarillo)	101
Coccyzus erythropthalmus (Cuclillo Piquinegro)	102
Coccyzus minor (Cuclillo de Manglar)	100
Colinus virginianus (Codorníz)	89
Columba flavirostris (Paloma de Pico Rojo)	156
Columba livia (Paloma Bravía)	155
Columbina inca (Tortolita Colilarga)	189
Columbina passerina (Tortolita Azul)	188
Columbina talpacoti (Tortolita Colorada)	190
Contopus cooperi (Pibí Boreal)	164
Contopus virens (Pibí Oriental)	165
Coragyps atratus (Zopilote Común)	194
Corvus imparatus (Cuervo Tamaulipeco)	103
Crotophaga sulcirostris (Garrapatero Pijuy)	118
Cyanocompsa parellina (Colorín Azul-Negro)	94
Cyanocorax morio (Urraca Parda)	191
Cyanocorax yncas (Chara Verde)	77

Pág.

Dendrocygna autumnalis ---------- 167
(Pijiji Aliblanco)
Dendroica coronata ---------- 180
(Reinita Lomiamarilla)
Dendroica dominica ---------- 179
(Reinita Gorgiamarilla)
Dendroica magnolia ---------- 178
(Reinita Colifajeada)
Dendroica petechia ---------- 68
(Canario del Manglar)
Dendroica virens ---------- 177
(Reinita Cariamarilla)
Dives dives ---------- 186
(Tordo Cantor)
Dryocopus lineatus ---------- 74
(Carpintero Lineado)
Dumetella carolinensis ---------- 154
(Pájaro Gato Gris)
Egretta caerulea ---------- 111
(Garceta Azul)
Egretta rufescens ---------- 113
(Garceta Rojiza)
Egretta thula ---------- 112
(Garceta Blanca)
Egretta tricolor ---------- 114
(Garceta Tricolor)
Elanus leucurus ---------- 123
(Gavilán Bailarín)
Empidonax minimus ---------- 151
(Mosquerito Chebec)
Eudocimus albus ---------- 137
(Ibis Blanco)
Euphonia affinis ---------- 107
(Eufonia Garganta Negra)
Euphonia hirundinacea ---------- 106
(Eufonia Garganta Amarilla)
Falco columbarius ---------- 104
(Esmerejón)
Falco femoralis ---------- 133
(Halcón Fajado)
Falco peregrinus ---------- 135
(Halcón Peregrino)
Falco rufigularis ---------- 134
(Halcón Murcielaguero)
Falco sparverius ---------- 136
(Halconcito Colorado)
Fulica americana ---------- 109
(Gallareta Americana)
Gallinago gallinago ---------- 49
(Agachona Común)
Gallinula chloropus ---------- 110
(Gallineta)
Gavia immer ---------- 93
(Colimbo Grande)

Pág.

Geothlypis flavovelata ---------- 148
(Mascarita Norteña Tampiqueña)
Geothlypis poliocephala ---------- 79
(Chipe de Pico Grueso)
Geothlypis trichas ---------- 147
(Mascarita Común)
Geranospiza caerulescens --------- 57
(Aguilucho de Patas Largas)
Glaucidium brasilianum ---------- 150
(Mochuelo Común)
Grus canadensis ---------- 132
(Grulla Gris)
Haematopus palliatus ---------- 70
(Caracolero)
Helmitheros vermivorus ---------- 80
(Chipe Gusanero)
Himantopus mexicanus ---------- 69
(Candelero Americano)
Hirundo fulva ---------- 131
(Golondrina de las Cuevas)
Icterus gularis ---------- 66
(Bolsero de Altamira)
Leucophaeus atricilla ---------- 129
(Gaviota Reidora)
Mergus merganser ---------- 183
(Serreta Grande)
Mergus serrator ---------- 184
(Serreta Mediana)
Mycteria americana ---------- 88
(Cigüeña Americana)
Nycticorax nycticorax ---------- 121
(Garza Nocturna)
Nyctidromus albicollis ---------- 86
(Chotacabras)
Oxyura jamaicensis ---------- 160
(Pato Zambullidor Grande)
Pandion haliaetus ---------- 50
(Águila Pescadora)
Pelecanus erythrorhynchos ------- 161
(Pelícano Blanco)
Pelecanus occidentalis ---------- 162
(Pelícano Pardo)
Pitangus sulphuratus ---------- 143
(Luis Bienteveo)
Platalea ajaja ---------- 105
(Espátula Rosada)
Plegadis chihi ---------- 138
(Ibis Cara Blanca)
Pluvialis dominica ---------- 82
(Chorlito Dorado Chico)
Pluvialis squatarola ---------- 83
(Chorlito Gris)
Pyrocephalus rubinus ---------- 87
(Churrinche)

Pág.

Thalasseus sandvicensis ---------- 78
(Charrán Patinegro)
Trigrisoma mexicanum ---------- 122
(Garza Tigre)
Phalacrocorax brasilianus ---------- 95
(Cormorán Oliváceo)

Mamíferos

Baiomys taylori ---------- 217
(Ratón Pigmeo Norteño)
Canis latrans ---------- 206
(Coyote)
Conepatus leuconotus ---------- 223
(Zorrillo Cadeno)
Dasypus novemcinctus ---------- 202
(Armadillo)
Didelphis marsupialis ---------- 218
(Tlacuache)
Geomys tropicalis ---------- 219
(Tuza Tropical)
Herpailurus yagouaroundi ---------- 221
(Yaguarundi)
Leopardus pardalis ---------- 211
(Ocelote)
Liomys irroratus ---------- 216
(Ratón Espinoso Mexicano)
Lontra longicaudis ---------- 210
(Nutria)
Mephitis macroura ---------- 224
(Zorrillo Listado del Sur)
Mustela frenata ---------- 204
(Comadreja de Cola Larga)
Myotis velifer ---------- 209
(Murciélago Miotis Mexicano)
Nasua narica ---------- 203
(Coatí)
Neotoma micropus ---------- 213
(Rata de Campo)
Odocoileus virginianus ---------- 220
(Venado de Cola Blanca)
Procyon lotor ---------- 208
(Mapache)
Rattus norvegicus ---------- 214
(Rata Gris)
Rattus rattus ---------- 215
(Rata Negra)
Sciurus aureogaster ---------- 201
(Ardilla Gris)
Sylvilagus floridanus ---------- 205
(Conejo)
Tayassu tajacu ---------- 212
(Pecarí de Collar)

Pág.

Tursiops truncatus ---------- 207
(Delfín Nariz de Botella)
Urocyon cinereoargenteus ---------- 222
(Zorra Gris)

Peces

Acanthocybium solandri ---------- 248
(Peto)
Agonostomus monticola ---------- 254
(Tepemechin)
Albula vulpes ---------- 242
(Macabí)
Alectis ciliaris ---------- 246
(Pámpano Africano)
Anchoa mitchilli ---------- 229
(Anchoa de Caleta)
Bagre marinus ---------- 232
(Bagre)
Caranx bartholomaei ---------- 237
(Cojinuda Amarilla)
Caranx crysos ---------- 238
(Cojinuda Negra)
Caranx hippos ---------- 240
(Jurel)
Carcharhinus acronotus ---------- 255
(Tiburón Nariz Negra)
Centropomus mexicanus ---------- 236
(Chucumite)
Centropomus undecimalis ---------- 252
(Robalo)
Cyprinus carpio ---------- 234
(Carpa Común)
Dasyatis americana ---------- 250
(Raya Látigo)
Dasyatis guttata ---------- 251
(Raya Látigo Hocicona)
Elops saurus ---------- 243
(Macabíl)
Eucinostomus gula ---------- 245
(Mojarra)
Hypostomus plecostomus ---------- 249
(Pez Diablo)
Lutjanus griseus ---------- 247
(Pargo)
Megalops atlanticus ---------- 253
(Sábalo)
Mugil curema ---------- 241
(Lebrancha)
Poecilia latipunctata ---------- 256
(Topote del Tamesí)
Rhizoprionodon terraenovae ------- 235
(Cazón)

Pág.

Sarda sarda ---------- 233
(Bonito)
Selene vomer ---------- 239
(Jorobado)
Seriola dumerili ---------- 244
(Medregal)
Thunnus albacares ---------- 230
(Atún Aleta Amarilla)
Thunnus thynnus ---------- 231
(Atún Aleta Azul)

Reptiles

Ameiva undulata ---------- 273
(Lagartija Metálica)
Boa constrictor ---------- 261
(Boa)
Cnemidophorus gularis ---------- 277
(Lagarto Cola de Látigo)
Coniophanes imperialis ---------- 271
(Jardinera)
Crocodylus moreletii ---------- 263
(Cocodrilo de Pantano)
Crotalus atrox ---------- 262
(Cascabel Diamantada)
Crotalus totonacus ---------- 286
(Víbora de Cascabel)
Ctenosaura acanthura ---------- 269
(Iguana Negra)
Drymobius margaritiferus ---------- 278
(Margarita)
Eumeces tetragrammus ---------- 272
(Lagartija Cuatro Lineas)
Ficimia steckeri ---------- 281
(Serpiente Nariz de Gancho)
Hemidactylus frenatus ---------- 268
(Gecko)
Holbrookia propinqua ---------- 274
(Lagartija Sorda Carinata)
Iguana iguana ---------- 270
(Iguana Verde)
Kinosternon herrerai ---------- 282
(Tortuga de Pantano)
Laemanctus serratus ---------- 265
(Coronel)
Lampropeltis triangulum ---------- 267
(Falsa Coralillo)
Lepidochelys kempii ---------- 285
(Tortuga Lora)
Leptodeira septentrionalis ---------- 279
(Ojos de Gato)
Mastigodryas melanolomus ---------- 275
(Lagartijera Olivácea)
Micrurus fulvius ---------- 264
(Coralillo Arlequín)
Opheodrys aestivus ---------- 266
(Culebra Verde Áspera)
Pantherophis flavirufus ---------- 280
(Ratonera)
Sceloporus grammicus ---------- 276
(Lagartijo Mezquite)
Trachemys scripta ---------- 283
(Tortuga gravada)
Trachemys venusta ---------- 284
(Tortuga Jicotea)

ANFIBIOS

Rana Leopardo

Rio Grande Leopard Frog



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Amphibia
Orden: Anura
Familia: Ranidae
Género: *Lithobates*
Especie: *L. berlandieri*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Los adultos miden entre 6 y 8 cm de longitud desde el hocico hasta la cloaca. Tiene unos pliegues dorsolaterales bien desarrollados que son discontinuos posteriormente y se desplazan en la parte media del cuerpo. La cabeza es pequeña y puntiaguda, con ojos moderadamente grandes. El color y el estampado son altamente variables; también existe un color café o marrón, con distintas manchas de color café oscuro.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Habita en lugares boscosos, matorrales, chaparrales, pastizales, sin embargo es altamente tolerante a las condiciones áridas, siempre y cuando exista algún cuerpo de agua para sobrevivir.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por el sur de Estados Unidos hasta el centro de México.
En México se encuentra en los estados de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango y San Luis Potosí.

Ranita Cabro

Sheep Frog

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Amphibia
Orden: Anura
Familia: Microhylidae
Género: *Hipopachus*
Especie: *H. variolosus*



CARACTERÍSTICAS.

Organismo de tamaño medio, robusto, cabeza pequeña y triangular, con el hocico puntiagudo,presentan un pliegue detrás de los ojos.
El color de fondo de estos organismos es castaño gris a pardo claro; la región dorsolateral con manchas pardas; la región lateroventral y ventral del cuerpo con reticulaciones de color blanco amarillento y pardo gris, con una clara línea en la región vertebral.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de hormigas, termitas y otros insectos.

HÁBITAT.

Habita en lugares áridos y costeros, encontrándose entre la hojarasca, debajo de piedras y troncos.

DISTRIBUCIÓN.

En México se localiza en Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Sinaloa, Jalisco y Veracruz.

Sapo Cavador

Mexican Burrowing Toad



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Amphibia
Orden:	Anura
Familia:	Rhinophrynidae
Género:	*Rhinophrynus*
Especie:	*R. dorsalis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Especie de tamaño moderadamente largo entre 5 y 9 cm de longitud; cabeza pequeña y triangular; ojos pequeños.
Cuerpo oval con extremidades cortas y envueltas en sus bases por pliegues corporales. Piel relativamente lisa cubierta con pústulas muy separadas. Dorso gris oscuro y café marrón a café oscuro, con manchas amarillo pálido, con una marca vertebral del mismo color que las manchas.
El sapo construye subterráneamente una pequeña cámara más o menos redonda. Dentro de la cámara infla su cuerpo y se aprieta tan estrechamente, que no puede ser desalojado a menos de que una pared de la cámara sea completamente removida.

ALIMENTACIÓN.

Especializado en consumir hormigas, presentando una lengua adaptada a dicha dieta y careciendo de dientes.

HÁBITAT.

Es muy común en los bosques secos tropicales, potreros, campos de cultivo y otras áreas abiertas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde Texas hasta Costa Rica.

Sapo de Caña

Cane Toad

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Amphibia
Orden: Anura
Familia: Bufonidae
Género: *Bufo*
Especie: *B. marinus*



CARACTERÍSTICAS.

Los adultos tienen una longitud de 10 a 15 cm; aunque hay registro de un organismo de esta especie que alcanzó 38 cm de longitud del hocico a la cloaca y peso 2.65 kg. Contiene glándulas venenosas y son tóxicos para la mayoría de los animales.
Su piel es seca y verrugosa, con distintas protuberancias que comienzan encima de los ojos y terminan en el hocico. Su coloración puede variar desde grises, marrones, rojos marrones u olivas, con patrones que varían. La superficie ventral es crema y puede tener manchas en sombras de negro o marrón. Tiene las pupilas horizontales y el iris dorado.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie omnívora oportunista.

HÁBITAT.

Habita en sabanas y bosques abiertos, aunque también es posible encontrarlos en áreas rurales.

DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa de América, desde el valle de Río Bravo en el sur de Texas hasta el Amazonas central y sudeste de Perú.

Sapo del Golfo

Gulf Coast Toad



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Amphibia
Orden:	Anura
Familia:	Bufonidae
Género:	*Bufo*
Especie:	*B. valliceps*

CARACTERÍSTICAS.

Sapo mediano de hasta 10 cm de longitud, su dorso varía de color desde casi negro con tonos marrón y gris con una raya distintiva en el centro de color blanco o amarillento, además está cubierta de pequeños tubérculos. Su parte inferior es de color amarillo o crema.
Esta especie posee la más extensa formación de crestas que cualquier otro sapo en su área de distribución; las crestas se extienden desde la nariz, a la parte posterior de la cabeza.

ALIMENTACIÓN.

Es carnívoro oportunista.

HÁBITAT.

Se encuentra en un amplio rango de hábitats, incluyendo la pradera abierta, regiones áridas, bosque e incluso áreas suburbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa del sur de los Estados Unidos, México y América Central hasta Costa Rica.

AVES

Agachona Común

Common Snipe



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Género:	*Gallinago*
Especie:	*G. gallinago*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 23 a 28 cm, en los cuales se incluye el pico que mide unos 7 cm. El pico es recto extremadamente largo y delgado. Las alas tienen una extensión de 39 a 45 cm. Las patas no son muy largas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de insectos, pequeños crustáceos, moluscos, gusanos; algunas veces semillas y bayas.

HÁBITAT.

Pantanos de agua dulce, canales de irrigación, riberas de los arroyos y praderas húmedas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas, Europa, África y Asia. No anida en México, excepto quizá en Baja California. Inverna en todos lados, excepto en zonas áridas; es casual en la península de Yucatán.
Inverna desde América del Norte hasta América del Sur, islas Británicas, sur de Europa, África hasta el centro del continente y sur de Asia.

Águila Pescadora

Osprey

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Accipitriformes
Familia: Pandionidae
Género: *Pandion*
Especie: *P. haliaetus*



CARACTERÍSTICAS.

Ave rapaz de tamaño medio. Alcanza una longitud máxima de 58 cm, con una envergadura de 170 cm; y llega a pesar hasta 2 kg.
Son de color blanco brillantes por debajo, con manchas marrón oscuras en las articulaciones, presentan una mancha oscura a través de cada ojo. Las patas son de color azul-gris pálido y el pico negro en forma de gancho.
Posee unas plumas alargadas en la nuca que forman una cresta que se eriza con frecuencia.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan principalmente de peces y otros animales acuáticos.

HÁBITAT.

Habita cerca de los cuerpos de agua lagunares y en costas rocosas.

DISTRIBUCIÓN.

Es una de las rapaces con mayor distribución mundial. Las poblaciones norteñas son migratorias, a diferencia de las meridionales que tienden a ser sedentarias.
Se encuentra en todos los continentes, excepto en la Antártida.

Aguililla Ala Ancha

Broad-winged Hawk



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Buteo*
Especie:	*B. platypterus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

El adulto mide de 34 a 45 cm, pesa de 265 a 560 g y una envergadura alar de 0.8 a 1.0 m. Como en la mayoría de las rapaces, la hembra es ligeramente más grande que el macho. El adulto tiene color pardo oscuro y eventualmente bandas blancas y negras en cola.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de reptiles, insectos grandes, mamíferos pequeños, a veces de aves pequeñas, y en raras ocasiones de aves de corral.

HÁBITAT.

Siempre habita áreas forestadas, eligiendo al migrar solo esas regiones y son indiferentes al tipo de bosque tanto para criar como para invernar.

DISTRIBUCIÓN.

Anida en el sur de Canadá (desde Alberta hasta Nueva Escocia) y en los Estados Unidos (del centro a la costa del Atlántico). Invierna desde la Florida (EE. UU.) y México hasta el este de Perú, Bolivia y sur de Brasil.

Aguililla de Swainson

Swainson's Hawk



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Buteo*
Especie: *B. swainsoni*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Mide 53 cm. y pesa 1 kg. Es de alas largas y relativamente angostas. En la fase clara el adulto es café oscuro por encima, con frente, lores y garganta blancos y una faja café a través del pecho. El resto de la región inferior es entre blanco y rojizo claro.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de insectos (principalmente saltamontes) y mamíferos pequeños. Aprovechan los incendios que se producen en la estación seca para atrapar a las presas que huyen de estos.

HÁBITAT.

Viven en bosques siempreverdes y sabanas.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce al oeste de Norteamérica, desde la parte central y este de Alaska y el noroeste de Canadá hasta el norte de México. Invierna principalmente en el sur de América del Sur, y hacia el norte ocasionalmente hasta Costa Rica y Florida.

Aguililla Gris

Gray Hawk



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Buteo*
Especie:	*Buteo nitidus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 41 cm.y pesa 425 grs. Los adultos son gris pizarra por encima.
Se caracteriza por ser un ave robusta, con alas y cola anchas como las demás aguilillas.
El iris es café y la cera y las patas son amarillas. Los individuos inmaduros son café negruzco por encima, salpicado de rojizo.

ALIMENTACIÓN.

Prefiere los lagartos y serpientes pequeñas en su dieta. Además caza guacamayas, pequeñas, roedores, saltamontes, escarabajos y otras aves.

HÁBITAT.

Prefiere bosques fragmentados, bordes de bosque y árboles ubicados en sabanas. Es menos común en zonas boscosas, donde casi siempre se mantiene en el dosel.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde el extremo suroeste de E.U.A. y el norte de México hasta el oeste de Ecuador, norte de Argentina y sur de Brasil.
En México, reside en ambas vertientes en el centro de Sonora, Nuevo León y Tamaulipas al sur incluyendo la Península de Yucatán y en el interior en la Cuenca del Balsas.

Aguililla Negra Mayor

Great Black Hawk



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Buteogallus*
Especie: *B. urubitinga*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

De longitud alcanza de 55 a 67 cm con una envergadura en las alas de 115 a 135 cm. Los machos de la subespecie más grande (*B. u. urubitinga*) pesan de 965 gramos a 1.3 kg, las hembras de la misma subespecie logran de 1.4 a 1.5 kg.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de anfibios, reptiles, aves (incluso de gallinas), mamíferos y cangrejos.

HÁBITAT.

Habita en las selvas tropicales, en las selvas de galería (selvas en las orillas de los ríos), selvas de vegetación decidua, manglares, en los llanos. Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 1600 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución por la costa del Pacífico comprende desde Sonora, en México, hasta el centro de Ecuador. Toda la costa del Caribe desde el centro de México hasta América del Sur.

Aguililla Negra Menor

Common Black Hawk



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Buteogallus*
Especie:	*B. anthracinus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Las hembras son más grandes y llegan a pesar hasta 1.2 kg. De longitud mide de 46 a 56 cm. Las alas logran una envergadura de 106 a 128 cm.
Tiene amplias alas y es principalmente de color negro o gris muy oscuro. La cola corta es negra con una única banda ancha blanca y la punta blanca. El pico es negro; las patas y la cera son amarillas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de cangrejos y otros crustáceos, peces, reptiles, anfibios e invertebrados.

HÁBITAT.

Esta es un ave principalmente costera, residentes de los manglares, las marismas y esteros, aunque hay las poblaciones del interior, incluyendo una población migrante en el noroeste de México y Arizona.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de América del Sur. También habita en algunas islas del Caribe. Cría en las zonas más cálidas de América, desde el Suroeste de Estados Unidos hasta Perú.

Aguililla Pecho Rojo

Red Shouldered Hawk



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Buteo*
Especie: *Buteo lineatus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

De longitud mide unos 33 cm. El color predominante es verde. La frente y la corona son rojas. La cara y mejillas son verde claro amarillento. Detrás de los ojos, en la parte superior y posterior de la cabeza, se nota más o menos azul. El borde de las plumas es más oscuro dando la impresión de conchas en el colorido; muy notable en la nuca y resto de parte posterior del cuello. La parte del vientre es más clara, verde claro amarillento. El pico es color hueso amarillento, la cera es clara.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños mamíferos, reptiles, anfibios, aves e invertebrados.

HÁBITAT.

Habita en lugares húmedos donde hay árboles; así como pantanos con árboles y marismas con árboles. En otros lugares en bosques semihúmedos. Frecuenta los márgenes de los bosques, también se le ve en las proximidades de los campos de cultivo.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de América del Norte. Su distribución comprende el este y oeste del continente. Al este desde el sur del Canadá hasta Veracruz en México. Al Oeste desde el estado de Oregón hasta Baja California en México.

Aguilucho de Patas Largas

Crane Hawk



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Geranospiza*
Especie:	*G. caerulescens*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Los géneros son similares en apariencia. De longitud mide de 43 a 53 cm. Los machos logran un peso máximo de unos 298 gramos. Las hembras, que son más grandes, pueden pesar hasta 353 gramos. Presenta una coloración gris celeste. Cola larga y angosta, negruzca barreada de canela y blanco. Ventralmente tiene un fino barreado blanco. Patas largas anaranjadas.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación consiste de reptiles, anfibios, insectos, crustáceos y caracoles.

HÁBITAT.

Habita en los bosques próximos a las lagunas y esteros, en vegetación decidua, en los manglares, en los llanos. Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 800 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Es oriunda de las Américas. Su distribución al norte incluye el extremo sur de los Estados Unidos y el norte de México aunque es común ver visitantes de esta especie al norte de estas localidades. Continúa su distribución hacia el sur por las dos costas de México y América Central.

Aguilucho Negro

Zone-tailed Hawk



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Buteo*
Especie: *B. albonotatus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Mide 53 cm. y pesa 750 grs. Sus alas largas de dos tonos, conjuntamente con la cola elongada, le proporcionan un parecido sorprendente con el "zopilote" (*Cathartes aura*) en vuelo.
En ambos sexos el plumaje es casi todo negro excepto las ultimas plumas debajo de las alas, tiene unas cortas patas amarillas y un pico amarillo con la punta negra, los ejemplares jóvenes poseen un color más claro.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños mamíferos, reptiles y aves.

HÁBITAT.

Viven en áreas abiertas con árboles dispersos o con charrales, especialmente cerca de pantanos, ríos o riachuelos (quebradas) y lagunas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el sur los Estados Unidos hasta el sur de Brasil, Paraguay, Bolivia y norte de Argentina.

Aguilucho Pálido

Northern Harrier



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Circus*
Especie:	*Circus cyaneus*

CARACTERÍSTICAS.

Las hembras alcanzan los 50 cm de longitud, mientras que los machos apenas superan los 40 cm, llegando a alcanzar los 700 y 400 g de peso respectivamente; la envergadura de sus alas es de unos 125 cm.
El marcho adulto luce unas tonalidad de gris pizarra pálido sobre el dorso y la cabeza, el pecho gris azulado, blancos el abdomen y las calzas, las alas y la cola son grises, careciendo de banda negra.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación consiste de aves medianas y pequeñas (desde gansos hasta gorriones), pequeños mamíferos (como roedores), reptiles, anfibios, insectos y crustáceos.

HÁBITAT.

Habita principalmente en zonas con abundante agua, aunque se le puede observar en páramos, estepas, praderas y monte bajo.

DISTRIBUCIÓN.

Lo encontramos en Europa, Asia, África y las Américas.
En las Américas anida desde Alaska hasta el norte de México. Durante el invierno ocurre desde el sur de Canadá hasta el norte de Colombia, también en este tiempo en las islas del Caribe. Se le documenta como visitante en Venezuela.

Ampelis Americano

Cedar Waxwing

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Bombycillidae
Género: *Bombycilla*
Especie: *B. cedrorum*



CARACTERÍSTICAS.

El ampelis americano mide entre 15 y 18 cm de largo y pesa unos 30 gramos. La característica más prominente de esta ave es un pequeño grupo de plumas rojas brillantes en las alas.
Una gruesa franja negra cubre la frente y los ojos dándoles una apariencia de antifaz. Garganta y pecho gris café. Abdomen amarillento. Rabadilla gris, cola oscura con la punta amarilla. Alas gris café con unos puntos rojos en medio. Pico corto y negro.

ALIMENTACIÓN.

Come bayas y frutas azucaradas todo el año, con insectos que se vuelven parte importante de la dieta en el periodo reproductivo.

HÁBITAT.

En los limites de zonas boscosas y áreas arboladas. En zonas urbanas, parques y jardines con abundancia de árboles y arbustos productores de pequeños frutos, como el trueno, pirul, piracanto etc.

DISTRIBUCIÓN.

Cría en áreas boscosas abiertas del sur de Canadá y el norte de Estados Unidos, mayormente migra al sur de Estados Unidos, llegando a México, Centro América, Antillas y también al norte de Sudamérica.
México en todo el país.

Ánade Friso

Gadwall



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Anas*
Especie:	*Anas strepera*

CARACTERÍSTICAS.

Con talla media-grande, de unos 46 a 58 cm de longitud y 78-90 cm de envergadura aproximadamente, con un peso de 0.61 a 1.10 kg (en machos) y 0.47 a 1.00 kg (las hembras). Su pico es negruzco o castaño oscuro, y las patas de un tono anaranjado.
Presentan un plumaje poco llamativo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta en la superficie, pudiendo incluso meter la cabeza bajo el agua. Ingiere hojas y raíces de juncos junto a otras plantas acuáticas, así como pequeños caracoles y lombrices.

HÁBITAT.

Busca aguas dulces, a ser posible con un refugio seguro en la vegetación palustre, aunque también se le observa en marismas y estuarios de agua salobre.
La nidada usual consiste de ocho a doce huevos color rosado claro. La incubación toma de 24 a 26 días. Los pichones pueden volar de los 45 a 50 días.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural del hemisferio Norte. En América del Norte anida al sur de Alaska, Canadá y el norte de Estados Unidos, invierna al sur de Estados Unidos, México y Cuba.

Ánade Jaspeado

Mottled Duck

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Anas*
Especie: *Anas fulvigula*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud mide entre 44 y 61 cm de la cabeza a la cola. Tiene un cuerpo oscuro, mas claro en la cabeza y cuello, patas anaranjadas y ojos oscuros.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de plantas acuáticas aunque también de algunos moluscos e insectos acuáticos.

HÁBITAT.

Habita en los lagos y marismas de agua dulce. Se le ve en los sembrados de arroz.

DISTRIBUCIÓN.

El Ánade Jaspeado es natural de América del Norte. Su distribución comprende el sur de Estados Unidos. Se le ha visto al norte de México.

Ánade Rabudo

Northern Pintail



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Anas*
Especie:	*Anas acuta*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra entre 51 y 74 cm. Los machos, que son un poco más grandes que las hembras, pesan de 0.68 a 1.3 kg. El macho tiene la cabeza marrón chocolate y el pecho blanco con una franja blanca que se extiende hasta el lado del cuello. La hembra adulta es moteada de color marrón claro y la cabeza de color gris marrón mas uniforme, su cola es puntiaguda y mas corta que la del macho.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de hierbas y granos, incluyendo maíz. Durante la etapa de anidación se alimenta también de animales invertebrados, insectos acuáticos, moluscos y crustáceos.

HÁBITAT.

Durante la temporada de cría habitan en los lagos y ríos de poca corriente en la tundra. Durante el invierno se le ve en los lagos de agua dulce y salobre.

DISTRIBUCIÓN.

El Ánade Rabudo es natural del hemisferio Norte. En las Américas su distribución comprende desde Alaska hasta el norte de Colombia. Se encuentra presente en las Antillas Mayores del Caribe.

Andarríos Manchado

Spotted Sandpiper

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Género: *Actitis*
Especie: *A. macularia*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 15 a 20 cm. Tiene las patas amarillas y de buen largo. El pico es relativamente largo, color anaranjado amarillento con la punta oscura. El color de su plumaje es pardo verdoso en el dorso, con la parte inferior clara, que se vuelve muy manchada durante el verano; las hembras tienen manchas más grandes y más negras.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación consiste de insectos y otros invertebrados pequeños. También come peces pequeños.

HÁBITAT.

Habita en las orillas arenosas y fangosas de los cursos de aguas, depósitos de agua y litoral marino. También se presente en las costas rocosas. No son gregarias.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Anida en América del Norte. Inverna desde América del Norte hasta Chile y Argentina, incluyendo las islas del Caribe y América Central. Se le ve con frecuencia en las islas Británicas donde ha tratado de criar.

Anhinga Americana

Water Turkey



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Anhingidae
Género:	*Anhinga*
Especie:	*A. anhinga*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud alcanza los 85 cm, una envergadura de 117 cm y un peso de 1.4 Kg.
Es de plumaje oscuro, con un cuello largo, a menudo nada solo con el cuello fuera del agua.
Es muy parecido a los cormoranes, solo se diferencia por tener el pico y la cola mas largos y el pico es puntiagudo a diferencia de los cormoranes que terminan en forma de garfio.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, insectos acuáticos y algunos invertebrados.

HÁBITAT.

Habita en pantanos de agua dulce, donde captura peces buceando bajo el agua, arponeándolos con su pico y engulléndolos en la superficie.
Se le ve con frecuencia posada en los troncos o piedras a la orilla del agua con las alas abiertas.

DISTRIBUCIÓN.

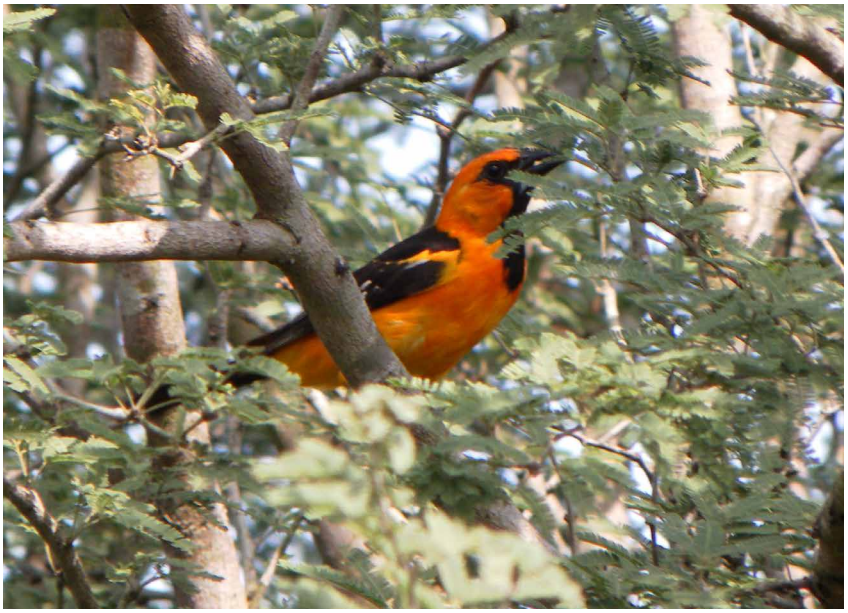
El género *Anhinga* se encuentra en todo el mundo en las cálidas aguas poco profundas.
El *Anhinga americana* se ha subdividido en dos subespecies. - *A. a. anhinga* y *A. a. leucogaster* - en función de su ubicación. *A. a. anhinga* se encuentra principalmente al este de los Andes en América del Sur y las islas de Trinidad y Tobago. *A. a. leucogaster* se pueden encontrar en el sur de Estados Unidos, México, Cuba y Granada.

Bolsero de Altamira

Altamira Oriole

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Icteridae
Género: *Icterus*
Especie: *I. gularis*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 21 y 25 cm de longitud y pesa alrededor de 56 g. La cabeza y las partes superiores son de color naranja con los lores y la barba negros. Tiene la espalda negra, la rabadilla y las coberteras superiores de la cola naranja. Las alas son negras y con naranja a amarillo sobre los hombros. El pico es muy grueso en la base y es de color negro. Los sexos son parecidos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de semillas, insectos, frutos pequeños, granos de desperdicio y fauna acuática.

HÁBITAT.

Habita en zonas boscosas, abiertas y secas; campos de cultivo, vegetación secundaria baja, también en áreas urbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Desde la parte más al Sur de Texas hasta Nicaragua. En México se le localiza en la vertiente del Pacífico desde Guerrero hasta Chiapas y en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la península de Yucatán.

Búho Común

Great Horned Owl



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Strigiformes
Familia: Strigidae
Género: *Bubo*
Especie: *B. virginianus*

ESTATUS LEGAL.

La subespecie "*Bubo virginianus mayensis*" esta catalogada en la NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada
Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 48 a 56 cm y alcanza una envergadura de entre 1.4 y 1.7 metros; Las hembras, son más grandes que los machos, su peso varía entre los 650 g hasta hasta un kilogramo.
Le caracterizan sus dos mechones de plumas alrededor de la cabeza y sus grandes ojos de color naranja.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de roedores y de otras aves.

HÁBITAT.

Habita donde hay árboles o arbustos; puede ser en los bosques, bosques tropicales deciduos, pantanos, árboles aislados, matorrales y otros lugares. En las zonas subtropicales y templadas habita en lugares húmedos y semiáridos.

DISTRIBUCIÓN.

Su distribución se extiende desde Alaska hasta Tierra del Fuego. Aquellos que viven al norte y centro del Canadá normalmente se trasladan para invernar en el sur del Canadá. El resto de la población de América del Norte es relativamente sedentaria.

Canario del Manglar

Yellow Warbler

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Género: *Dendroica*
Especie: *D. petechia*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 11.5 cm. y pesa 9 gr. Es la única reinita con un destello amarillo en la cola, y carece de marcas faciales o barras alares contrastantes.
Los adultos son oliva amarillento por encima, y amarillos por debajo. Las remeras, timoneras y todas las coberteras presentan un borde amarillo verdoso. La hembra muestra la frente del mismo color que la espalda, y un tinte oliva en la cara. Por lo general, el amarillo de la región inferior es más pálido y con un listado castaño escaso o ausente. El pico es oscuro, los tomios son blancuzcos y las patas son oliva amarillento.

ALIMENTACIÓN.

Forrajean activamente en busca de insectos en el follaje; en algunas ocasiones los atrapan mediante vuelos cortos.

HÁBITAT.

Es frecuente en bosques secundarios, pastizales con matorrales y tierras agrícolas, áreas semi-abiertas, áreas urbanas, cafetales, manglares y jardines.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde Alaska y la parte central de Canadá hasta la parte central de México. Invierna desde el sur de E.U.A. y las Antillas hasta Perú, Bolivia y la Amazonia brasileña. Es una residente de las Antillas.

Candelero Americano

Black-necked Stilt



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Recurvirostridae
Género:	*Himantopus*
Especie:	*H. mexicanus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 38 cm y pesa 250 g. Es muy delgado, con el pico, las patas y el cuello largos y finos.
Los adultos muestran los lados y la parte de arriba de la cabeza, la parte posterior del cuello y la región superior negros (con tinte parduzco o gris en las hembras), y el frente, lores, la mancha ocular y toda la región inferior blancos. La cola es gris claro, el iris es rojo, el pico negro y las patas rosadas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan activamente en el agua y en el lodo, donde atrapan insectos acuáticos, crustáceos y moluscos.

HÁBITAT.

Viven en charcas, lagunas y salinas de aguas saladas o dulces poco profundas con un fondo suave y fangoso y en ocasiones en zonas intermareales y esteros.

DISTRIBUCIÓN.

Residente en Baja California Norte y en ambas vertientes desde Sinaloa y Tamaulipas hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán. Transitorio y visitante de invierno en Sonora, Baja California Sur y hacia el sur.

Caracolero

American Oystercatcher

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Hematopodidae
Género: *Haematopus*
Especie: *H. palliatus*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 35 y 45 cm de longitud; cabeza y cuello negros. Ojos y párpados rojos; espalda lomo y cola negros pardusco; pecho y vientre blancos. Patas color piel, pico rojo y largo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de invertebrados, cangrejos, gusanos marinos y ocasionalmente peces, almejas y otros bivalvos.

HÁBITAT.

Generalmente en costas marinas, pero también a cierta distancia del mar, como por ejemplo en zonas anegadizas, cangrejales, laguna o cerca de las desembocaduras de los grandes ríos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en la costa atlántica desde los Estados Unidos hasta Argentina.

Carancho

Crested Caracara



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae
Género:	*Caracara*
Especie:	*C. plancus*

CARACTERÍSTICAS.

Ambos géneros son de apariencia y tamaño similar. De longitud logra de 50 a 64 cm. Una envergadura de 120 cm. El peso es entre los 800 gramos y los 1.6 Kg.
Presenta una cresta en la parte superior de la cabeza color castaño oscuro en los adultos.
Las partes inferiores son alternadas de color claro y oscuro, la garganta y el pecho son blanquecinos, el vientre es negro y la cola blanca con la punta oscura. Presenta parches blanquecinos cerca de las puntas de las alas oscuras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de carroña. Es complementada con pequeños vertebrados, incluyendo peces y tortugas, e invertebrados. Se ha reportado que en algunos lugares come la masa de los cocos. Frecuenta los basureros y las orillas de las carreteras en busca de desperdicios.

HÁBITAT.

Habita enlugares donde la vegetación no es muy alta y hay algunos árboles, aunque también es posible verlo dentro del follaje. Se le ve en los pastizales para el ganado y campos de siembra. Es común en ciertos lugares agrícolas verlo parado en los postes de las cercas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de América del Sur, el Caribe, América Central, y América del Norte hasta el sur de los Estados Unidos.
En México habita en casi todo el país excepto las áreas más secas.

Cardenal Pardo

Pyrrhuloxia

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Cardinalidae
Género: *Cardinalis*
Especie: *C. sinuatus*



CARACTERÍSTICAS.

Mide unos 22 cm de longitud y unos 30 cm de envergadura. El macho tiene la cabeza y espalda grises. Cresta con la punta roja. Frente, garganta, pecho y abdomen rojos. Costados grises. Alas y cola grises con algo de rojo. Pico grueso y chato de color amarillo. Patas grises. La hembra es gris café. Sólo tiene rojo en las alas, cola cresta y sobre el ojo. Los juveniles son parecidos a la hembra. Pico negruzco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta en el suelo, de insectos, semillas y pequeños frutos.

HÁBITAT.

Común en áreas desérticas, particularmente en mezquitales, huizachales y en vegetación cercana a estanques y presas. Se le ve solitario o en parejas.

DISTRIBUCIÓN.

Es principalmente una especie residente de México, pero se encuentra también en el sur de los Estados Unidos, en los estados de Arizona, Nuevo México, y Texas.

Cardenal Rojo

Northern Cardinal



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae
Género:	*Cardinalis*
Especie:	*C. cardinalis*

ESTATUS LEGAL.

La subespecie "*C. cardinalis mariae* " se encuentra catalogada en la NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

El cardenal norteño es un pájaro cantor de tamaño medio con una longitud corporal de 21-23 cm y un peso de 45 g. Tiene un distintivo penacho y una máscara en la cara que es negra en el macho y gris en la hembra. Presenta dimorfismo sexual en su coloración; el plumaje del macho es rojo brillante, mientras que el de la hembra es de un tono opaco que mezcla rojo y café.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de semillas de hierbas, granos y frutas. También come escarabajos, cigarras, saltamontes, caracoles y bayas silvestres, maíz, avena, semillas de girasol, las flores y la corteza de olmos y bebe la savia de los maples.

HÁBITAT.

Matorrales y bosques abiertos en elevaciones que van del nivel del mar a los 2000 msnm.

DISTRIBUCIÓN.

Desde el sur de Canadá hasta el norte de Guatemala y Belice, pasando por la parte oriental de los Estados Unidos desde Maine hasta Texas y por México.

Carpintero Lineado

Lineated Woodpecker

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Piciformes
Familia: Picidae
Género: *Dryocopus*
Especie: *D. lineatus*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 33 cm y pesa 197 g. Es más delgado que el "carpintero chiricano" (*Campephilus guatemalensis*), con la cresta más puntiaguda, la cara listada y con un patrón no muy bien definido por debajo, y las listas blancas de la espalda bien separadas. El macho adulto presenta la coronilla y la cresta rojas, la lista malar rojo más oscuro y los lados de la cabeza negro tiznado. La barbilla y la garganta cuentan con listas fuscas y blancas. La lista blanca se extiende desde el pico a través de las mejillas y baja por el lado del cuello.

ALIMENTACIÓN.

Picotean profundamente en la madera podrida y levantan la corteza para abrir huecos profundos en busca de hormigas o escarabajos y sus larvas.

HÁBITAT.

Viven en el dosel y en los bordes de los bosques, bosques secundarios viejos, bosques de galería, jardines sombreados y árboles dispersos en pastizales. Rara vez penetran en bosques densos y muy húmedos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentran desde el norte de México hasta el noroeste de Perú y el norte de Argentina.

Cerceta Colorada

Cinnamon Teal



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Anas*
Especie:	*Anas cyanoptera*

CARACTERÍSTICAS.

Es un pato de 38 cm de largo total, pesa aproximadamente 350 a 400 gramos. Largo del ala 19 cm.
Macho: Corona negruzca. Resto de la cabeza, cuello, pecho y abdómen rufo oscuro. Pico negro, Patas amarillas, Iris rojo.
Hembra: Corona negruzca. Resto de la cabeza y cuello café claro. Pecho, abdómen y flancos café claro con muchas manchas oscuras. Pico negro y patas amarillas. Iris cafe.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta del follaje y semillas de las plantas acuáticas.

HÁBITAT.

Habitan en lagunas y charcas de agua dulce o saladas, lagos y esteros. Se pueden encontrar casi en cualquier hábitat acuático de aguas estáticas o de corriente lenta en las tierras bajas e intermedias.

DISTRIBUCIÓN.

Su área de distribución geográfica abarca desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego.
Se reproduce en el oeste de Noteamérica, desde el sur de Canadá hasta la parte central de México y casualmente hasta Costa Rica. También es una especie residente en América del Sur hasta el Estrecho de Magallanes.

Cerceta Común

Common Teal

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Anas*
Especie: *Anas crecca*



CARACTERÍSTICAS.

Pato de pequeño tamaño, con unos 35 cm de longitud, una envergadura de entre 53-59 cm y un peso de 270-394 g. El pico es redondeado y las patas adaptadas para el agua. En cuanto a su color, el pico es de un tono pardo o marrón oscuro, a veces moteado o manchado de negruzco, mientras que las patas son de color gris.

ALIMENTACIÓN.

Su alimentación consiste principalmente en hierbas, plantas y sus semillas, complementada con moluscos, larvas de insectos acuáticos y pequeños crustáceos.

HÁBITAT.

Demuestra cierta preferencia por las lagunas con vegetación acuática y cerca de los árboles.
En invierno se encuentra en un espectro más amplio de biotopos como pueden ser marismas, humedales, embalses o pantanos.

DISTRIBUCIÓN.

En América, la "cerceta de alas verdes" (*Anas crecca carolinensis*) se localiza durante todo el verano en Canadá e incuba en el norte de dicho país. Cuando cambia la estación y llega el invierno, las poblaciones de cercetas americanas viajan hacia Estados Unidos, México, Cuba y Puerto Rico, pudiéndose encontrar en otros países más al sur, como por ejemplo Colombia, El Salvador y Honduras.

Chara Verde

Green Jay



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Corvidae
Género:	*Cyanocorax*
Especie:	*C. yncas*

CARACTERÍSTICAS.

Mide de 25 a 30 cm. Pesa entre 66 y 110 g. Es de plumaje predominantemente verde. El parche de la garganta es negro; la corona azul-violeta y los lados de la cola amarillos. Los adultos y los juveniles son iguales. Tiene los ojos amarillos y el pico y las patas negros. La corona y la nuca son azules y la cara, la garganta y el pecho son negros, con un punto arriba del ojo y una mancha abajo de este de color azul. Las partes superiores son verdes y la cola ligeramente azul con las rectrices exteriores notablemente amarillas cuando esta se extiende.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie omnívora.

HÁBITAT.

Puede encontrársele desde matorral espinoso, selva baja caducifolia, selva mediana caducifolia y subcaducifolia, alta perennifolia y hasta tierras altas de pinoencino. Es común en cultivos de frutales.

DISTRIBUCIÓN.

En la vertiente del Pacífico desde Nayarit hacia el sur; en la vertiente del Golfo desde la parte baja del Valle del Río Bravo hacia el sur y este a través de la Península de Yucatán.

Charrán Patinegro

Sandwich Tern

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Sternidae
Género: *Thalaceus*
Especie: *T. sandvicencis*



CARACTERÍSTICAS.

Charrán de tamaño medio grande, entre 37 y 43 cm de longitud, un peso de 190 g, con una envergadura de 85 a 97 cm. Tiene las partes superiores de su cuerpo de color gris pálido y las inferiores de color blanco, con un copete crestado negro que se reduce a una franja negra en invierno y un pico largo, negro con la punta amarilla.
Las plumas negras de la corona son elongadas, dando apariencia de cresta; las patas son negras.
Ambos sexos son similares.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, camarones, calamares, los cuales atrapa al zambullirse desde lo alto.

HÁBITAT.

Habita preferentemente en terrenos abiertos, en las proximidades de cuevas y acantilados, donde suele construir los nidos, aunque también puede hacerlo en las viviendas de los seres humanos.

DISTRIBUCIÓN.

Habita en las costas de América, África y Eurasia occidental.

En México, se encuentra a lo largo de la costa del Golfo y localmente en la costa del Pacífico en Chiapas. Anida en las islas mar abierto de la Península de Yucatán.

Chipe de Pico Grueso

Gray-crowned Yellowthroat



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Género:	*Geothlypis*
Especie:	*G. poliocephala*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 13.5 cm y pesa 15.5 g.
El macho adulto presenta el área loreal y orbital y la lista angosta a través de la frente de color negro, y el píleo y los auriculares gris pizarra. El resto de la región superior es verde oliva, más brillante y verdosa en las alas y la cola. Ostenta pequeñas manchas blancas en los párpados superiores e inferiores, y las mejillas y lados de cuello verde oliva. Es amarillo brillante por debajo, con el abdomen más claro, y muestra un tinte oliva anteado en los flancos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de insectos.

HÁBITAT.

Frecuentan potreros y sabanas con algo de zacate alto y matorrales, áreas de crecimiento secundario bajo

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde los Estados Unidos hasta Panamá.
En México es residente en ambas vertientes desde Sinaloa y sur de Tamaulipas.

Chipe Gusanero

Worm-eating Warbler

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Género: *Helmitheros*
Especie: *H. vermivorum*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 11.5 cm y pesa 9 g. Es la única reinita con un destello amarillo en la cola, y carece de marcas faciales o barras alares constrastantes.
Los adultos son oliva amarillento por encima, y amarillos por debajo. Las remeras, timoneras y todas las coberteras presentan un borde amarillo verdoso. La hembra muestra la frente del mismo color que la espalda, y un tinte oliva en la cara. Por lo general, el amarillo de la región inferior es más pálido y con un listado castaño escaso o ausente. El pico es oscuro, los tomios son blancuzcos y las patas son oliva amarillento.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan principalmente de insectos.

HÁBITAT.

Habita en bosques húmedos y semiáridos, vegetación secundaria y matorrales.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce entre el este y la parte central de E.U.A. Invierna desde el sur de México y las Bahamas hasta la parte de central de Panamá.

Chorlito de Doble Collar

Killdeer



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Charadriidae
Género:	*Charadrius*
Especie:	*C. vociferus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 25 cm y pesa 95 g. Son relativamente grandes, delgados y con la cola negra, al igual que las dos bandas pectorales.
Los adultos presentan la coronilla, los lados de la cabeza y el manto café grisáceo, y a menudo con algo de rufo en las coberteras de las alas. La rabadilla y la cola son de color naranja acanelado, y la punta de la cola blanca y negra. La frente y el collar nucal son blancos con el borde negro y por encima y por detrás del ojo muestran una mancha blanca. La región inferior y la lista alar son blancos. Los párpados son rojos, el pico es negro y las patas son color carne.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos, crustáceos pequeños y otros invertebrados.

HÁBITAT.

Habitan en campos, aeropuertos, prados, bancos de río, tierras irrigadas y playas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en todo el continente norteamericano y a lo largo de la costa del Pacífico en Sudamérica hasta la frontera con Chile.
En México anida localmente hacia el sur, hasta Guerrero en el oeste, Guanajuato en el centro y Tamaulipas al este. Inverna ampliamente en todo el país.

Chorlito Dorado Chico

American Golden-Plover

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Charadriidae
Género: *Pluvialis*
Especie: *P. dominica*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra entre 26 y 28 cm, una envergadura de 57 cm y pesa entre 122 y 194 g.
Son aves oscuras salpicadas con manchas doradas en el dorso, y las partes inferiores negras. Una raya ancha y blanca sobre el ojo y baja al lado del cuello. Axilares grises. Pico negro. Patas negras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de gusanos, insectos y otros invertebrados.

HÁBITAT.

Habita en llanuras interiores semi-húmedas. Prefiere las llanuras abiertas y lugares semi - húmedos en los alrededores de pantanos, vegas y lagos.

DISTRIBUCIÓN.

Esta especie anida en las zonas árticas de América del Norte durante el verano. Al llegar el invierno boreal, emigra hacia el sur por el lado atlántico, llegando a las pampas de Brasil, Uruguay y Argentina.
En México es transitorio de primavera en casi todo el país, excepto en el noroeste.

Chorlito Gris

Black-bellied Plover



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Charadriidae
Género:	*Pluvialis*
Especie:	*P. squatarola*

CARACTERÍSTICAS.

Mide de 30 cm de longitud y pesa 190 g.
Es relativamente grande, rechoncho y de pico grueso, con la rabadilla y la lista alar blancas y la región axilar negra en todos los plumajes.
Durante el invierno los adultos son de color café fusco mezclado con café claro y blancuzco por encima. La cola es blanca con un barreteado negro, el pico es negro y las patas son grisáceas.
Durante la época reproductiva son jaspeados con negro, gris claro y blanco por encima, y por debajo son negros con excepción del abdomen que es blanco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de cangrejos, crustáceos pequeños, insectos y gusanos.

HÁBITAT.

Prefieren bancos de lodo, salinas, playas arenosas, estuarios y en ocasiones manglares y costas rocosas. Durante la migración también se encuentran en lagunas de agua dulce y campos de zacate.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce en el norte de Alaska y de Canadá. Invierna principalmente a lo largo de las costas desde el suroeste de Canadá y el noreste de E.U.A. hasta la parte central de Chile y el norte de Argentina. Se encuentra distribuida en forma amplia en el Viejo Mundo.

Chorlito Gritón

Wilson's Plover

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Charadriidae
Género: *Charadrius*
Especie: *C. wilsonia*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 20 cm y pesa 55 g. Es el chorlo más grande con una sola banda pectoral; Durante el invierno los adultos muestran por encima café grisáceo con tinte canela en la nuca y detrás del ojo, y la lista loreal, la frente, las auriculares y la lista pectoral (delgada en el centro) fuscos. La región entre la frente y el ojo, la traza por encima y detrás del ojo, el collar nucal angosto, la región inferior y la lista alar delgadas son blancas. El pico es negro y las patas son color carne.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños cangrejos y otros invertebrados.

HÁBITAT.

Se les localiza en playas arenosas o rocosas, salinas, esteros y bancos de lodo en ríos de gran tamaño cercanos a la costa.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en el sur de Norteamérica, en toda Centroamérica y el norte de Sudamérica. Habita en ambas costas y se reconocen cuatro o cinco subespecies, tres o cuatro de ellas en el lado Atlántico y una en la vertiente Pacífica, entre Baja California, México y Perú.

Chorlito Patinegro

Snowy plover



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Charadriidae
Género:	*Charadrius*
Especie:	*C. alexandrinus*

CARACTERÍSTICAS.

Miden unos 15 cm de largo y pesa unos 40 g. El color varía en el año, durante la etapa reproductiva el plumaje es pardo grisáceo muy claro en el dorso. Manchas en la coronilla, tras los ojos y laterales al pecho son oscuras en la hembra y de color negro en el macho, que en invierno se aclaran. Las partes inferiores son blancas. El pico es negro. Las patas son grisáceas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos, crustáceos pequeños y otros invertebrados.

HÁBITAT.

Principalmente en humedales salobres y salinos. Más abundante en lugares costeros que en el interior.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el oeste de Florida hasta Tamaulipas a lo largo de la costa del Golfo de México y a través de las Antillas Mayores hasta el norte de Venezuela; también en la costa del Pacífico de Suramérica.
Se encuentra ampliamente distribuida en el Viejo Mundo.

Chotacabras

Canivet's Emerald

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Caprimulgiformes
Familia: Caprimulgidae
Género: *Nyctidromus*
Especie: *N. albicollis*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 28 cm y pesa 55 g. Es de tamaño mediano y de cola muy larga. Las alas son largas, de punta redondeada. Es el chotacabras más común en los caminos rurales. Sus ojos brillan con un rojo rubí al ser iluminados por los focos de los vehículos. Los adultos son entre café grisáceo y leonado por encima, más claro en la coronilla y con un vermiculado fino y listas prominentes de color negro. Las hembras presentan la lista alar más angosta y a menudo anteada. Las 3 timoneras son más externas, con la punta blanca no muy bien definida.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de escarabajos, homópteros, polillas y otros insectos que atrapa cuando hace vuelos en círculos.

HÁBITAT.

Bosques tropicales y subtropicales, manglares tropicales, matorrales, pastizales, y plantaciones, hasta una altura de 1,600 msnm.

DISTRIBUCIÓN.

Es nativo de las zonas tropicales y subtropicales del continente americano. La especie se extiende desde Argentina hasta Texas en los Estados Unidos.

Churrinche

Vermillion Flycatcher



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Género:	*Pyrocephalus*
Especie:	*P. rubinus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 13 y 15 cm de longitud y pesa 14 g.
El macho tiene copete rojo carmesí brillante, garganta, abdomen y pecho rojo, dorso gris, alas, cola y pico de color negro. Del pico nace una banda de color marrón grisáceo que se extiende por el ojo y el oído hasta la nuca y las alas. Las hembras y los juveniles son de color gris cenizo con pintas blancas por casi todo el cuerpo, excepto en el abdomen, el cual es anaranjado.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos que caza en vuelo o del suelo.

HÁBITAT.

Habita en campos abiertos, montes, entre la vegetación acuática y en las orillas de los bosques.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina.

Cigüeña Americana

Wood Stork

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Ciconiiformes
Familia: Ciconiidae
Género: *Mycteria*
Especie: *M. americana*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 80 y 102 cm de longitud, logra pesar 2.5 kg; con una envergadura de 1.6 m.

Los adultos son blancos, las plumas de vuelo son negras; la cabeza y el cuello son negros, desnudos y de piel áspera. Pico largo, grueso en la base y la punta ligeramente curvada hacia abajo. El pico y las patas son de color negro.

Los juveniles presentan las plumas de un tono grisáceo, el pico de color amarillento; la cabeza y el cuello tardan aproximadamente 2 años en desnudarse totalmente.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de peces, así como de otros organismos acuáticos.

HÁBITAT.

Habita en las proximidades de cuerpos de agua dulce, salobre y salada. La podemos encontrar en cuerpos de agua de poca profundidad, los pantanos, manglares, entre otros.

DISTRIBUCIÓN.

Es oriunda de las Américas. Se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina.
En México es residente en ambas vertientes desde Sinaloa y Tamaulipas hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán.

Codorníz

Northern Bobwhite



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Galliformes
Familia:	Odontophoridae
Género:	*Colinus*
Especie:	*C. virginianus*

ESTATUS LEGAL.

La subespecie *"Colinus virginianus ridgwayi"* se encuentra catalogada en la NOM-059-SEMARNAT-2010.
P, En peligro de Extinción.
Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Son aves rechonchas de aproximadamente 23 cm de largo (la hembra de menor tamaño), con la cola corta. Peterson y Chalif identifican cinco tipos básicos en México, todos coespecíficos y capaces de entrecruzarse.
En los especímenes típicos de los Estados Unidos y el noreste de México, el macho es de color castaño-rojizo, con la frente y el arco superciliar blanco, el vértice de la cabeza negro y una banda por abajo y atrás del ojo también negra.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de insectos, semillas, brotes tiernos y frutos.

HÁBITAT.

Le gustan las sabanas, pastizales y campos cultivados con alguna espesura densa cercana. No entra en los bosques.

DISTRIBUCIÓN.

En México se distribuye por el oriente a lo largo de la llanura del Golfo, desde el Río Bravo hasta Tabasco y Chiapas, alcanzando el oeste de Guatemala. También en la costa Pacífica de Jalisco y Nayarit, y en el noreste del país (Sonora).

Colibrí Esmeralda

Canivet's Emerald

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Apodiformes
Familia: Trochilidae
Género: *Chlorostilbon*
Especie: *C. canivetii*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 8 cm y pesa 2.6 g.
El macho adulto es verde bronceado por encima, más brillante en la frente, y verde esmeralda resplandeciente por debajo, con pompones blancos en los muslos.
La hembra es gris clara por debajo, con la cola doblemente redondeada y la parte distal negro azulado, y la punta de las 2 timoneras más externas de color blanco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta del polen de muchas flores de corola corta principalmente polinizadas por insectos, en arbustos, hierbas y bejucos, ignoradas por otros colibríes.

HÁBITAT.

Viven en el interior y los bordes de los bosques húmedos y secos, bosques secundarios, sabanas arbustivas, áreas de cultivo y jardínes.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde México hasta Costa Rica.
Se distribuye desde el noroeste y parte central de México hasta la parte central de Panamá.

Colibrí Gorgirrubí

Ruby-throated Hummingbird



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Género:	*Archilochus*
Especie:	*A. colubris*

CARACTERÍSTICAS.

Mide cerca de 7 a 9.5 cm de largo, tiene una envergadura de alas de 8-11 cm y pesa de 2 a 6 g.
Tienen el dorso verde metálico. El macho tiene la garganta roja iridiscente (que puede parecer negra al cambiar de ángulo) y en la hembra es blanca. El resto de las partes inferiores es blanco grisáceo.

ALIMENTACIÓN.

El principal alimento es el néctar de flores en plantas bajas o en árboles, pero la dieta incluye ocasionalmente insectos y savia de árboles La cría es alimentada con insectos como fuente de proteínas dado que el néctar es deficitario de ellas por lo que no puede ser su único alimento.

HÁBITAT.

Su hábitat son los bosques deciduos, de pinos y los bordes forestales, huertos, jardines; en ocasiones en bosques de galería, plantaciones de café y zonas verdes en áreas rurales.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce al este de Norteamérica, desde el sur de Canadá hasta Florida y Texas. Invierna desde el noroeste de México y el sur de Texas regularmente hasta Costa Rica y casualmente hasta el oeste de Panamá.

Colibrí Yucateco

Buff-bellied Hummingbird

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Apodiformes
Familia: Trochilidae
Género: *Amazilia*
Especie: *A. yucatanensis*



CARACTERÍSTICAS.

Mide de 10 a 11.5 cm de longitud.
Es muy grande, con el pico rojo y la garganta verde brillante, el vientre ante o leonado y la cola ligeramente bifurcada. Sexos parecidos.
Son ágiles en el aire, capaces de revolotear y de volar hacia atrás. Ponen hasta 2 huevos color blanco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan del néctar de las flores, de preferencia las que tienen matices rojos. También de áfidos, insectos pequeños y arañas.

HÁBITAT.

Habita en bosques, matorrales, arbustos con flores, huertos de cítricos.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas.
Su distribución comprende desde el sur del estado de Texas en Estados Unidos hasta Guatemala.

Colimbo Grande

Common Loon



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Gaviiformes
Familia:	Gaviidae
Género:	*Gavia*
Especie:	*Gavia immer*

CARACTERÍSTICAS.

Logran medir 91 cm de longitud con una envergadura de 147 cm y un peso de 3.6 a 4.5 Kg. Tiene un pico largo y afilado, y un hermoso plumaje negro y blanco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces.

HÁBITAT.

Normalmente habita en las costas marinas. Sin embargo, cuando van anidar se introducen tierra adentro y entonces se les ve en los lagos y lagunas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural del hemisferio Norte. Su distribución comprende América del Norte, Groenlandia, Islandia, las islas Británicas y el norte de las costas de Europa. Durante el invierno se mantienen en las aguas marianas de las costas de América del Norte. En el Pacífico ocupan desde Alaska hasta Colima, México. En el Atlántico se les ve desde Terranova hasta la Florida, y en toda la costa del Golfo de México hasta Tamaulipas, México.

Colorín Azul-Negro

Blue Bunting

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Cardinalidae
Género: *Cyanocompsa*
Especie: *C. parellina*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 14 cm de longitud, con una envergadura de 22 cm, es uno de los miembros más pequeños de este género.
Los machos tienen plumaje azul oscuro, brillante en la frente, mejillas y rabadilla. Las hembras son de color castaño brillante, de coloración más fuerte en las partes dorsales.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de semillas, insectos y frutos pequeños.

HÁBITAT.

Habita preferencialmente en el sotobosque de bosques tropicales densos, aunque también suele aparecer en claros y descampados.

DISTRIBUCIÓN.

Es de distribución tropical, desde las tierras bajas del norte de México, tanto en la vertiente pacífica como del Golfo, en la península de Yucatán, y en las selvas de Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

Cormorán

Neotropic Cormorant



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Suliformes
Familia:	Phalacrocoracidae
Género:	*Phalacrocorax*
Especie:	*P. brasilianus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 70 y 75 cm de longitud, con una envergadura de 1 m; pesa 1.5 Kg aproximadamente.

Tiene una cola larga y frecuentemente sostiene su cuello en forma de "S". El plumaje adulto es principalmente negro, con un parche de garganta amarillo-castaño.

En época de apareamiento, presentan mechones blancos a los lados de la cabeza y el parche de la garganta desarrolla un borde blanco. Los juveniles son de color parduzco. Pico café con punta ganchuda, Patas negras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de peces pequeños aunque también de renacuajos, crustáceos e insectos acuáticos que encuentra zambulléndose en el agua

HÁBITAT.

Es común verla posada sobre postes de alambrados a orillas de lagunas de poca profundidad o inmersa en el agua. Habita en cuerpos de agua dulce, salada, templados o fríos y hasta en zonas pantanosas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye geográficamente a lo largo de los trópicos y subtrópicos americanos. Desde Estados Unidos a través de México, Centroamérica y América del Sur. Así como también en Bahamas, Cuba y Trinidad.

Correlimos Chico

Western Sandpiper



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Género: *Calidris*
Especie: *Calidris mauri*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 14 cm de longitud, Los machos pesan de 21 a 27 gramos, el peso de las hembras es de 22 a 29 gramos.

Cabeza acanelada con lineas longitudinales negras. Partes superiores con plumas negruzcas bordeadas de blanquesino y canela. Garganta blanco sucio. Pecho, abdómen y subcaudales blancas con manchitas negras hacia los flancos. Pico negro algo curvado en la punta. Patas negras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de moluscos, crustáceos, insectos acuáticos y en ocasiones, semillas y arena.

HÁBITAT.

Habita en playas, desembocaduras de rios y riberas pantanosas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas y Asia. Anida al extremo oriental de Siberia y en Alaska. Inverna desde los Estados Unidos hasta el norte de América del Sur. Algunos llegan hasta Europa y también se le ha visto en Nueva Zelanda.

Correlimos Enano

Least Sandpiper



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Género:	*Calidris*
Especie:	*Calidris minutilla*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 13 a 15 cm. El peso es de unos 25 gramos.

Presenta patas amarillentas o verdosas. Y un dibujo rayado en el cuerpo, de color café, de pico delgado y pecho rayado.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos, pequeños crustáceos, moluscos, gusanos; algunas veces semillas y bayas.

HÁBITAT.

Zonas intermareales, pantanos con pasto, charcos de lluvia, riberas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Anida en Alaska y Canadá. Inverna desde los Estados Unidos hasta el centro de América del Sur; también en las islas del Pacífico hasta las islas de Hawai. Algunos llegan hasta Nueva Zelanda.

Correlimos Semipalmeado

Semipalmated Sandpiper

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Género: *Calidris*
Especie: *Calidris pusilla*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 15 cm y pesa 23 g. Durante el invierno los adultos presentan un plumaje prácticamente idéntico al de C. mauri, aunque nunca presenta rufo en las escapulares durante el otoño. El pico es negro y las patas son negruzcas. Los adultos tienen las piernas oscuras y un pico corto, algo grueso, recto y oscuro. El cuerpo es castaño grisáceo por arriba, y blanco por abajo. La cabeza y el cuello están teñidos de castaño grisáceo pálido.

ALIMENTACIÓN.

Comen principalmente insectos acuáticos y crustáceos.

HÁBITAT.

Viven en lugares lodosos, playas arenosas de lodo y arena ligeramente inclinadas y campos inundados. Son menos frecuentes en tierras interiores, bordes de lagunas y charcas formadas por la lluvia.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce al norte de Alaska y de Canadá. Invierna desde el sur de México y Florida hasta el norte de Chile y Argentina.
Durante el invierno boreal, migra hacia el sur encontrándose desde Carolina del Sur y Golfo de México hasta Chubut (Argentina) en Sudamérica.

Cuchara Común

Northern Shoveler



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Anas*
Especie:	*Anas clypeata*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra entre 45 y 58 cm. Los machos pesan de 0.7 a 1.1 kg, las hembras entre 0.5 y0 .8 kg.
El macho es blanco y negro, vientre castaño, cabeza negruzca abrillantada con verde, pecho blanco, parche azul pálido en la parte anterior del ala, patas anaranjadas. La hembra es de color café.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de materia vegetal y animales pequeños que atrapan en el agua o en el barro suave, tales como insectos, crustáceos y moluscos.

HÁBITAT.

Su hábitat son las aguas continentales: marismas, charcas, lagunas, embalses, albuferas. Para alimentarse nada despacio en aguas someras y chapotea continuamente.
El nido es una depresión profunda en el suelo seco cercano al agua, que la hembra rellena con hierba y plumón.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproducen desde Alaska y el norte de Canadá hasta la parte central de E.U.A. Invernan desde el sur de E.U.A. hasta el norte de América del Sur, Antillas y Hawaii.
En México, transitorio y visitante de invierno de amplia distribución excepto en parte de Chiapas y la Península de Yucatán.

Cuclillo de Manglar

Mangrove Cuckoo

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Cuculiformes
Familia: Cuculidae
Género: *Coccyzus*
Especie: *Coccyzus minor*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 32 cm y pesa 65 g. Es más grande y robusto que el Coccyzus americanus Presenta una máscara negra y la región inferior anteada.
Los adultos son café grisáceo por encima, con una máscara delgada negruzca que va desde el pico hasta los auriculares. El anillo ocular desnudo es amarillo, la maxila es negra, y la parte inferior es amarillo cálido con la punta gris. Las patas son de color pizarra.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de lagartijas e insectos grandes y lentos.

HÁBITAT.

Viven en el dosel y bordes de bosque, bosque secundario joven, matorrales, bosques de galería y manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproducen desde el norte de México y la Florida hasta Nicaragua y posiblemente hasta Costa Rica (o el oeste de Panamá), y a través de las Antillas hasta el noreste de Suramérica. Inviernan hasta Panamá y el norte de Suramérica.

Cuclillo Pico Amarillo

Yellow-billed Cuckoo



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae
Género:	*Coccyzus*
Especie:	*C. americanus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 30 cm de longitud y pesa 50 g.
Es el único cuclillo pequeño con rufo conspicuo en las alas. ADULTOS: son café grisáceo por encima, con los auriculares más oscuros; las primarias rufas en gran parte; las timoneras laterales son negras con la punta ancha y blanca; por debajo son blanco opaco. El anillo ocular desnudo y delgado es de color gris.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos y orugas.

HÁBITAT.

Viven en matorrales costeros, los bordes de bosques, bosques secundarios jóvenes, matorrales. En el invierno prefieren bosques de galería perennifolios y en algunas ocasiones en manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde el sur de Canadá hasta el norte de México y las Antillas. Invierna desde el sur de América Central hasta el este de Perú y el norte de Argentina.

Cuclillo Piquinegro

Black-billed Cuckoo

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Cuculiformes
Familia: Cuculidae
Género: *Coccyzus*
Especie: *C. erythropthalmus*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 30 cm y pesa 43 g. Es un cuclillo más o menos pequeño, sin rufo conspicuo en las alas ni blanco notorio en la cola.
El adulto es café grisáceo por encima con un leve glaseado bronce, y por debajo muestran un blanco apagado, con un tinte ante grisáceo en la garganta y el pecho.
El anillo ocular desnudo y delgado es de color rojo, el pico es negro, con excepción de la base gris azulada de la mandíbula, y las patas son de color gris azulado.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de orugas y saltamontes grandes y lentos.

HÁBITAT.

Vive en áreas de crecimiento secundario, matorrales, áreas entresacadas y bordes de bosque.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce al sureste de Canadá y la parte central y noreste de E.U.A., y en invierno, desde el norte de Venezuela y el norte de Colombia hasta Bolivia.

Cuervo Tamaulipeco

Tamaulipas Crow



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Corvidae
Género:	*Corvus*
Especie:	*C. imparatus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 32 cm y pesa 65 g. Es más grande y robusto que el *Coccyzus americanus* Presenta una máscara negra y la región inferior anteada.

Los adultos son café grisáceo por encima, con una máscara delgada negruzca que va desde el pico hasta los auriculares. El anillo ocular desnudo es amarillo, la maxila es negra, y la parte inferior es amarillo cálido con la punta gris. Las patas son de color pizarra.

ALIMENTACIÓN.

Es un carroñero, Omnívoro.

HÁBITAT.

Habita un área relativamente pequeña en el noreste de México, en desiertos. Vive bien en zonas húmedas boscosas, pero no aparece en zonas de montaña o en playas.

DISTRIBUCIÓN.

Endémica al noreste de México desde el este de Nuevo León al norte de Veracruz.

Esmerejón

Merlin

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Falconidae
Género: *Falco*
Especie: *F. columbarius*



CARACTERÍSTICAS.

En el macho la parte superior del cuerpo y las alas predomina el color gris.
En la hembra es un gris más oscuro con líneas transversales castañas más gruesas y definidas.

Aunque existen al menos nueve variaciones geográficas lo suficiente definidas para ser consideradas como subespecies y en cada una de ellas el color es algo diferente. De longitud logra de 24 a 32 cm. Las hembras son más grandes, pesan de 160 a 300 gramos. El peso de los machos es de 130 y 230 gramos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeñas aves, pequeños mamíferos e insectos. También atrapa lagartijas y ranas.

HÁBITAT.

Se encuentran principalmente en terrenos abiertos con alternancia de zonas cultivadas y matorral bajo.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural del hemisferio Norte. Habita en Europa, África, Asia y las Américas. Durante el verano anida en el norte de Eurasia y América del Norte, llegando hasta el círculo ártico en ciertos lugares.

Espátula Rosada

Roseate Spoonbill



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Threskirnithidae
Género:	*Platalea*
Especie:	*P. ajaja*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 70 y 80 cm de longitud, con una envergadura de 120 a 130 cm y pesa unos 1500 gramos.

Plumaje casi totalmente rosado, barra del hombro, así como la rabadilla rojo rosáceo, Pico largo, chato, que se expande y redondea en la punta semejante a una espátula, de ahí su nombre. Pico y piel de la cabeza desnudos.
En los ejemplares inmaduros el cuerpo es blanco rosáceo y la cabeza está cubierta de plumón blanco apagado. Las alas son rosado pálido, la punta de las primarias son fuscas y las patas y los dedos son negruzcos. Duran tres años para alcanzar el plumaje de adulto definitivo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de crustáceos, insectos, larvas, peces así como de plantas y semillas acuáticas.

HÁBITAT.

Habita en bosques de manglar, ciénagas, pantanos, pozos en sabanas y en zonas abiertas cerca del mar.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde el extremo sur de Estados Unidos hasta la parte central de Chile y Argentina; también en las Antillas Mayores.

Eufonia Garganta Amarilla

Yellow-throated Euphonia

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Fringillidae
Género: *Euphonia*
Especie: *E. hirundinacea*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 11 cm de longitud, y pesa 15 g aproximadamente. En el macho adulto la frente y la mayoría de la parte de abajo, inclusive la garganta, son de color amarillento brillante, y el resto de la cabeza, cuello y parte superior es de color negro azulado lustroso. La hembra es verde oliva opaco por encima, con la garganta amarillenta, y el pecho, el costado, los flancos y las coberteras infracaudales color oliva amarillento. Los especímenes juveniles son similares a la hembra adulta, pero son principalmente blanco grisáceo por debajo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de muchos frutos, especialmente de "matapalo" (*F. loranthaceae*) y en ocasiones de insectos pequeños atrapados sobre la corteza o en las ramas.

HÁBITAT.

Prefieren los bosques de galería y arboledas perennifolias en las áreas secas; en áreas más húmedas habitan en bordes de bosque, áreas parcialmente despejadas, cultivos, crecimiento secundario y claros con árboles y arbustos esparcidos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentran desde el noreste de México hasta el oeste de Panamá.

Eufonia Garganta Negra

Scrub Euphonia



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Fringillidae
Género:	*Euphonia*
Especie:	*E. affinis*

CARACTERÍSTICAS.

Los adultos miden de 9 a 11 cm de longitud desde el pico hasta la cola.
El macho es amarillo con negro, con las partes dorsales negras, así como la garganta y la parte superior del pecho; tienen una mancha amarilla en la frente. El resto del plumaje es amarillo brillante.
La hembra es verde olivácea en el dorso y amarillo verdoso en garganta y vientre; el pecho es sucio, con matices verde oliva y amarillentos. El pico y las patas de ambos sexos son oscuros.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de frutos carnosos, néctar e insectos.

HÁBITAT.

Se desplazan por el dosel de los bosques caducifolios y de galería; descienden más en bordes y árboles aislados en potreros y en sabanas.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentran desde el norte de México hasta Costa Rica. En México es residente en la vertiente del Pacífico desde el sur de Sonora hasta Guerrero y en la vertiente del Atlántico desde el sur de Tamaulipas y Oaxaca hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán.

Frailecillo Silbador

Piping Plover

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Charadriidae
Género: *Charadrius*
Especie: *C. melodus*



CARACTERÍSTICAS.

Miden unos 18 cm de largo y pesa entre 43 y 63 g. El adulto tiene patas amarillo-anaranjadas, una banda negra alrededor de la frente de ojo a ojo y un collar negro alrededor del cuello. Esta última es normalmente más gruesa en los machos durante la estación de apareamiento, y es el único método fiable de diferencias ambos sexos visualmente.

ALIMENTACIÓN.

La dieta se compone de gusanos, crustáceos, insectos, larvas y moluscos, que son sacados de la arena.

HÁBITAT.

Habita en bancos de arena de ríos, así como de humedales salobres. Prefiere las zonas elevadas y con escasa vegetación.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce en el norte y el este de Norteamérica, criando en las playas y dunas arenosas marinas de la costa atlántica, pero también en aguas interiores, llegando hasta la costa de los Grandes Lagos y el medio oeste de Canadá y los Estados Unidos. Inverna en el sudeste de Estados Unidos, en el Atlántico y en las costas del Golfo de México, desde Carolina del Norte hasta el sur de México.

Gallareta Americana

American Coot



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Gruiformes
Familia:	Rallidae
Género:	*Fulica*
Especie:	*F. americana*

CARACTERÍSTICAS.

Los adultos tienen un pico blanco grueso y corto y un protector frontal blanco, con un punto rojizo cerca de la base del pico entre los ojos. Mide entre 45 y 50 cm; el color de su plumaje es gris apizarrado, más obscuro en la cabeza y el cuello que en el resto del cuerpo. Las patas son amarillentas, con dedos semipalmeados.
El inmaduro es más pálido. Ambos sexos son similares.

ALIMENTACIÓN.

Son omnívoras, comen pedazos de plantas, insectos, peces, y otros animales acuáticos.

HÁBITAT.

Charcos, lagos, pantanos; en invierno también en campos y bahías.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproducen principalmente entre la parte central de Canadá y el norte de México, y en raras ocasiones en ciertas localidades hasta Costa Rica; también se localizan en las Antillas. Invierna desde las costas del suroeste de Canadá y E.U.A., hasta el norte de Colombia. Es una especie residente en los Andes, desde Colombia hasta el norte de Chile.

Gallineta

Common Moorhen

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Gruiformes
Familia: Rallidae
Género: *Gallinula*
Especie: *G. chloropus*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 33 cm y pesa 365 g. A primera vista; puede parecer un pato; es negruzco y con los dedos ligeramente lobulados.
Su coloración es en general de color gris pizarra, con la cabeza y cuello más oscuros y dos anchas líneas de color blanco en los flancos debajo de la cola. El pico es rojo, al igual que el escudo facial, y con la punta amarilla.
Los ejemplares juveniles muestran el plumón natal negro, y el pico, la parte desnuda de la frente y la punta de las alas son rojizos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de semillas, hojas, raíces, caracoles, insectos y gusanos.

HÁBITAT.

Se encuentran en pantanos, ríos, charcas, remansos de agua con vegetación acuática abundante y alta, y también en la vegetación densa en las orillas de ríos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el sur de Canadá hasta el norte de Chile y Argentina, incluso en las Antillas. Se encuentra ampliamente distribuida en el Viejo Mundo y en muchas islas oceánicas.

Garceta Azul

Little Blue Heron



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Egretta*
Especie:	*Egretta caerulea*

CARACTERÍSTICAS.

Esta especie puede llegar a medir de 55 a 60 cm de alto y pesar 350 g. Es de tamaño mediano, muy delgada y de cuello largo.
En los adultos el cuerpo y alas son de color gris azulado oscuro, la cabeza y el cuello son de color gris purpúreo opáco oscuro, y la piel de la cara es gris. El iris es amarillo. El pico es grisáceo con la punta negra y las patas son verde grisáceo. Durante la época reproductiva la piel de la base del pico es azul, las patas son negras, y la cabeza y cuello son más violáceos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de crustáceos (cangrejos y camarones), también come peces, ranas e insectos.

HÁBITAT.

Habita en los márgenes de los depósitos y cursos de agua y en terrenos cubiertos por agua. Puede ser agua dulce, salobre o salada y en manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su ubicación se extiende desde el centro de América del Norte hasta el centro de América del Sur. Algunas llegan hasta Uruguay.

Garceta Blanca

Snowy Egret

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Pelecaniformes
Familia: Ardeidae
Género: *Egretta*
Especie: *Egretta thula*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 61 cm y pesa 313 g. El plumaje de un blanco puro de esta especie y las delicadas plumas que cuelgan de su cabeza, cuello y dorso, tienen justa fama por su belleza. Ambos sexos adquieren esta coloración al principio de la estación de cría, y erizan sus plumas para exhibirse en el nido. Fuera de esta temporada, es una garza pequeña blanca, de pico negro y pies amarillo brillante. El iris es amarillo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, crustáceos, larvas, gusanos y otros pequeños animales. A veces hurga el fondo del agua con sus pies, para hacer salir a sus presas. Se reúne en grandes bandadas para dormir sobre los árboles, donde anida en colonias.

HÁBITAT.

Se encuentran en pantanos, lagos, charcas de agua salada, zonas intermareales y en los esteros.

DISTRIBUCIÓN.

Es nativa de América. Su ubicación se extiende desde los Estados Unidos hasta la Argentina y Chile. Se han documentado individuos extraviados de esta especie en las Azores y en Islandia.

Garceta Rojiza

Reddish Egret



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Egretta*
Especie:	*E. rufescens*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Esta garza puede llegar a medir en su edad madura de 66 a 77 cm de alto, y puede lograr el peso de 500 gramos. Su plumaje puede ser oscuro o claro rojizo, principalmente en la cabeza y el cuello.
El plumaje se presenta en dos coloraciones o fases: fase oscura y fase blanca.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación se basa de peces.

HÁBITAT.

Se restringe a aguas costeras, incluyendo salinas, zonas intermareales y manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Se reproduce desde Texas, Florida, Bahamas, Indias Occidentales y el noroeste de México hasta Yucatán y Guatemala. En el invierno se desplaza hacia el sur hasta el norte de Suramerica.

Garceta Tricolor

Tricolored Heron

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Ciconiiformes
Familia: Ardeidae
Género: *Egretta*
Especie: *Egretta tricolor*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud mide de 56 a 65 cm con una envergadura de 96 cm aproximadamente, el peso es de unos 350 gramos.
Es de longitud media-grande, de patas largas y un pico amarillento o grisáceo con la punta de color negro. Las piernas y las patas son de color negro.
Los adultos tienen la cabeza de color azul grisáceo, con una linea blanca a lo largo del cuello, el vientre es blanco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, crustáceos, pequeños reptiles e insectos.

HÁBITAT.

Habita en las cercanías de los depósitos y cursos de agua dulce, salobre y salada.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de Brasil. Se han documentado algunos individuos extraviados en las Azores.

Garcilla Bueyera

Cattle Egret



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Bubulcus*
Especie:	*Bubulcus ibis*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 46 a 53 cm. Los machos son algo más grande, pesando unos 390 g, mientras que las hembras pesan alrededor de 340 gramos.
El plumaje es blanco durante la temporada que no es de cría. Según se aproxima la nidada, muda el color a castaño claro en la cabeza y el pecho. Durante los días del celo el color de las patas, al igual que la base del pico, se tornan rojos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos y anfibios.

HÁBITAT.

El hábitat preferido son los pastizales u otros lugares donde predomina la hierba no muy alta. Es aquella que vemos tras el ganado buscando los bichos en la tierra.
Prefieren anidar sobre árboles próximos o cerca de ríos y lagos. En muchos casos construyen los nidos en ramas que se extienden sobre el agua.

DISTRIBUCIÓN.

La especie es oriunda de África, Asia y Europa. Después de los meses de cría se desplazan, volando largas distancias. No mantienen un patrón ni aparentemente persiguen una destinación específica durante este desplazamiento, vuelan en todas direcciones, aun sobre los mares.

Garcita Azulada

Striated Heron

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Ciconiiformes
Familia: Ardeidae
Género: *Butorides*
Especie: *B. striata*



CARACTERÍSTICAS.

No es muy grande entre las garzas diurnas. De longitud mide entre 36 y 48 cm, con una extensión máxima en las alas de unos 70 cm. El pico en relación a la cabeza es largo y agudo, mide de 7 a 9 cm. El peso es de 155 a 205 gramos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, ranas y otros animales acuáticos.

HÁBITAT.

Se le puede encontrar en las proximidades de agua dulce, salobre y salada. Hace sus nidos en los árboles a las proximidades de los ríos, puede colocar de 2 a 5 huevos, los cuales la mayoría de las veces logran sobrevivir.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas, África, Asia y Oceanía. Su distribución en el Nuevo Mundo se extiende desde Costa Rica hasta Chile y Argentina. En África la encontramos al sur del Mar Rojo y el desierto de Sahara.

Garcita Verde

Green Heron



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Butorides*
Especie:	*B. virescens*

CARACTERÍSTICAS.

Es relativamente pequeña; un adulto mide 44 cm de long. El cuello tiene una bifurcación apoyada contra el cuerpo.
Los adultos tienen un penacho brillante verde negruzco, dorso verduzco y alas gris oscuras graduando a verde o a azul, un cogote castaño con una línea blanca, partes bajas gris y patas amarillas.
El pico es negro con un punto largo. Las hembras adultos son más pequeñas que los machos, con plumaje más apagado y liviano, particularmente en la estación de cría.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños peces, ranas e insectos acuáticos. A veces arrojan comida sobre la superficie del agua para atraer la pesca.

HÁBITAT.

Habita en las cercanías de los depósitos y cursos de agua dulce, salobre y salada. Se le ve en los manglares, playas de arena, orilla de los ríos y otros cursos de agua.
Anidan en una plataforma de ramitas en arbustos o árboles, a veces sobre el piso, con frecuencia cerca del agua.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su ubicación se limita a América del Norte, América Central y las islas del Caribe.
Son aves migratorias y se van en invierno desde el sur de EE.UU. al norte de Sudamérica.

Garrapatero Pijuy

Groove-billed Ani



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Cuculiformes
Familia: Cuculidae
Género: *Crotophaga*
Especie: *C. sulcirostris*

ESTATUS LEGAL.

La subespecie *C. sulcirostris pallidula* se encuentra catalogada en la NOM-059-SEMARNAT-2010.
E, Probablemente Extinta en Medio Silvestre.
Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Mide unos 32 cm y pesan entre 70 y 80 g, machos y hembras son similares. Tiene una larga cola, pero las alas son cortas, por lo que no es un buen volador; su vuelo consiste en planeos y aleteos alternados.
Los adultos son completamente negros con un escamado iridiscente en la cabeza y el pecho; con glaseado azul en las alas y la cola. El pico, la piel de la cara y las patas son negras. Los juveniles son parecidos, pero con el pico liso.

ALIMENTACIÓN.

Frecuentemente forrajea a la par del ganado vacuno, capturando saltamontes y otros insectos que saltan al paso de este. En algunas ocasiones se alimenta de lagartijas o frutos.

HÁBITAT.

Viven en pastizales, sabanas, plantaciones, bosques secundarios, pantanos, claros de bosques, jardines, áreas suburbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentan desde la parte central de Texas y el sur de Louisiana hasta el norte de Chile y el noroeste de Argentina.

Garza Blanca

Great Egret



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Ardea*
Especie:	*Ardea alba*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 101 cm y pesa 950 g. Un ejemplar grande puede lograr una envergadura en las alas de 1.45 metros. En promedio, los machos son ligeramente más grandes que las hembras. Es la más grande de las garzas totalmente blancas, y de cuello más largo. Tiene el pico amarillo y las patas negras en todos los plumajes. El iris es amarillo claro.
Una línea negra corre por debajo de los ojos y se extiende desde el pico hasta poco más atrás de los ojos. Esta línea, que es relativamente estrecha y no muy grande.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, anfibios y reptiles que logra atrapar. Complementa su dieta con pequeños mamíferos, pequeñas aves, crustáceos, moluscos, insectos y lombrices.

HÁBITAT.

Se encuentran en pantanos, esteros, bordes de lagos o lagunas, salinas, charcos de agua salada y ríos. Prefieren hábitat con aguas superficiales, con una profundidad de 0.1 a 0.3 m.

DISTRIBUCIÓN.

La Garza Blanca la podemos ver en prácticamente todas partes del mundo. Sólo se ausenta de las regiones árticas. Existen ciertas diferencias en su apariencia de acuerdo a la localidad. Estas diferencias se identifican como subespecies y se limitan al color de las patas y el pico; pero el aspecto erguido es el mismo en todas ellas.

Garza Ceniza

Great Blue Heron

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Pelecaniformes
Familia: Ardeidae
Género: *Ardea*
Especie: *Ardea herodias*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 116 cm y pesa 2.5 kg. El centro de la corona y lados de la cabeza son blancos. Las anchas rayas negras a los lados de la coronilla se extienden hasta la parte posterior de la nuca y las largas plumas occipitales. El iris es amarillo, el pico es amarillento y las patas son negruzcas. En estado inmaduro la corona es totalmente negra sin cresta occipital. El cuerpo y las alas son principalmente grises azulados, con un parche negro al lado del pecho.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, ranas, roedores, crustáceos o insectos grandes, incluso hay registros en donde se le ha visto atrapar cocodrilos pequeños.

HÁBITAT.

Por lo general se les ven pescando solas en la orilla de los ríos y depósitos de agua dulce, salobre y salada. También frecuenta los manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Encontramos a la Garza Ceniza desde Alaska hasta el norte de América del Sur, incluyendo las islas del Caribe. Aquellas que crían al norte se desplazan hacia el sur para invernar, siendo más frecuente en el Caribe y la costa norte de América del Sur durante el invierno boreal. Existe una variedad geográfica en las Islas Galápagos.

Garza Nocturna

Bare Crowned Night Heron



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Nycticorax*
Especie:	*N. nycticorax*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 60 y 65 cm de longitud, una envergadura de hasta 112 cm y llega a pesar hasta 800 g.

La garganta, pecho y las partes inferiores son de color blanco; la parte superior de la cabeza y el dorso son de un gris oscuro, pero de tonalidad cambiante. Los adultos presentan dos largas plumas blancas en la cabeza, un poco más largas en los machos que en las hembras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, crustáceos, ranas e insectos acuáticos.

HÁBITAT.

Habita en las orillas de cuerpos de agua dulce, salobre o salada. Frecuenta los manglares, pantanos y las playas de arena donde haya árboles o palmeras.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas, Europa, Asia y África. Es un ave migratoria; las poblaciones de Europa pasan el invierno en el África tropical y el sur de Asia; y las de América lo hacen en México, el sur de Estados Unidos y en Centroamérica.

Garza Tigre

Bare-throated Tiger Heron

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Pelecaniformes
Familia: Ardeidae
Género: *Trigrisoma*
Especie: *T. mexicanum*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 80 cm y logra un peso de 1.2 kg.

Es el más grande de este género, su garganta amarilla verdosa desnuda es característica de esta especie. En los adultos la coronilla es negra, los lados de la cabeza son de color pizarra y el cuello es finamente barreteado con negro y ante con rayas castañas y blancas en el centro de la parte anterior. El iris es color naranja, la cara es verde amarillenta con una raya café claro que atraviesa el área loreal hasta el pico. Las patas son de color oliva opaco.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, ranas y cangrejos, los cuales espera pacientemente en las orillas de los cuerpos de agua.

HÁBITAT.

Habita en áreas abiertas y grandes cuerpos de agua.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde el norte de México hasta el noroeste de Colombia.

Gavilán Bailarín

White-tailed Kite



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Elanus*
Especie:	*E. leucurus*

CARACTERÍSTICAS.

Tiene una longitud total de 35 a 40 cm. Las hembras, que son más grandes, alcanzan un peso de unos 300 gramos.
Macho: Frente, cara, cuello delantero, flancos, pecho y abdómen de color blanco. Nuca, cuello trasero, manto y lomo gris claro. Alas grises con primarias gris oscuro y cobertoras negras. Cola blanquecina. Pico negro con base amarilla. Patas amarillas. Iris rojo.
Hembra: un poco más grande.
Inmaduro: con tonos parduscos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños roedores, insectos grandes y lagartijas, los cuales observa detenido desde el aire y se lanza velozmente sobre ellos. Una vez cazados, lleva a su presa a un árbol o risco para comérselo, en contraste con otras rapaces que comen en el suelo.

HÁBITAT.

Viven en sabanas abiertas, áreas agrícolas con árboles dispersos, áreas urbanas y suburbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde el suroeste de E.U.A. hasta el este de Panamá. Se encuentra ampliamente distribuido en América del Sur y en el Viejo Mundo.

Gavilán Coliblanco

White-tailed Hawk

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Buteo*
Especie: *B. albicaudatus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica.



CARACTERÍSTICAS.

Mide 61 cm y pesa 950 g. La cola y las alas son anchas. El adulto es color gris pizarra por encima, con los hombros rojizos.
La rabadilla y la cola son blancas; esta última presenta una banda subterminal negra llamativa. El iris es castaño y la cera es verde pálido. Las patas son amarillas.
Las hembras son más grandes que los machos.

ALIMENTACIÓN.

Su dieta incluye mamíferos, aves y reptiles, a los cuales ataca mediante clavados súbitos hacia el suelo o hacia la vegetación baja.

HÁBITAT.

Viven en campo abierto, sabanas, y tierras de cultivo, donde la vegetación no es muy alta.
Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 2400 metros de elevación, aunque la mayor parte del tiempo se mantiene a menos de 1000 metros.

DISTRIBUCIÓN.

Es una especie ampliamente extendida por casi toda América. Se le puede encontrar desde el norte de Argentina hasta Texas.

Gavilán Colirrojo

Red-tailed Hawk



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Género:	*Buteo*
Especie:	*B. jamaicensis*

CARACTERÍSTICAS.

Las hembras son más grandes que los machos. En una de las subespecies que anida al norte de América, el peso de las hembras es de 1.1 a 1.4 Kg, mientras que el peso de los machos es de 8.4 a 1.0 Kg. El plumaje es similar en ambos géneros. Existe variación en el plumaje entre las subespecies.
Es una de las rapaces más abundantes y más utilizadas en la cetrería en Norteamérica.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación se basa de pequeños mamíferos; ratas, ratones y murciélagos. Cazan parados en una percha esperando que la oportunidad se presente.

HÁBITAT.

Habita en zonas despejadas donde crecen algunos árboles, en los bosques donde la vegetación no es muy densa y en las selvas lluviosas en las montañas. Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 3500 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución se extiende desde Alaska hasta América Central, las Bahamas y las islas del Caribe hasta las Islas Vírgenes. En México se encuentra en todo el país, como residente o migratoria.

Gavilán de Cooper

Cooper's Hawk

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Accipiter*
Especie: *A. cooperii*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
No endémica.



CARACTERÍSTICAS.

El macho mide 41 cm y pesa 350 g; La hembra mide 46 cm y pesa 530 g. La cola es redondeada en la punta. Las alas son mas cortas y la cabeza mas grande comparado con el Accipiter striatus.
En los adultos la coronilla es negruzca, definitivamente más oscura que la espalda. El iris es rojo, el pico es negro con la base gris, la cera y las patas son amarillas.

ALIMENTACIÓN.

Ataca a sus presas con arremetidas súbitas y relampagueantes. Es probable que atrape aves y mamíferos.

HÁBITAT.

Parece estar restringido a las alturas: páramo, bosque enano, pastizales enmalezados y vegetación secundaria.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde el sur de Canadá hasta el norte de México. Comúnmente invierna hasta Honduras, y raras veces, aunque tal vez regularmente, hasta Costa Rica y a veces hasta Colombia.

Gavilán Pico Gancho

Hook-billed Kite



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Chondrohierax*
Especie: *C. uncinatus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Mide 41 cm y pesa 275 g. Es de constitución esbelta, con la cola larga, patas pequeñas y débiles, el pico oscuro, grueso y muy ganchudo. En los adultos el plumaje es variable. El iris es blancuzco, el punto desnudo es anaranjado en el área loreal, separado de la cera amarillo verdosa, y las patas son amarillas.
El pico es notoriamente ganchudo (muy ganchudo aún para un ave de presa).

ALIMENTACIÓN.

La alimentación básica consiste de caracoles terrestres, arbóreos y acuáticos. Complementa su dieta con insectos, crustáceos, anfibios, reptiles y pájaros.

HÁBITAT.

Viven en pantanos boscosos, bosques de galería, bosques secundarios o áreas semiabiertas cerca del agua.

DISTRIBUCIÓN.

Desde el sur de Sinaloa y Texas, a través de México hacia Panamá, Colombia, Venezuela, Trinidad y Tobago, las Guayanas, Ecuador, Perú, el norte y este de Bolivia, Brasil y el norte de Argentina.

Gavilán Pollero

Roadside Hawk

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae
Género: *Buteo*
Especie: *B. magnirostris*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 35 y 39 cm de longitud y pesa alrededor de 300 gr. Es un Buteo pequeño con alas bien cortas y redondeadas. Los adultos son gris parduzco por encima. La cabeza y el pecho son gris más pálido. El resto de la región inferior es blanco anteado barreteado con grisáceo en el pecho y con rufo pálido más atrás.

ALIMENTACIÓN.

Su dieta incluye invertebrados y lagartijas, siendo complementada con ranas y serpientes. De vez en cuando atrapa algún ratón o murciélago.

HÁBITAT.

Habita en los márgenes de las selvas tropicales, en las selvas de galería, en los bosques, en las plantaciones de café y en la vegetación secundaria.
Se le documenta hasta los 2500 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el este de México hasta el oeste de Ecuador y el norte de Argentina.

Gaviota Reidora

Laughing Gull



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Laridae
Género:	*Leucophaeus*
Especie:	*L. atricilla*

CARACTERÍSTICAS.

Esta ave mide de 39 a 42.5 cm de longitud y pesa 275 g aproximadamente.
Plumaje en época reproductiva: Toda la cabeza gris ceniza oscuro, con anillo ocular blanco. Nuca y cuello inferiores, supracaudales, cola, pecho y abdómen blancos, a veces con tinte rosado claro en el pecho. Dorso, lomo y cubiertas alares grises. Ojos café con párpado rojo.
En época de reposo: cambian los tonos de la cabeza a blanco con las regiones auriculares y nuca moteadas de gris pardusco; ojos con una media luna oscura.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de peces, crustáceos, cangrejos; además de insectos en vuelo.

HÁBITAT.

Habita en las costas, estuarios e islas cercanas a tierra firme con vegetación densa a moderada.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce a lo largo de las costas del Atlántico, desde el sureste de Canadá hasta Texas y a través de las Antillas hasta la Guyana Francesa, y también al noroeste de México. Invierna desde México hasta el sureste de E.U.A. hasta Perú y Brasil.

Gaviotín Negro

Black Tern

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Sternidae
Género: *Chlidonias*
Especie: *C. niger*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 23 cm y pesa 50 g. Es pequeña, de cola gris, con las alas y la cola levemente ahorquillada y relativamente más corta que la de otros charranes. Durante la época de cría presentan la cabeza, el cuello, el pecho y el abdomen negros, y la región anal y las coberteras infracaudales blancas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos, peces pequeños, crustáceos y larvas de anfibios.

HÁBITAT.

Prefieren refugiarse en aguas cerca de la costa y bahías, aunque a menudo se aventuran 10 km o más mar adentro. Durante las migraciones se les encuentra en charcas de agua salada, campos inundados, pantanos, sitios lodosos y en diques.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por toda Europa, Asia, África y América. Es un ave migratoria común.
Se reproduce en el interior de Canadá y el norte de E.U.A. Invierna desde el sur de Centroamérica hasta Chile y Surinam. Se distribuye ampliamente en el Viejo Mundo.

Golondrina de las Cuevas

Cave Swallow



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Hirundinidae
Género:	*Hirundo*
Especie:	*Hirundo fulva*

CARACTERÍSTICAS.

Esta ave mide de 12 a 14 cm de longitud y pesa 19 g en promedio. Se trata de una golondrina de aspecto robusto, con la cola cuadrada, las partes superiores de color azul metálico, la garganta y el obispillo beige y la frente castaña. Las patas están adaptadas a la vida en los árboles; los dedos frontales están parcialmente unidos por la base.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de una gran variedad de insectos y se consideran oportunistas alimentadores.

HÁBITAT.

Habita preferentemente en terrenos abiertos, en las proximidades de cuevas y acantilados, donde suele construir los nidos, aunque también puede hacerlo en las viviendas de los seres humanos.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde el sur de Estados Unidos a Centroamérica, incluyendo las islas caribeñas. Las poblaciones norteñas emigran para pasar el invierno en los trópicos.

Grulla Gris

Sandhill Crane



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Gruiformes
Familia: Gruidae
Género: *Grus*
Especie: *Grus canadensis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

El macho y la hembra son de apariencias similares. El tamaño varía de acuerdo a la subespecie, logrando una longitud entre 1.0 a 1.2 metros, con un peso de 3.3 a 4.8 kg. Las alas tienen una envergadura aproximada de 1.9 metros. Es un ave gris de patas y cuello largos, con una pronunciada corona roja. Los jóvenes son parduzcos y no tienen la corona roja. El mechón sobre la cola la distingue como grulla.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación consiste de semillas (granos) y otras sustancias vegetales como tallos, frutas y raíces. Complementa su dieta con reptiles, anfibios, pequeños mamíferos e invertebrados.

HÁBITAT.

Prefiere campos de cultivo, praderas y campos húmedos donde al menos hay secciones que predomina la hierba o son parcialmente descampados.

DISTRIBUCIÓN.

Visitante de invierno en el sur de Sonora y norte de Sinaloa, Chihuahua, Durango, noreste de Tamaulipas y Zacatecas. Existen registros de Jalisco, Puebla y Quintana Roo.

Halcón Fajado

Aplomado Falcon



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae
Género:	*Falco*
Especie:	*F. femoralis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Tiene una longitud de 30 a 40 cm, envergadura promedio de 90 cm, y un peso de 250 a 475 g. En los adultos, la parte superior es negro azul gris, contrastando con la garganta blanca y los ojos. El pecho superior continua lo blanco del cogote; hay parches negros en cada lado del pecho bajo que se junta en el medio; barriga y muslos, debajo de los parches negros, son canela suave. La cola es negra con barras finas blancas o grises.
Pico gris oscuro en la punta y más claro hacia la base; cera amarilla. Patas amarillas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos, pequeños vertebrados, especialmente aves.

HÁBITAT.

Su hábitat son pastizales áridos, sabanas, y charcas.

DISTRIBUCIÓN.

Su distribución se extiende desde el sureste de Estados Unidos hasta Tierra del Fuego. No es una distribución continua, se ausenta de gran parte de América Central, es posible que tampoco habite en la cuenca Amazónica.

Halcón Murcielaguero

Bat Falcon

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Falconidae
Género: *Falco*
Especie: *F. rufigularis*



CARACTERÍSTICAS.

En su edad madura los machos alcanzan de 22 a 28 cm y las hembras de 22 a 29 cm.
En los adultos la cabeza y la región superior son negro pizarra con un matiz azulado, y la cola es negra con bandas grises claras y angostas. La garganta, lado del cuello y pecho son entre blanco y ante. El pecho y el costado son negros con barreteado delgado entre blanco y rufo. La región posterior del abdomen, muslos y las coberteras infracaudales son rufo castaño. El iris es café oscuro y la cera, anillo ocular y patas son amarillos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de aves, aunque también atrapa insectos grandes, lagartijas y ratones.

HÁBITAT.

Se encuentra en bosques, selvas y vegetación cercana al agua como los manglares. Se le documenta hasta los 2000 metros de elevación, aunque normalmente se mantiene a menos de 900 metros.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución se extiende desde México hasta el norte de Argentina.
En México habita en las vertientes al este y oeste. En la vertiente del Pacífico, donde se le considera raro, se le ve hasta Sonora. En la costa, o vertiente, del Golfo de México ocurre hasta Tamaulipas.

Halcón Peregrino

Peregrine Falcon



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae
Género:	*Falco*
Especie:	*F. peregrinus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial,
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Es un halcón grande, del tamaño de un cuervo, con la espalda de color gris azulado y la parte inferior blanquecina con manchas oscuras; la cabeza es negra y cuenta con una amplia y característica bigotera también de color negro.
Su longitud corporal varía entre 34 y 58 cm, y su envergadura es de entre 80 y 120 cm. Los machos y las hembras tienen un plumaje y marcas similares, pero, como en otras aves de presa, muestra un marcado dimorfismo sexual en su tamaño. Los machos pesan entre 440 y 750 g, las hembras pesan entre 910 y 1.500 g.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta casi exclusivamente en aves de tamaño medio, caza de vez en cuando pequeños mamíferos, pequeños reptiles e incluso insectos.

HÁBITAT.

Habita donde hay árboles o en las montañas con riscos. También en las ciudades y en la tundra.

DISTRIBUCIÓN.

El Halcón Peregrino tiene una distribución global. Excepto por Antártica, lo encontramos en todos los continentes y en muchas islas. En las Américas se ausenta del centro de América del Norte, parte de las montañas Rocosas, los Andes y la cuenca Amazónica.

Halconcito Colorado

American Kestrel



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Falconidae
Género: *Falco*
Especie: *F. sparverius*

CARACTERÍSTICAS.

Cuando alcanzan la madurez llegan a medir de 21 a 27 cm de largo y pesan hasta 115 g. En el macho adulto la espalda es rufa con barreteado negro, las coberteras de las alas gris azulado con manchas negras, y la cola es rufa con una banda subterminal negra y la punta blanca. La coronilla es gris azulado con un centro rufo, y las mejillas son blancas, con dos barras verticales negras. Un "ocelo" negro se distingue a cada lado de la nuca anteada. Por debajo es blanco y progresa a ante en el pecho. El costado presenta manchas negras. El iris es café oscuro, y la cera y las patas son amarillas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta preferentemente de roedores, aves pequeñas, insectos, anfibios y reptiles pequeños.

HÁBITAT.

Se encuentra en áreas abiertas con árboles dispersos, postes de cercas y líneas de alumbrado eléctrico en las que se posan para buscar a sus presas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución se extiende desde Alaska hasta Tierra del Fuego, incluyendo las islas del Caribe y la isla de Juan Fernández. En Alaska habita al centro y este. Se ausenta al extremo norte de Canadá y en América del Sur en parte de la cuenca Amazónica.

Ibis Blanco

White Ibis



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Threskiornithidae
Género:	*Eudocimus*
Especie:	*E. albus*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud mide de 54 a 65 cm, el peso es de unos 700 gramos.
El plumaje de los adultos es blanco excepto por las puntas de las plumas primarias en las alas que son negras. Los jóvenes tienen las plumas castañas y blancas. La cara, debajo de la frente, la tienen desprovista de plumas. El color de la piel de la cara es anaranjado carne. El pico es largo y arqueado hacia abajo. patas son relativamente largas. Las patas y los pies son del color anaranjado carne a rojizo.

ALIMENTACIÓN.

Busca su sustento insertando el pico dentro de la tierra seca o bajo agua. Su dieta consiste de pequeños invertebrados como: pequeños cangrejos, insectos acuáticos y terrestres, larva. Complementa su dieta con lombrices, pequeños peces y ranas.

HÁBITAT.

Habita en las proximidades de los depósitos de agua dulce, salobre y salada. Frecuenta los manglares, pantanos y árboles próximos al agua.

DISTRIBUCIÓN.

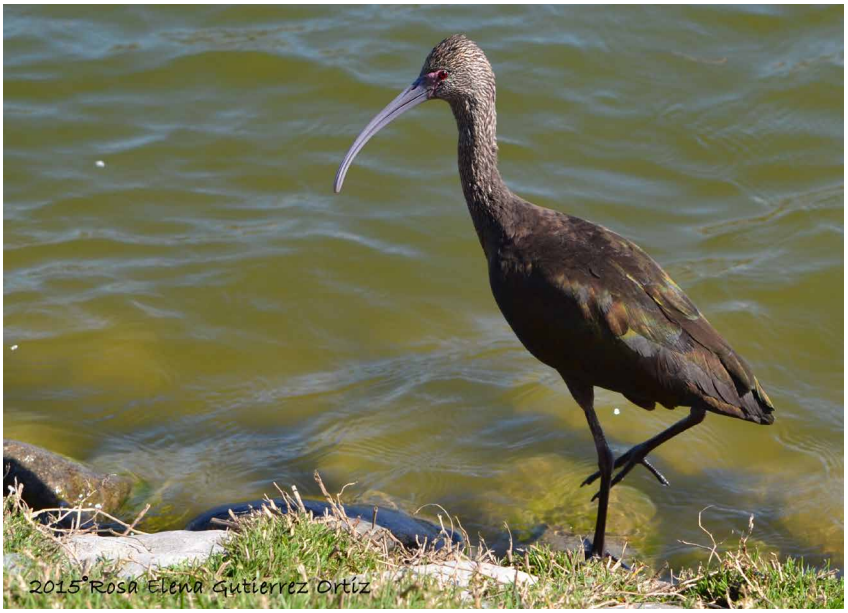
Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el sur de los Estados Unidos y México hasta Perú, Brasil, Guayana Francesa, Guyana y Surinam. También se encuentra presente en las Antillas Mayores en el Caribe y en las Bahamas.

Ibis Cara Blanca

Whitefaced Ibis

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Pelecaniformes
Familia: Threskiornithidae
Género: *Plegadis*
Especie: *P. chihi*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 46 y 60 cm de longitud y logra pesar entre 450 y 525 g.

Su plumaje en época reproductiva es: Cabeza, cuello, dorso, pecho y abdomen de color castaño púrpura brillante, el dorso también con brillos metálicos. Las alas y cola de color pardo con reflejos verde bronceado. Presenta una banda castaña que cruza las cubiertas alares. El pico es rojizo oscuro; borde de plumas blancas que rodean el pico, ojos y frente. Las patas son pardas y los ojos rojos.

En época no reproductiva: La cabeza y cuello presentan un estriado color blanco; sin borde de plumas blancas. Los tonos del cuerpo son más parduzcos; los brillos metálicos son más opacos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños peces, crustáceos, moluscos, anfibios e insectos acuáticos.

HÁBITAT.

Habita en las proximidades de cuerpos de agua dulce, pantanos y vegas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende dos extensas regiones separadas: al norte habita el oeste de los Estados Unidos y México; y la otra es al centro de América del Sur.

Lechuza de Cola Larga

Mottled Owl



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Strigiformes
Familia:	Strigidae
Género:	*Ciccaba*
Especie:	*C. virgata*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 35 cm. de longitud y pesa 275 g. Presenta dimorfismo sexual.
Es una lechuza sin "orejas", de tamaño mediano, con la cola y las alas relativamente largas, el pecho moteado y el abdómen listado.
Su cuerpo tiene barras verticales en el pecho y la garganta, también marcas blancas en su parte de atrás. Sus ojos son oscuros y su cabeza es redonda y no tiene mechones en el oído.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de insectos grandes (sobre todo de ortópteros), mamíferos pequeños especialmente roedores y serpientes pequeñas.

HÁBITAT.

Viven en el dosel interior y bordes de bosques, bosques secundarios maduros, plantaciones de café con arboles para sombra, áreas semi-abiertas, bosques riparios.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el norte de México hasta el oeste de Ecuador, Bolivia y el norte de Argentina.

Loro Cabeza Amarilla

Yellow-headed Parrot



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Psittaciformes
Familia: Psittacidae
Género: *Amazona*
Especie: *A. oratrix*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P, En Peligro de Extinción
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Perico de tamaño mediano (35.5-38 cm) con cola corta, pico claro, color carne (gris en el juvenil); patas grises, ojos ámbar, anillo ocular blanquecino.
No hay dimorfismo sexual. Plumaje verde brillante con cabeza, cuello y plumas de la pata amarillos (en el juvenil sólo la corona y los lores son amarillos), con rojo en el borde anterior del ala y en un rectángulo en las secundarias, y con la mitad apical de las primarias y la punta de las secundarias azul oscuro.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan principalmente de frutos, nueces, semillas, néctar, bayas y brotes.

HÁBITAT.

Habita en distintos tipos de vegetación: selvas bajas caducifolias, medianas subcaducifolias, sabanas y selvas de galería, y áreas de potreros con árboles aislados.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en México, Belice, Guatemala y Honduras.
La subespecie A. o. magna localizada en la vertiente del Golfo de México en Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Chiapas, Puebla y Campeche.

Loro Cachete Amarillo

Yellow-cheeked Parrot



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae
Género:	*Amazona*
Especie:	*A. autumnalis*

CARACTERÍSTICAS.

Mide de 30 a 32.5 cm. Es robusto, de frente roja y mejillas amarillo brillante, algunas veces con un poco de rojo. La corona es azul, escamosa, puede tener rojo en la garganta. Los inmaduros no tienen las mejillas amarillas y poseen menos rojo en la frente.
El sexo se diferencia por el ojo, la hembra tiene el ojo en terminación de punta y el del macho es completamente redondo.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación incluye frutas, nueces y semillas. Se dice que el aguacate, la berenjena y las uvas son tóxicas para esta especie.

HÁBITAT.

Habita en zona de bosques y acahuales húmedos siempreverdes a semidesiduos, aunque también habita áreas semiabiertas con árboles aislados o pequeños parches de bosque.

DISTRIBUCIÓN.

Nativo de las regiones tropicales de América distribuido en Tierras bajas del este y del sur, desde el sur de Tamaulipas y el este de San Luis Potosí hacia el sur y este hasta Oaxaca, Chiapas, sur de Campeche y el extremo sur de Quintana Roo.

Loro Tamaulipeco

Red-crowned Parrot



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Psittaciformes
Familia: Psittacidae
Género: *Amazona*
Especie: *A. viridigenalis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P, En Peligro de Extinción
Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

De longitud mide unos 33 cm. El color predominante es verde. La frente y la corona son rojas. La cara y mejillas son verde claro amarillento. Detrás de los ojos, en la parte superior y posterior de la cabeza, se nota más o menos azul. El borde de las plumas es más oscuro dando la impresión de conchas en el colorido; muy notable en la nuca y resto de parte posterior del cuello. La parte del vientre es más clara, verde claro amarillento. El pico es color hueso amarillento, la cera es clara.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan principalmente de frutas, nueces, semillas y néctar.

HÁBITAT.

Habita en las selvas tropicales, Tierras áridas, arroyos y matorrales. Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 1200 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Solo en el noreste de México, tierras bajas, pies de colinas del sur de Nuevo León, sur de Tamaulipas, este de San Luis Potosí y norte de Veracruz.

Luis Bienteveo

Great Kiskadee



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Tirannidae
Género:	*Pitangus*
Especie:	*P. sulphuratus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide de 22.5 a 25 cm y pesa alrededor de 68 gr. Es un mosquero muy grande, de cabeza muy ancha: parece un martín pescador. Las partes inferiores amarillo brillante y la cabeza con un dibujo blanco y negro. Tiene rojizo brillante en las alas y en la cola, y una mancha amarilla en la corona. El pico es robusto pero no hinchado, y el culmen es recto. Su canto es su principal característica: ruidoso, gritón.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de todo tipo de insectos que caza volando: larvas, lombrices, langostas, también algunos frutos como uvas o higos, pequeños roedores y reptiles y hasta peces, los que pesca de manera muy similiar al del martín pescador.

HÁBITAT.

Habita desde el nivel del mar hasta los 1800 m.; áreas semi-abiertas, arbustos a lo largo de los arroyos, huertos, arboledas, ecotonos de bosques, plantaciones y ciudades.

DISTRIBUCIÓN.

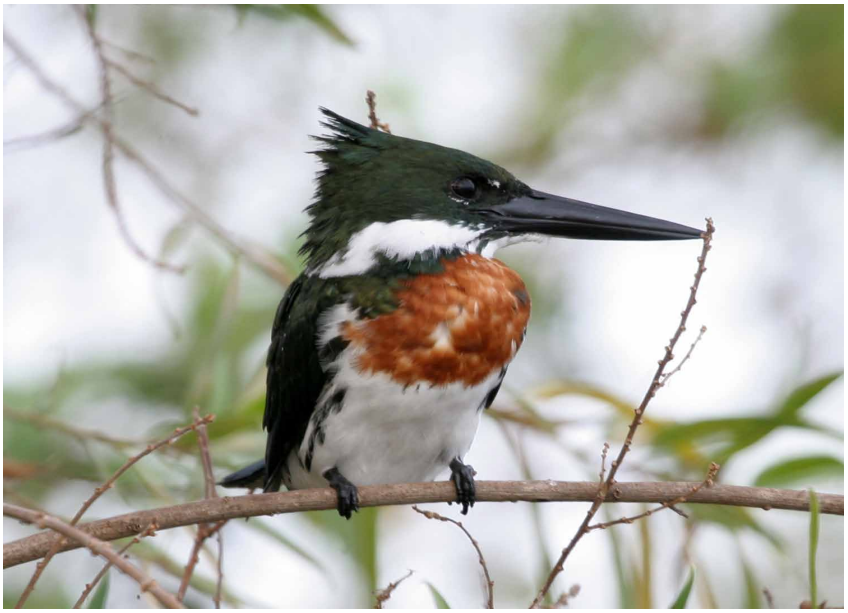
Se encuentra desde el norte de México y el sur de Texas hasta la parte central de Argentina.

Martín Pescador Amazónico

Amazon Kingfisher

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Coraciiformes
Familia: Alcedinidae
Género: *Chloroceryle*
Especie: *C. amazona*



CARACTERÍSTICAS.

Tiene 29 a 30 cm de largo y pesa 110 g aproximadamente.

Tiene la forma del martín pescador típica, con una cola corta y el pico largo. Es verde oliva en la parte superior y la cabeza, con una cresta. Le faltan las manchas blancas en las alas que sí se ven en el martín pescador verde.

Los machos tienen la parte inferior blanca, el pecho castaño rojizo (banda ancha) y algunas rayas verdes gulares. Las hembras tienen la parte inferior blanca con los parches verdes en los lados del pecho y rayas gulares verdes.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, crustáceos y larvas de anfibios.

HÁBITAT.

Vive cerca de ríos y quebradas de curso lento y también en canales dentro de los manglares, esteros y orillas de las lagunas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye geográficamente desde el sur de México a través de Centroamérica al norte y centro de Argentina.

Martín Pescador Grande

Ringed Kingfisher



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Coraciiformes
Familia:	Alcedinidae
Género:	*Ceryle*
Especie:	*Ceryle torquata*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 36 y 41 cm, dependiendo de la zona. De pico negruzco, largo y robusto, copete despeinado; zona dorsal gris azulado, listado finamente negro en la cresta; collar ancho rodeando el cuello, garganta color blanco, vientre acanelado rufo. Cubierta interna de las alas de color blanco; patas parduzcas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, aunque cuando los ríos están crecidos o la visibilidad de peces dentro del agua es mínima, opta por alimentarse de insectos, pequeños anfibios, mamíferos y reptiles.

HÁBITAT.

Habita orillas de los ríos, quebradas, lagunas, esteros, bañados, arboledas silvestres o cultivadas, zonas suburbanas y urbanas.

DISTRIBUCIÓN.

En Argentina: se distribuye en todo en país con excepción de la zona precordillerana que va de Jujuy hasta Neuquén. En América: desde el sur de Texas (E.E.U.U.) hasta Tierra del Fuego.

Martín Pescador Verde

Green Kingfisher

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Coraciiformes
Familia: Alcedinidae
Género: *Chloroceryle*
Especie: *C. americana*



CARACTERÍSTICAS.

Muy parecida a *C. amazona* pero de menor tamaño (18 a 20 cm). El pico de color negro. Las partes posteriores y cabeza de color verde oscuro brillante. Las plumas de la cabeza se proyectan hacia atrás formando una cresta menos notoria que en *C. amazona*. Es de color verde aceitoso oscuro de arriba, con un collar blanco y algunas manchas blancas en las alas y en la cola; el cuello y garganta blancos; el pecho color rufo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, insectos acuáticos y larvas de anfibios.

HÁBITAT.

Habitan cerca de ríos, quebradas, charcas, pantanos y corrientes de agua dentro del bosque, lagunas y lagos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde la parte central de Texas hasta el norte de Chile y la parte central de Argentina.
En México, es residente en ambas vertientes desde Sonora y Tamaulipas, y en el interior desde la Meseta Central hacia el sur.

Mascarita Común

Common Yellowthroat



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Género:	*Geothlypis*
Especie:	*G. trichas*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 11.5 cm y pesa 9.5 g.
El macho presenta una máscara negra, garganta amarilla, el resto del cuerpo tiene una coloración que va desde el olivo en la corona y partes superiores al amarillo en las inferiores. La hembra y los inmaduros son café olivo con la garganta amarillo intenso, pecho amarillo ante y el vientre blanquecino; no tiene máscara negra.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Prefieren pantanos con juncos, marismas, vegetación densa y enmarañada en áreas húmedas o aledañas a algún espejo de agua.

DISTRIBUCIÓN.

En la vertiente del Pacífico desde Nayarit hacia el sur; en la vertiente del Golfo desde la parte baja del Valle del Río Bravo hacia el sur y este a través de la Península de Yucatán.

Mascarita Norteña Tampiqueña

Altamira Yellowthroat



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Género: *Geothlypis*
Especie: *G. flavovelata*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P, En Peligro de Extinción.
Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Los machos se distinguen de la mascarita norteña peninsular (en apariencia bastante parecida) porque la cabeza prácticamente sólo tiene negro (la máscara) y amarillo, mientras que el color oliváceo sólo se extiende de la nuca hacia la espalda. Las hembras de las cuatro especies son difíciles de dintinguir entre sí. Llegan a medir hasta 13 cm de longitud.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Habita en lagunas costeras salobres y presas.

DISTRIBUCIÓN.

Su distribución se restringe al sur de Tamaulipas y norte de Veracruz.

Mirasol Grande

Pinnated Bittern



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Género:	*Botaurus*
Especie:	*B. pinnatus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 63.5 y 76 cm de largo y pesa alrededor de 800 g. Ambos sexos poseen un plumaje similar, pero las hembras suelen ser más pequeñas que los machos y tienen cola de color marrón en vez de negro. Tanto los adultos como los pichones son, por lo general, de color beige y están muy marcados con distintos patrones crípticos. Los pichones suelen presentar un tono más rojizo.

ALIMENTACIÓN.

Su dieta es variada y consiste de peces, reptiles, anfibios, artrópodos y pequeños mamíferos.

HÁBITAT.

Puede encontrársela en zonas cercanas a fuentes de agua dulce, incluyendo lechos de juncos densos, costas de lagos, zonas inundadas de vegetación espesa, pantanos y campos crecidos. Normalmente se mantiene solitario y escondido entre la vegetación.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución natural se extiende desde México hasta el norte de Argentina.
Se han registrado avistamientos en Guatemala y Honduras. Suele preferir las zonas de baja altitud, aunque se han visto en la Cordillera Oriental de Colombia, a más de 2600 m sobre el nivel del mar.

Mochuelo Común

Ferruginous Pygmy-Owl

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Strigiformes
Familia: Strigidae
Género: *Glaucidium*
Especie: *G. brasilianum*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 15 y 19 cm y pesa 70 g, las alas alcanzan una extensión de 31 cm. Es muy pequeño; parcialmente diurno; con un abundante listado por debajo y con manchas oculares en la parte de atrás del cuello; hay fases café y rufa con formas intermedias.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeñas aves, lagartijas e invertebrados.

HÁBITAT.

Habita en las selvas húmedas, en los bosques secos, en lugares de vegetación no muy densa donde hay árboles y en zonas urbanas. Se le documenta hasta los 2000 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el suroeste de E.U.A. hasta el norte de Chile , este de Perú, Bolivia y la parte central de Argentina. En México es residente en ambas vertientes desde Sonora y Tamaulipas hacia el interior en el Cuenca del Balsas y hacia el sur, incluyendo la Península de Yucatán.

Mosquerito Chebec

Least Flycatcher



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Género:	*Empidonax*
Especie:	*E. minimus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 11.5 cm y pesa 10 g.
Ave de 12 a 13 cm de altura. Tiene un pico relativamente ancho, con la mandíbula superior de color negruzco y la inferior de color naranja-carnoso a carnoso. Su cabeza y sus partes superiores van del color café-oliváceo al grisáceo-oliva. El anillo alrededor de sus ojos es de un blancuzco marcado. Sus alas y su cola son ligeramente más oscuros, su garganta blancuzca, su pecho percudido (gris-café-negro-oliva), y su vientre y las plumas ventrales de la su cola de color limón pálido.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Habita en el interior y en los bordes de bosques húmedos a semiáridos, y en áreas de malezas abiertas y semiabiertas. Se le puede ver posado sobre los cercos.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde el oeste y el sureste de Canadá hasta el noroeste y el este de E.U.A. Invierna regularmente desde el norte de México hasta Nicaragua, raras veces hasta Costa Rica y casualmente hasta la parte central de Panamá.

Mosquerito Chillón

Northern Beardless-Tyrannulet

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Género: *Camptostoma*
Especie: *C. imberbe*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 9.5 cm y pesa 7.5 g. Es muy pequeño, de pico corto, coloración opaca, con barras alares opacas y cresta corta y despelucada. El anillo ocular es angosto blancuzco. Las barras alares son entre blancuzco opaco y ante grisáceo. El borde de las terciales es de color blanco. El abdomen es entre amarillento pálido y blanco opaco.

ALIMENTACIÓN.

Son en general insectívoros, aunque algunos se alimentan de frutos y pequeños reptiles.

HÁBITAT.

Viven en bosques caducifolios, áreas parcialmente despejadas, matorral alto y bordes de sabana. Evitan los bosques perennifolios más altos; penetran en los bosques de galería solo a lo largo de las carreteras o aberturas.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde el extremo suroeste de E.U.A. y el norte de México hasta Costa Rica. Las poblaciones del norte son migratorias e inviernan desde el norte de México hacia el sur.

Pajarito Zacatero

Lark Sparrow



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Género:	*Chondestes*
Especie:	*C. grammacus*

CARACTERÍSTICAS.

Alcanza en su edad adulta entre 14 y 17 cm. Tiene un patrón característico en la cabeza. Las mejillas y la corona son de color castaño rojizo, pero la corona está dividida en el centro por una raya blanca. El resto de la cabeza es principalmente blanco con algunas rayas negras.
Tiene el pico gris encarnado con el culmen negro y las patas encarnadas.
Los juveniles se distinguen por ser más opacos y tener rayas en las partes ventrales.

ALIMENTACIÓN.

Su alimento principal son semillas, pero también incluye saltamontes en la época reproductiva.

HÁBITAT.

Habita en áreas abiertas de desiertos, zonas de matorrales y pastos y campos de cultivo. Forrajea en el suelo o en arbustos.

DISTRIBUCIÓN.

Habita desde el sur de Canadá, la mayor parte de los Estados Unidos al oeste de los Apalaches y en el norte de México.
En México se reproduce localmente en los Estados del norte hasta Zacatecas, Durango y Tamaulipas; ampliamente disperso en invierno.

Pájaro Gato Gris

Gray Catbird

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Mimidae
Género: *Dumetella*
Especie: *D. carolinensis*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 20 cm y pesa 35 g. Es delgado, con la cola similar a la de cualquier soterrey o mirla.
Los adultos muestran el píleo negro. La cola y las alas negruzcas y el resto de la región superior gris pizarra oscuro. La región inferior es más pálida y las coberteras infracaudales son castañas. El iris es café oscuro, el pico y las patas son negras.
Llamado el pájaro gato gris, debido a su vocalización similar al maullido de un gato.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de muchos frutos, incluso de los de las bayas de "jaboncillo" (*Phytolacca sp.*) y *Cordia curassavica* y semillas ariladas, además de insectos.

HÁBITAT.

Viven en áreas de crecimiento secundario denso, en setos vivos y bordes de bosque.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce en el sur de Canadá, este y parte central de E.U.A. Invierna desde el sur de E.U.A. hasta la parte central de Panamá y las Antillas.

Paloma Bravía

Rock Dove



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Género:	*Columba*
Especie:	*C. livia*

CARACTERÍSTICAS.

Paloma de tamaño mediano (30.5-35.5 cm) con cola mediana. Pico negruzco con cera blanca en la base, patas rojizas o rosas, ojos ámbar (oscuros en el juvenil). No hay dimorfismo sexual pero plumaje muy variable entre individuos. El patrón original es gris claro con dos grandes franjas de color negro en las alas, una franja negra en la punta de la cola, rabadilla blanca e iridiscencias moradas y verdes en el cuello.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de granos los cuales obtiene en la tierra. Complementa su dieta con pequeñas frutas, moluscos y otros invertebrados.

HÁBITAT.

En su hábitat natural habita en los cauces de los ríos, lugares donde hay montañas rocosas donde pueda encontrar grietas en las rocas, lugares cerca de la costa. En el presente muy común en todo el mundo demostrando preferencia por las ciudades.

DISTRIBUCIÓN.

Esta paloma es natural de Eurasia y norte de África. En Asia su distribución natural llega hasta Siberia al norte y la India y Sri Lanka (Ceilán) al sur; en África es al norte del ecuador.
Especie introducida, la cual se distribuye en zonas urbanas y suburbanas de toda la República Mexicana.

Paloma de Pico Rojo

Red-billed Pigeon

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae
Género: *Columba*
Especie: *C. flavirostris*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 30 cm y pesa 230 g. Es relativamente grande, con el pico entre blanco marfil y rosado claro y la base y la cera rosadas. Los adultos presentan la cabeza, el cuello y el pecho color púrpura vinoso (más brillante en los machos) y la espalda gris parduzco oscuro, con un extenso color rufo purpúreo en los hombros.
La cola es negruzca. El iris es anaranjado, el anillo ocular desnudo es carmín y las patas son magenta.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de granos, bellotas, yemas de árboles y arbustos.

HÁBITAT.

Viven en sabanas y pastizales con árboles dispersos, bosques secundarios jóvenes, charrales, tierras agrícolas, claros dentro de bosques y áreas urbanas y suburbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su ubicación comprende desde el estado de Texas, Estados unidos, hasta Costa Rica.

Pato Calvo

American Wigeon



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Anas*
Especie:	*Anas americana*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra entre 45 y 58 cm. Los machos pesan de 0.7 a 1.1 kg, las hembras entre 0.5 y 0 .8 kg.
El nido es una depresión en la tierra bien escondida entre la vegetación que la madre forra con plumones. La nidada consiste de 7 a 9 huevos. La incubación se toma unos 23 días y es efectuada por la madre.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de plantas acuáticas y hierbas.

HÁBITAT.

Demuestra preferencia por los lagos donde la vegetación acuática crece a poca profundidad. Durante el invierno se le ve en los estuarios y marismas, también en los lagos de los campos de golf.
Anida en el suelo en la orilla de los lagos.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde Alaska hasta el norte de América del Sur. También se encuentra presente en las Antillas del Caribe.
En México se distribuye muy ampliamente en todo el país durante el invierno.

Pato Media Luna

Blue-winged Teal

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Anas*
Especie: *Anas discors*



CARACTERÍSTICAS.

Macho más grande que la hembra, La longitud total es de 35 a 41 cm. El peso oscila de 325 a 500 gramos según la temporada del año; son más pesados antes de la migración. Ambos sexos mudan las plumas dos veces al año.
El pico (culmen) mide de 40 a 42 mm. Largo total del ala de 175 a 182 mm. La cola mide 65 mm. El tarso tiene 32.5 mm.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta del follaje de la vegetación acuática y organismos acuáticos. Complementa su dieta con semillas, incluyendo las de campos cultivados.

HÁBITAT.

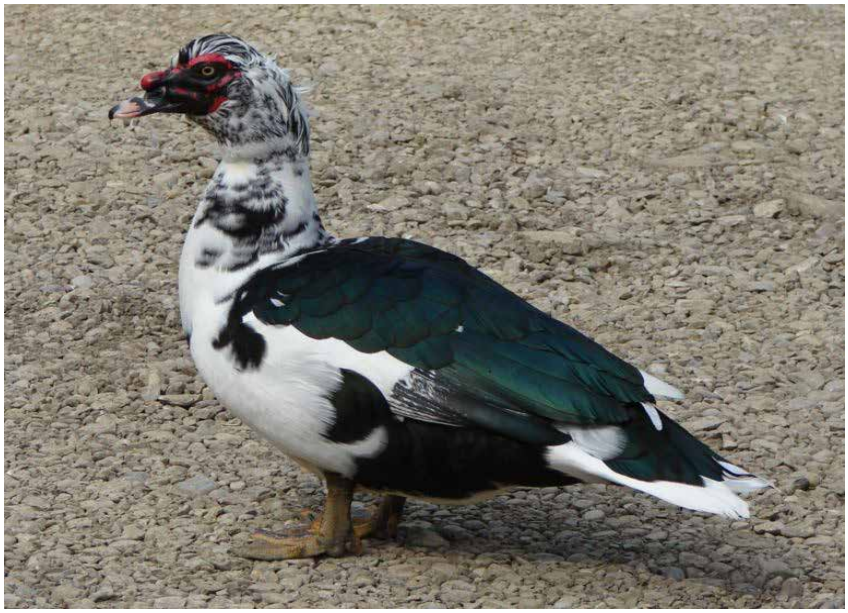
Vive en lagunas, lagos y pantanos de agua dulce. No teniendo preferencias durante el invierno habita aguas salobres.

DISTRIBUCIÓN.

La Cerceta de Alas Azules es natural de las Américas. Anida al norte de América del Norte; desde Alaska hasta Nueva Escocia al este y Texas al sur. Durante el invierno migra al sur de Estados Unidos (ambas costas y estado de Florida), México, América Central, el norte de América del Sur y las islas del Caribe.

Pato Real

Muscovy Duck



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Cairina*
Especie: *C. moschata*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P, En Peligro de Extinción.
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Las hembras son más grandes que los machos. En una de las subespecies que anida al norte de América del Norte el peso de las hembras es de 1.1 a 1.4 Kg, mientras que el peso de los machos es de 8.4 a 1.0 Kg. El plumaje es similar en ambos géneros. Existe variación en el plumaje entre las subespecies.
Es una de las rapaces más abundantes y más utilizadas en la cetrería en Norteamérica.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de vegetación acuática, insectos acuáticos, pequeños peces, reptiles.

HÁBITAT.

Hábita en sitios arbolados con suficiente agua dulce, preferentemente en humedales, lagunas, en cercanías de arroyos o de ríos de corriente lenta. Habita desde el nivel del mar hasta los 1000 metros de elevación.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende ambas costas de México, América Central y la mayor parte de las regiones tropicales en América del Sur. Al occidente de los Andes se le ve hasta el Perú y al oriente hasta el este de Bolivia, norte de Argentina y Uruguay.

Pato Zambullidor Grande

Ruddy Duck



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Oxyura*
Especie: *O. jamaicensis*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra entre 35 y 43 cm, Los machos pesan de 500 a 800 gramos y las hembras de 300 a 600 gramos.
Los machos adultos tienen un cuerpo color óxido-rojo, un pico azul y una cara blanca con una gorra negra. Las hembras adultas tienen el cuerpo color gris-castaño con una cara grisácea con un pico más oscuro, gorra y una raya en la mejilla.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de las semillas y raíces de plantas acuáticas, insectos acuáticos y crustáceos principalmente.

HÁBITAT.

Vive en lagos pantanosos y estanques a lo largo de casi toda de América del Norte. Ellos anidan en la vegetación densa del pantano cerca del agua.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde Alaska hasta Tierra de Fuego.

Pelicano Blanco

American White Pelican



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Pelecanidae
Género:	*Pelecanus*
Especie:	*P. erythrorhynchos*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 120 y 180 cm de longitud, con una envergadura de hasta 3 metros. El pico mide entre 32 y 37 cm de largo. Los machos logran un peso promedio de 7 kg, rara vez alcanzan los 14 kg. Las hembras pesan entre 5 y 9 kg.

Su plumaje es blanco, excepto por las plumas primarias y secundarias de las alas que son negras. Las patas son totipalmadas (membrana digital que une los 4 dedos) de color anaranjado, posee una membrana flexible debajo del pico. Ambos géneros tienen la misma apariencia; sin embargo los machos son más grandes que las hembras.

Son muy gráciles en vuelo, moviendo sus alas con lentos y poderosos golpes. Lo identifica además una cresta córnea en la parte superior del pico que se presenta durante la etapa de anidación tanto en hembras como en machos; lo que los diferencia del pelícano blanco del viejo mundo.
Pueden viajar hasta 500 km en 24 horas a una altura de 3050 metros.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de peces y pequeños crustáceos. A diferencia del pelícano gris, este no bucea para comer, prefieren la pesca colaborativa.

HÁBITAT.

Habita normalmente en lagos de agua dulce; zonas costeras, esteros de agua salobre y bahías de agua salada.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Durante el verano anida en Canadá y el norte de los Estados Unidos. Inverna al sur de los Estados Unidos, México y Guatemala.

Pelicano Pardo

Brown Pelican



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Pelecaniformes
Familia: Pelecanidae
Género: *Pelecanus*
Especie: *P. occidentalis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

De las ocho especies de pelicanos, el Pelicano Pardo es el mas pequeño. Mide 115 cm y pesa 3 kg aproximadamente y una envergadura de 190 a 210 cm.
El pico del Pelícano Pardo es recto, largo y grueso. Está compuesto de la mandíbula superior y la inferior. La mandíbula superior es algo plana terminando en una pequeña pezuña.
El plumaje de los jóvenes es de un color castaño opaco en general, incluyendo la cabeza y el cuello. Los adultos tienen el plumaje en la parte superior del cuerpo gris metálico y la sección inferior color pardo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de peces y desperdicios de los pescadores.

HÁBITAT.

Viven en aguas costeras y en raras ocasiones se alejan de ellas. Se refugian en rocas, árboles y en botes.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en la costa del Pacífico desde Washington hasta el norte de Perú; en las costas e islas del Atlántico, Golfo de México y en el Caribe, desde Carolina del Norte hasta el este de Venezuela.

Perico Mexicano

Green Parakeet



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae
Género:	*Aratinga*
Especie:	*A. holochlora*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No Endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Ave de 28 a 30.5 cm de longitud. La mayor parte del plumaje de su cuerpo es de color verde brillante, en la mayoría de la ocasiones, con pequeños flecos de color naranja en la garganta y el cuello. El plumaje de su vientre (visto por debajo durante el vuelo) es de color metálico amarillento.
Al contrario de todas las demás especies de Aratinga, el anillo de piel que les rodea los ojos es muy atenuado.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de frutos y semillas.

HÁBITAT.

Habita en bosques perennifolios y semideciduos, en bosques deciduos áridos y en plantaciones.

DISTRIBUCIÓN.

Endémica al país. Residente en la vertiente del Atlántico desde el este de Nuevo León y Tamaulipas al centro de Veracruz; de manera disyunta en el interior del sureste de Veracruz y este de Oaxaca al este de Chiapas, también la vertiente del Pacífico en el suroeste de Chihuahua, norte de Sinaloa y extremo sur de Sonora.

Pibí Boreal

Olive-sided Flycatcher

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Género: *Contopus*
Especie: *C. cooperi*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 17 cm y pesa 32 g. Es un Contopus grande y grueso, con el pico robusto, la cola más bien corta.
El adulto es oliva grisáceo oscuro por encima, más negruzco en el píleo, con las alas y la cola fuscas, las coberteras alares y el borde de color café grisáceo y las secundarias con el borde blancuzco.
Los lados de la cabeza y el cuello, el costado y los flancos son de color gris oliva, con el área loreal y el anillo ocular angosto salpicados con blanco.

ALIMENTACIÓN.

Principalmente insectos voladores. En los trópicos, muchos se alimentan de frutos o pequeños reptiles.

HÁBITAT.

Bosques de coníferas, sabanas, charrales, pastizales, bosques de galería, plantaciones de árboles y zonas incendiadas. Durante la migración se encuentran prácticamente en cualquier sitio, sobre perchas y ramas despejadas.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde la parte central de Alaska y el este de Canadá hasta el extremo noroeste de México y el este de E.U.A. Invierna principalmente en los Andes, desde Colombia y Venezuela hasta el sureste de Perú, y en bajas cantidades en Centroamérica y México.

Pibí Oriental

Eastern Wood-Pewee



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Género:	*Contopus*
Especie:	*Contopus virens*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 14 cm y pesa 14 g.
Los adultos presentan la región superior oliva grisáceo, más oscuro y fusco en la coronilla. Las alas y la cola son fuscas, con dos barras alares blancas grisáceas y las secundarias con márgenes blancuzcos. El anillo ocular es angosto. La garganta y el centro del pecho son de color blancuzco opaco y el abdomen es blanco con tinte amarillento.

ALIMENTACIÓN.

Capturan insectos al volar desde posiciones expuestas, sobre todo abejas, avispas, escarabajos y moscas, y luego regresan al mismo sitio. No comen frutos.

HÁBITAT.

Durante la migración Viven en todo tipo de hábitats con árboles y arbustos: en el dosel y en los bordes de los bosques, sabanas con árboles dispersos o plantaciones de árboles.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce en el sur de Canadá y la parte este y central de E.U.A. Invierna desde Colombia y Venezuela hasta Perú, el oeste de Brasil, y hacia el norte hasta Costa Rica.
En México es migratoria a través de las secciones este y oeste, incluyendo la Península de Yucatán.

Pico de Plata

Yellow-billed Cacique

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Icteridae
Género: *Amblycercus*
Especie: *A. holosericeus*



CARACTERÍSTICAS.

El macho mide 23 cm y pesa 70 g, y la hembra 20.3 cm y 60 g. Su plumaje es color negro brilloso, su pico es color blanco verdoso o amarillo pálido y el ojo amarillo claro. Ambos sexos son similares.
Los adultos muestran el plumaje completamente negro. El iris es amarillo anaranjado, el pico amarillo pálido teñido de gris en la base y con visos plateados cerca de la punta, y las patas son grises.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de chapulines, cucarachas, abejones, y otros invertebrados. Asimismo, comen algunos frutos, granos de desperdicios, fauna acuática.

HÁBITAT.

Frecuentan los matorrales bajos e impenetrables en áreas de crecimiento secundario joven, cañaverales, bordes de quebradas y bordes de bosque. En sitios altos se encuentran en sotobosques y hondonadas atestadas de bambú.

DISTRIBUCIÓN.

Residente en la vertiente del Atlántico desde el sur de Tamaulipas hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán; también en la vertiente del Pacífico desde el este de Oaxaca hacia el sur.

Pijiji Aliblanco

Black-bellied Whistling-Duck



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Dendrocygna*
Especie:	*D. autumnalis*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra entre 48 y 55 cm con un peso entre 0.7 y 1 kg. Los géneros son similares, excepto por las hembras que tienen las plumas negras del vientre más opacas.
Es parecido al ganso; con largas patas rosadas. Cobrizo con el vientre negro, pico rosa coral brillante. Un parche blanco muy amplio a lo largo de la parte anterior del ala. El inmaduro tiene pico y patas grises.
Algunos han logrado ser domesticados.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación básica consiste de granos; maíz, arroz y otras plantas. Complementa su dieta con insectos y crustáceos.

HÁBITAT.

Vive en zonas tropicales. La mayoría de la población permanece estable durante todo el año, es sedentaria, aunque sí se desplazan según la abundancia de alimentos. Las que anidan en América del Norte al sur de Estados Unidos y norte de México se trasladan para invernar al centro y sur de México.

DISTRIBUCIÓN.

Es oriunda de las Américas. Su distribución al norte incluye el extremo sur de los Estados Unidos y el norte de México aunque es común ver visitantes de esta especie al norte de estas localidades.
En México es residente desde el sur de Sonora y Tamaulipas a lo largo de ambas vertientes hacia el sur.

Pinzón Aceitunado

Olive Sparrow

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Emberizidae
Género: *Arremonops*
Especie: *A. rufivirgatus*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 14 y 15 cm de longitud. Es característica diagnóstica la presencia de dos barras pardas opacas en la corona. La espalda y la cola son color oliva, sin rayas.
Los sexos son similares, pero los juveniles son más opacos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de semillas, insectos, arañas pequeñas y en ocasiones, comen frutos.

HÁBITAT.

Frecuentan los matorrales densos en el sotobosque de los bosques caducifolios, bosques de galería perennifolios y áreas adyacentes de crecimiento secundario.

DISTRIBUCIÓN.

El límite norte de su distribución es, en la vertiente del Golfo de México, la rivera de los ríos Grande y Nueces, en Texas. Por la vertiente del Pacífico, llega hasta el estado de Sinaloa (México). En México se distribuye en ambas vertientes, hasta Oaxaca y la península de Yucatán. Se extiende a lo largo de las tierras bajas de Centroamérica hasta el Valle Central de Costa Rica.

Playerito Blanco

Sanderling



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Género:	*Calidris*
Especie:	*Calidris alba*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 17 y 20 cm y pesa aproximadamente 60 gramos. En invierno el plumaje de los adultos es gris parduzco en la región dorsal. Sus ojos negros son lo mas contrastante en la cabeza casi toda blanca. El pico recto algo grueso y las patas son negras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan principalmente de crustáceos y moluscos. En las playas buscan su alimento persiguiendo las olas que se retiran, hundiendo su pico en la arena suave.

HÁBITAT.

Habita Playas de lagunas, boca de ríos, esteros, bañados, playas arenosas y rocosas, asi como en sitios lodosos.

DISTRIBUCIÓN.

En América: Se reproduce en Alaska y el norte de Canadá. En México es transitorio y visitante de invierno a lo largo de ambas costas aunque también puede llegar al interior en el norte y centro de la república.

Playero de Alas Blancas

Willet

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Género: *Catoptrophorus*
Especie: *C. semipalmatus*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 33 a 41 cm y pesa 250 g. Es grande y de color gris, las patas son largas, el pico es largo, de unos 6.5 cm y recto, de color negruzco y se torna gris opaco en la base.
Durante el invierno el adulto es gris parduzco uniforme por encima, con la cabeza y el cuello claros, y la rabadilla, las superciliares cortas, los párpados y la región inferior son de color blanco. La cola exhibe un moteado fusco hacia la punta, en ocasiones con barreteado negruzco, y la lista alar es blanca y amplia, resaltada con negro.

ALIMENTACIÓN.

Su alimentación consiste de peces pequeños, crustáceos, moluscos y otros organismos pequeños. También come vegetales, como semillas y retoños.

HÁBITAT.

Habita en lugares donde hay agua de poca profundidad; campos inundados, orilla de los cursos de agua y de los depósitos de agua, zonas fangosas en la costa, en las playas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Anida en América del Norte y en las islas del Caribe. Inverna desde el sur de los Estados Unidos hasta el centro de Chile y Uruguay.
En México se reproduce en las costas de Tamaulipas. Transitorio y visitante de invierno a lo largo de ambas costas.

Porrón Acorallado

Ring-necked Duck



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Aythya*
Especie:	*Aythya collaris*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 37 a 46 cm con un peso entre 0.5 y 1.2 kg.
La hembra es mas pequeña que el macho en todos los aspectos.
El macho tiene cuerpo alargado y el color de su cabeza, cuello y pecho son negros. Los flancos de los machos son grises.
Las hembras tienen los lados bronceados, espalda café y vientre blanco, el aro en el pico es menos pronunciado que los machos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de plantas acuáticas. Complementa su dieta con insectos y moluscos.

HÁBITAT.

Habita en los depósitos de agua dulce y salobre sin corriente, los lagos, lagunas, ciénagas y marismas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Lo encontramos desde Canadá hasta Panamá. Durante el invierno visita las Antillas Mayores del Caribe.
En México, visitante de invierno hasta el centro de México.

Porrón Coronado

Bufflehead

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Bucephala*
Especie: *B. albeola*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud alcanza de 32 a 39 cm. Los machos pesan de 0.3 a 0.6 kg, las hembras entre 0.2 y 0.5 kg.
Los machos adultos tienen cabeza oscura con una gran mancha blanca detrás de sus ojos y un cuerpo mayormente blanco con la espalda negra.
Las hembras adultas, tienen la cabeza café con un parche blanco detrás de los ojos y un cuerpo mayormente café.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de moluscos, crustáceos, insectos acuáticos y otros invertebrados. También come peces y plantas.

HÁBITAT.

Anida en los huecos de los árboles próximos a los lagos de agua dulce. Durante el invierno lo encontramos en los estuarios y otros depósitos de agua dulce y salobre.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de América del Norte. Anida al extremo norte del continente. Durante el otoño se traslada para invernar en toda la costa del Pacífico, desde Alaska hasta el sur de México, y el sur de los Estados Unidos.
En México visitante de invierno en la vertiente del Atlántico desde Tamaulipas hasta el norte de Veracruz.

Porrón de Cabeza Roja

Redhead



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Aythya*
Especie:	*Aythya americana*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 46 a 52 cm. Pesa alrededor de un kilogramo.
El adulto macho tiene el pico azul, cabeza y cuello rojos, pecho negro, ojos amarillos y la parte posterior gris. La hembra adulta tiene la cabeza y el cuerpo color marrón, el pico es azul oscuro con la punta de color negro.
Los dos sexos tiene bandas anchas grises en el ala.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de plantas acuáticas. También comen insectos y moluscos.

HÁBITAT.

Habita en lagos y lagunas de agua dulce y salobre donde crece la vegetación acuática.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Lo encontramos desde el Canadá hasta Guatemala. Durante el invierno visita las Bahamas, Cuba y Jamaica.
En México, inverna ampliamente en el país.

Porrón de Lomo Cruzado

Canvasback

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Aythya*
Especie: *A. vasilineria*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 48 a 61 cm. Pesa de .9 a 1.6 kg.
Es un pato buceador de aguas abiertas de lagos, ríos, estuarios y costas, se identifica por el perfil alargado e inclinado de su frente y pico. Las patas son fuertes y apropiadas para la natación bajo el agua.
El porrón de Lomo Cruzado bucea para alimentarse de plantas acuáticas y crustáceos, alcanzando profundidades de 9 m.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de plantas acuáticas.

HÁBITAT.

Habita en los lagos y lagunas donde crecen las plantas acuáticas.
Anida en el interior, sobre pequeñas áreas de agua, tales como estanques de praderas y marjales, y emigra después de criar hacia los estuarios y el mar.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de América del Norte. Habita desde Alaska hasta México. También se encuentra presente en Cuba. Se le ha visto en Puerto Rico.

Porrón Menor

Lesser Scaup



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Aythya*
Especie:	*Aythya affinis*

CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 38 a 47 cm, con un peso de 0.5 a 1.1 kg. El macho es negro en los dos extremos con blanco en medio; los flancos y la espalda tienen un fino barrado, pero a distancia estas partes se ven blanquecinas. El pico es azul y la cabeza abrillantada con púrpura apagado. La hembra es café oscuro, con el rostro blanco en la base del pico.

ALIMENTACIÓN.

Se zambuye para recoger plantas acuáticas, caracoles, insectos y peces pequeños.

HÁBITAT.

Habitan en Pantanos de agua dulce, charcos, lagos, bahías marinas y estuarios, donde el agua es clara y de 1 metro o más de profundidad.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde Alaska hasta el norte de América del Sur. También inverna en las Antillas Mayores del Caribe y Hawaii.
En México se distribuye ampliamente en invierno.

Reinita Cabecicastaña

Black-throated Green Warbler

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Género: *Basileuterus*
Especie: *B. rufifrons*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 12.5 cm y pesa 11.5 g. Es más grande que la mayoría de las reinitas migratorias con forma diferente; el pico es más grueso, las patas y el cuerpo son más robustos; ninguna otra reinita de pecho amarillo tiene la mayor parte de la cabeza rufa.

Ambos sexos son parecidos.

Los ejemplares juveniles muestran la parte superior, incluso el píleo y los lados de la cabeza, de color café opaco con flecos fuliginosos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

En el interior y borde del bosque seco, en otros tipos de bosque prefiere las arboledas no muy densas, cafetales, bosques secundarios avanzados y cercas vivas.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el noroeste de México, Endémica; residente en ambas vertientes desde Sonora y el este de Nuevo León, en el interior en el centro de México hacia Chiapas.

Es casual al sur de Arizona y Texas hasta el noroeste de Venezuela.

Reinita Cariamarilla

Black-throated Green Warbler



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Género:	*Dendroica*
Especie:	*D. virens*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 12 cm y pesa 9 g. Los lados de la cabeza son amarillos y enmarcan las manchas oliva distintivas de las mejillas; por encima es verde oliva, con apenas trazas de listado oscuro, y con las 2 barras alares blancas.
La hembra presenta la base negra de las plumas de la garganta y el pecho más extensa, oculta solo parcialmente, y un listado angosto y negro en el costado. Muestra un poco o nada de negro en la garganta, un listado fusco muy angosto en el costado y un tinte oliva en la cara.

ALIMENTACIÓN.

Busca en forma activa insectos pequeños y arañas en el haz y el envés de las hojas, y a menudo revolotea y hace piruetas en la parte externa del follaje. Vuelan en pos de los insectos.

HÁBITAT.

Prefiere el dosel y los bordes del bosque, arboles en potreros y en áreas parcialmente despejadas, aunque a veces forrajea bastante bajo en áreas de crecimiento secundario con matorrales.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproducen a lo largo de Canadá y el este de E.U.A. Invierna desde el extremo sur de E.U.A. hasta las Antillas Mayores y la parte central de Panamá.
En México es transitorio y visitante de invierno en la vertiente del Atlántico desde el sur de Nuevo León hacia el sur; en la vertiente del Pacífico desde Nayarit hacia el sur.

Reinita Colifajeada

Magnolia Warbler

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Género: *Dendroica*
Especie: *D. magnolia*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 11 cm. y pesa 8.5 grs. En todos los plumajes es diagnóstica la cola negruzca con la faja blanca ancha que atraviesa la región media de todas las timoneras, excepto las centrales; las dos barras alares son blancas, y la rabadilla y la región inferior son de color amarillo.
Los ejemplares inmaduros son más café por encima, con menos contraste entre la cabeza y la espalda.

ALIMENTACIÓN.

Forrajea en busca de insectos y arañas pequeñas al investigar sobre el haz de las hojas, y a veces desciende con un revoloteo desde una percha más alta, y revolotea frente a la presa o la persigue en el aíre.

HÁBITAT.

Durante el invierno frecuenta las arboledas despejadas, matorrales y bosques de galería.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde el norte de Canadá hasta el noreste de E.U.A. Invierna desde la parte central de México hasta las Bahamas y la parte central de Panamá y las Antillas.

Reinita Gorgiamarilla

Yellow-throated Warbler



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Género:	*Dendroica*
Especie:	*D. dominica*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 13.5 cm y pesa 10 g. Es blanco y gris, con la garganta amarilla y las listas faciales y de los lados de color negro.
Los adultos muestran la garganta y el pecho amarillo brillante y la coronilla negra (más extensa en el macho). La maxila es negra, la mandíbula gris y las patas negruzcas.
Los individuos inmaduros son similares, pero presentan los flancos, terciales, coberteras de las primarias y con frecuencia la espalda teñidos de parduzco, sobre todo en las hembras.

ALIMENTACIÓN.

Es insectívoro, pero en el invierno opta por comer bayas y néctar.

HÁBITAT.

Prefiere áreas parcialmente despejadas, crecimiento secundario viejo, arboledas entresacadas y en ocasiones jardines suburbanos.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce en el este de E.U.A. y las Bahamas. Invierna desde el sureste de E.U.A. hasta el sur de América Central y las Antillas, recorriendo todo el Golfo de México.

Reinita Lomiamarilla

Yellow-rumped Warbler

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Género: *Dendroica*
Especie: *D. coronata*



CARACTERÍSTICAS.

Mide 13 cm. y pesa 12.5 g. Es una reinita grande con la rabadilla amarilla brillante y amarillo en los lados del pecho. El macho en primavera presenta las partes superiores color azul-grisáceo, un parche negro muy notorio en el pecho, en forma de V invertida. La garganta, la corona y los flancos son color amarillo. La hembra es café, tiene 2 barras blancas en el ala. Los adultos y jóvenes en invierno presentan las partes superiores color café y blanquecino las inferiores, es rayado y la garganta es blanquecina, la rabadilla es amarilla.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan principalmente de insectos.

HÁBITAT.

Bosques de coníferas. En invierno varía: bosques abiertos, copas de los árboles, arbustos, matorrales, jardines y playas.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce desde Alaska y el norte de Canadá hasta Guatemala y el noreste de E.U.A. Invierna hacia el sur, hasta el este de Panamá y las Antillas. En invierno se distribuye ampliamente por todo el territorio mexicano.

Sabanero Colicorto

Grasshopper Sparrow



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Género:	*Ammodramus*
Especie:	*A. savannarum*

CARACTERÍSTICAS.

Son aves pequeñas, entre 11 y 13 cm de longitud y pesa en promedio 17.5 g. Los adultos tienen las partes dorsales listadas con pardo, blanco, negro y gris; tienen el pecho color ante y sin rayas (lo que lo distingue de otras especies de su género); el vientre claro y la cola corta y aguda, de color pardo.
Los juveniles tienen el pecho rayado.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan forrajeando en el suelo y entre la vegetación, comiendo principalmente insectos y semillas de gramíneas.

HÁBITAT.

Prefieren las praderas despejadas y secas, a menudo con rocas volcánicas esparcidas. Frecuentan los potreros y campos húmedos con matorrales. El nido es una taza abierta construido en el suelo oculto entre la vegetación.

DISTRIBUCIÓN.

En la época de reproducción habitan en campos abiertos y praderas en el sureste de Canadá, los Estados Unidos y el norte de México. Migran en el invierno a regiones ricas en pastizales, al sur de los Estados Unidos, México, América Central y el Caribe, y localmente hasta Colombia y Ecuador.

Sabanero Pechianteado

Botteri's Sparrow

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Emberizidae
Género: *Aimophila*
Especie: *A. botterii*



CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 14 cm de longitud en promedio. Su plumaje es principalmente gris pálido, listado en las partes dorsales con pardo y negruzco, similar a la hembra del gorrión común (*Passer domesticus*). Tiene una raya ocular castaña y un delgado bigote negro. Sus características distintivas no son muy evidentes a simple vista: pecho grisáceo sin rayas y pequeñas manchas amarillas en los hombros.

ALIMENTACIÓN.

Forrajean sobre el suelo; brincan en forma discreta bajo las macollas de zacate, y corren a través de los claros para recoger semillas e insectos pequeños.

HÁBITAT.

Habita en pastizales desérticos densos y matorrales, generalmente a altitudes bajas. Se esconden entre las macollas y buscan su alimento furtivamente en el suelo. Se alimentan de insectos y semillas. Su hábitat está amenazado por el pastoreo excesivo y las quemas agrícolas.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentran desde el suroeste de E.U.A. hasta Costa Rica.
Se distribuye ampliamente en México, en donde es residente permanente.

Serreta Grande

Common Merganser



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Género:	*Mergus*
Especie:	*M. merganser*

CARACTERÍSTICAS.

Mide hasta 70 cm de longitud, con una envergadura de 78 a 94 cm. El macho tiene el cuerpo blanco y grande con la espalda negra y la cabeza negro-verde, pico y patas rojas, pecho teñido con un delicado color durazno resplandeciente. La hembra es gris, con la cabeza rojiza y con cresta; partes inferiores blanco puro, parche blanco grande y cuadrado en el ala. Pico y patas rojos.

ALIMENTACIÓN.

La alimentación básica consiste de peces, aunque en la inmadurez se alimentan de insectos acuáticos.

HÁBITAT.

Habita en estuarios, ríos de tierras bajas, lagos y en arroyos y ríos de corriente rápida. Rara vez se le encuentra en las bahías.

DISTRIBUCIÓN.

Visitante de invierno en los estados del norte de Baja California a Tamaulipas, históricamente llegaba hasta el centro de México.

Serreta Mediana

Red-breasted Merganser

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae
Género: *Mergus*
Especie: *M. serrator*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 52 a 58 cm. Los machos pesan de 0.9 a 1.4 kg y las hembras de 0.8 a 1.1 kg.
Tiene una cresta puntiaguda y, la base del pico, roja con los bordes dentados. Los machos adultos tienen la cabeza oscura con un lustre verde, un cuello blanco, pecho mohoso, negro por atrás y blanco ventralmente. Las hembras adultas tienen una cabeza mohosa y un cuerpo grisáceo. Los juveniles son como la hembra, pero tienen un parche alar blanco más pequeño.

ALIMENTACIÓN.

Comen peces pequeños principalmente, pero también insectos acuáticos, crustáceos y ranas.

HÁBITAT.

Habitan cerca de los lagos de agua dulce y áreas abiertas de los ríos. También se les encuentra en bahías y océanos.

DISTRIBUCIÓN.

Natural del hemisferio Norte. Visitante de invierno a lo largo de las costas de Baja California, en Sonora y norte de Sinaloa hasta Nayarit y en la vertiente del Atlántico en Tamaulipas.

Tapacamino Ticuer

Tawny-collared Nightjar



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Caprimulgiformes
Familia:	Caprimulgidae
Género:	*Caprimulgus*
Especie:	*C. salvini*

CARACTERÍSTICAS.

Son aves de hábito nocturno, de mediano tamaño, con alas largas y puntiagudas, patas cortas y pico muy corto, anidan en el suelo. Mide 25 cm. Hay 3 o 4 tapacaminos en México que tienen un collar rojizo o ante en la nuca, y este es el más grande de ellos. Las puntas blancas de la cola tienen una orilla oblicua dirigida hacia delante. Las hembras tienen las puntas de la cola color ante.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de mariposas nocturnas y otros insectos voladores grandes.

HÁBITAT.

Habita en los ecotonos del bosque

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentran distribuidos por todo el mundo.
En México se le encuentra en tierras bajas del este de México (Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y norte de Veracruz).

Tordo Cantor

Melodious Blackbird

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Icteridae
Género: *Dives*
Especie: *Dives dives*



CARACTERÍSTICAS.

El macho mide hasta 25.5 cm y pesa 108 g, y la hembra 23 cm y 95 g
El macho adulto presenta el plumaje completamente negro, con un fuerte glaseado azul por encima y por debajo.
La hembra es similar, pero más opaca, de un color más café negruzco.
Los ejemplares inmaduros son semejantes a las hembras pero con el plumaje más opaco y tiznado, y carecen de glaseado. Sus ojos son oscuros.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta sobre todo de insectos, a los que busca en el suelo, pero también suele alimentarse de néctar, granos y frutos.

HÁBITAT.

Es de hábitats tropicales, y prefiere las áreas abiertas, así como campos de cultivo y poblados humanos.

DISTRIBUCIÓN.

Es bastante común en el sur y sureste de México, principalmente en la vertiente del Golfo desde el sur de Tamaulipas hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán. Se distribuye hasta el suroeste de Nicaragua y el noroeste de Costa Rica.

Tordo Hombros Rojos

Red-winged Blackbird



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae
Género:	*Agelaius*
Especie:	*A. phoeniceus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide de 17.5 a 24 cm de longitud.
El macho tiene el plumaje en general negro lustroso; las coberteras de las alas, bermejo brillante, escarlata o naranja; las coberteras medias, color ante. La hembra es café obscuro, con un rayado bien definido por abajo; los superciliares, pálidos; el cuello y el pecho algunas veces teñidos de rosa.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de semillas de plantas, hierbas y granos, una cuarta parte de su dieta consiste en insectos, arañas, moluscos y otros animales pequeños, principalmente durante la etapa de reproducción.

HÁBITAT.

Habita en áreas pantanosas, ciénegas, tulares y se alimenta en tierras cultivadas y a la orilla de lagos.
El nido es construido de fibras vegetales, suspendido entre juncos y tules en la parte baja de un arbusto o árbol. Pone de 2 a 5 huevos por nidada.

DISTRIBUCIÓN.

Desde Canadá, las Bahamas, Cuba y al sur hasta Costa Rica. En México desde Baja California y en la vertiente del Pacífico desde Sonora hasta Chiapas. En la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta Quintana Roo, bordeando la península de Yucatán.

Tortolita Azul

Common Ground-Dove



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae
Género: *Columbina*
Especie: *C. passerina*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 16 cm y pesa 40 g. Es pequeña, rechoncha, de cola corta, con manchas y escamas oscuras en el pecho.
El macho adulto presenta la parte posterior de la cabeza y el cuello de color gris con un escamado negruzco. El resto de la cabeza, el cuello y la región inferior son de color rosado grisáceo, con un escamado y manchas fuscas en el cuello y el pecho. Por encima es café grisáceo, con las coberteras alares más claras y rosadas y con manchas de color violeta metálico bien marcadas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de semillas, bayas, frutos y ocasionalmente de insectos.

HÁBITAT.

Habita en los terrenos de vegetación despejada, en la vegetación secundaria, en zonas urbanas, en las selvas de galería, en regiones semiáridas donde hay arbustos.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el sur de los Estados Unidos hasta América del Sur. En México en la vertiente del Golfo desde el norte de Coahuila al sur de Veracruz. También presente en la Península de Yucatán.

Tortolita Colilarga

Inca Dove



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Género:	*Columbina*
Especie:	*C. inca*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 20 cm y pesa 52 g. Es pequeña, grisácea clara, con un escamado negro, y presenta una cola larga con bordes blancos.
En el macho adulto la frente y la región inferior es rosa grisáceo claro, y avanza gradualmente a blanco crema en el abdomen. Por encima es gris parduzco, más claro en las coberteras alares mayores. Presenta un escamado negruzco leve en la cara y la parte delantera del cuello y el pecho. En las otras partes el escamado es más abundante.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de semillas.

HÁBITAT.

Viven en áreas abiertas con poco bosque, sabanas, bosques secundarios, bordes de bosque, pastizales, áreas urbanas y semiurbanas. Descansan y duermen en árboles.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el suroeste de los Estados Unidos hasta Costa Rica. En México se encuentra en casi en todo el país excepto en la Península de Yucatán y Baja California.

Tortolita Colorada

Ruddy Ground-Dove



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae
Género: *Columbina*
Especie: *C. talpacoti*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 16.5 cm y pesa 48 g. El macho es rojizo y distintivo, y las hembras difieren de otra "tortolita" (*Columbina passerina*) por tener el pecho liso, carecer de rojo en el pico y tener la rabadilla rojiza y la cabeza relativamente clara. Ninguna otra paloma pequeña tiene negro en el forro alar.
En el macho adulto la cabeza es gris clara, la frente y la garganta blancuzcas y el cuello, el pecho, la espalda y la rabadilla de color castaño purpúreo.

ALIMENTACIÓN.

Forrajean en el suelo; recogen semillas y frutos. Es común observarlos en los caminos recogiendo cascajos.

HÁBITAT.

Habitan en áreas abiertas con suelo desnudo o vegetación esparcida tales como pastizales, cercanías de sitios habitados, áreas agrícolas o bosques secundarios.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentran desde el norte de México (casualmente en Texas) hasta el noroeste de Perú, norte de Argentina y el norte de Uruguay.
En México en la vertiente del Golfo desde el sur y este de Tamaulipas al sur a través de Chiapas y la Península de Yucatán.

Urraca Parda

Brown Jay



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Corvidae
Género:	*Cyanocorax*
Especie:	*C. morio*

CARACTERÍSTICAS.

Mide 39 cm y pesa 235 g. Es grande, con la cola larga escalonada, sin cresta, aunque con plumas rígidas y erectas en la frente.
Los adultos presentan la cabeza, el pecho y toda la región superior de color café oscuro, con la cara más oscura. La parte baja del pecho es café grisácea, y se desvanece a blanco cremoso en el abdomen y la región infracaudal.

ALIMENTACIÓN.

Forrajean desde el suelo hasta la copa de los árboles en busca de insectos, arañas, lagartijas, y ranas pequeñas. Además comen frutas y néctar.

HÁBITAT.

Frecuentan arboledas despejadas, cultivos de banano y café, bordes de bosque, terrenos abiertos con árboles dispersos y áreas de crecimiento secundario.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra desde el sur de Texas hasta el oeste de Panamá, y casualmente hasta la parte central de Panamá. En México, es residente desde el sur de Tamaulipas hasta Yucatán.

Vuelvepiedras Común

Ruddy Turnstone

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Género: *Arenaria*
Especie: *A. interpres*



CARACTERÍSTICAS.

De longitud logra de 21 a 25 cm. Las alas tienen una extensión de 43 a 49 cm. El peso varía de acuerdo a las migraciones. El peso es de unos 120 gramos.
Tiene las patas no muy largas. El pico es relativamente corto comparado con otras especies en su familia.

ALIMENTACIÓN.

Pequeños animalitos que busca por el suelo, volteando las piedras y entre las grietas. Se le ha visto comiendo los huevos del Rayador Negro (*Rynchops niger*). También come carroña y peces en descomposición.

HÁBITAT.

Habita en las costas arenosas y de piedras, usualmente evita las costas fangosas, lagunas y estuarios.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas, Europa, África, Asia y Oceanía. Anida al norte de su distribución, en: Alaska, norte de Canadá (incluyendo las islas árticas), al norte de Groenlandia, Islandia, norte de Europa y norte de Asia.
En México es transitorio y visitante común de invierno en ambas costas.

Zopilote Cabecirrojo

Turkey Vulture



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Falconiformes
Familia:	Cathartidae
Género:	*Cathartes*
Especie:	*C. aura*

CARACTERÍSTICAS.

Es de color negruzco, más castaño en la superficie superior de las alas. Tiene la superficie inferior de las plumas de vuelo de color gris, creando contraste. La cabeza es pequeña en proporción al cuerpo y no tiene plumas, en los adultos es rojiza y en las especies jóvenes es negra. Pesa entre 1.4 y 2.7 kg, mide de 60 a 76 cm de longitud y tiene una envergadura de hasta 2 metros.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta casi exclusivamente de carroña, aunque también puede comer insectos, invertebrados y algunos frutos.

HÁBITAT.

Vive en casi todos los hábitat menos la selva intertropical, normalmente a menos de los 2,500 metros de altura, pero se le ha visto a los 4,300 metros en Bolivia.

DISTRIBUCIÓN.

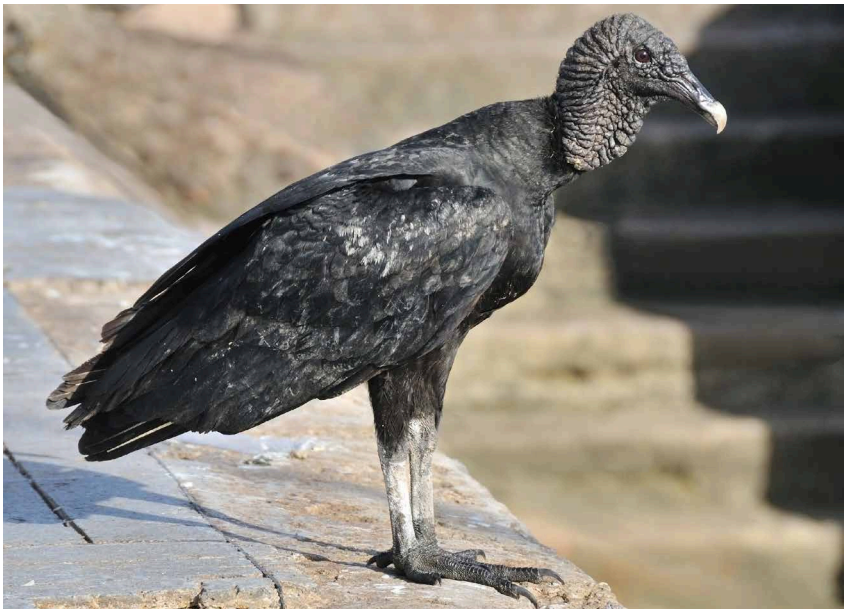
Se encuentra por toda América desde el sur de Canadá hasta el Cabo de Hornos, (Chile). Las individuos que se reproducen al norte de Norteamérica migran en invierno, a veces llegando hasta Sudamérica, y es posible que migren también los del extremo sur.

Zopilote Común

Black Vulture

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Falconiformes
Familia: Cathartidae
Género: *Coragyps*
Especie: *C. atratus*



CARACTERÍSTICAS.

Es una gran ave de presa, con 65 cm de longitud, 1.5 m de envergadura y un peso de entre 2 y 2.7 kg. 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.

ALIMENTACIÓN.

Es un carroñero, pero también se alimenta de huevos y animales recién nacidos.

HÁBITAT.

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 degradados. Prefieren las tierras bajas, y es muy raramente visto en áreas montañosas.

DISTRIBUCIÓN.

Tiene una distribución Neártica y Neotropical. El territorio donde se puede encontrar incluye a los Estados Unidos, México, América Central y la mayor parte de América del Sur.

Zorzal Ermitaño

Hermit Thrush



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae
Género:	*Catharus*
Especie:	*C. guttatus*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 15 y 17 cm de largo, con una envergadura de 29.2 cm, y posee el característico patrón blanco-oscuro-blanco de los tordos del género *Catharus*. Los adultos son principalmente marrones en la zona dorsal, con colas rojizas. La zona ventral es blanca con puntos oscuros en el pecho y flancos grisáceos. Tienen patas rosadas y un anillo blanco en los ojos.

ALIMENTACIÓN.

Son omnívoros, alimentándose de invertebrados, vertebrados pequeños, hierbas y fruta.

HÁBITAT.

Su hábitat de anidación son los bosques de coníferas o mixtos y arbustos.

DISTRIBUCIÓN.

Es nativo de Canadá, El Salvador, Guatemala, Honduras, las islas Islas Turcas y Caicos y San Pedro y Miguelón, México y Estados Unidos, y migra durante el invierno hacia el sur, llegando a Bahamas, Bermuda, Cuba, y rara vez a Europa.
En México es ampliamente distribuido durante la migración y el invierno, excepto en la península de Yucatán.

Zorzalito de Swainson

Swainson's Thrush

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Passeriformes
Familia: Turdidae
Género: *Catharus*
Especie: *C. ustulatus*



CARACTERÍSTICAS.

Miden unos 16-18 cm de largo y pesa 28 g. Su dorso es castaño (más olivado en las subespecies orientales y más rojizo en las del Pacífico), en la parte superior del pecho, en el área auricular y los lores (espacios entre ojos y pico), tienen manchas castañas sobre pardo amarillento claro, el aro ocular es notoriamente pardo amarillento claro. Vientre y pecho inferior blancos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de muchos frutos y semillas ariladas y de relativamente pocos insectos e invertebrados.

HÁBITAT.

Prefiere los niveles medios y bajos de los bosques y matorrales húmedos, áreas parcialmente despejadas y crecimiento secundario viejo, aunque durante la migración puede encontrarse prácticamente en cualquier sitio, incluso en áreas urbanas y abiertas.

DISTRIBUCIÓN.

Se reproduce en Alaska, Canadá, en el norte y el oeste de E.U.A. Invierna sobre todo en América del Sur, al este de los Andes, y en cantidades pequeñas hasta el norte de México.

MAMÍFEROS

Ardilla Gris

Gray Squirrel



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Rodentia
Familia:	Sciuridae
Género:	*Sciurus*
Especie:	*S. aureogaster*

CARACTERÍSTICAS.

Ardilla arborícola, cubierta por un pelaje gris blancuzco y con un tono rojizo en el abdomen, existen también individuos negros. El cuerpo mide entre 40 y 55 cm y la cola entre 20 y 30 cm de longitud; las orejas y los ojos son pequeños; los dientes son fuertes los cuales usa para abrir nueces y bellotas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de frutas y semillas.

HÁBITAT.

Habita en bosques tropicales, desde el espinoso semiárido hasta el húmedo y lluvioso, se adapta a fácilmente a zonas urbanas. Se le encuentra en la parte superior de los árboles, moviéndose libremente por las ramas, así como sobre los cables de energía eléctrica en las zonas urbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Especie originaria de Guatemala y del este y sur de México, introducida a algunas regiones de Florida en Estados Unidos.
En México, se encuentran preferentemente en las costas desde Sonora y Tamaulipas hacia el sur hasta Chiapas y la Península de Yucatán.

Armadillo

Nine-banded Armadillo



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Xenarthra
Familia: Dasypodidae
Género: *Dasypus*
Especie: *D. novemcinctus*

CARACTERÍSTICAS.

Longitud de la cabeza y cuerpo 40-60cm, longitud de la cola 3-18cm, peso 3-8kg.
Es un mamífero acorazado de cuerpo pequeño, su armadura es una pequeña lámina cubierta de un número determinado de duros anillos que puede ir de 5 a 9 según la especie. Esta coraza cubre la parte superior de su cabeza y su espalda. Esta especie es la única conocida que puede inflar sus intestinos con aire y flotar para cruzar ríos; además puede realizar apnea de 6 minutos, logrando cruzar por el fondo de pequeños ríos. Puede saltar 90-120 cm de altura.

ALIMENTACIÓN.

Su dieta consiste en insectos, principalmente hormigas.

HÁBITAT.

Viven en bosques secos, bosques húmedos, sabanas arboladas, bosques riparios, bosques secundarios, cultivos de café.

DISTRIBUCIÓN.

Sureste y parte central de EE.UU., ampliamente distribuido en México, América Central hasta Uruguay y norte de Argentina; Granada, Isla Margarita, Trinidad y Tobago. Se localiza desde las tierras bajas hasta los 1.500 msnm.

Coatí

White-nosed Coati



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Carnivora
Familia:	Procyonidae
Género:	*Nasua*
Especie:	*Nasua narica*

CARACTERÍSTICAS.

El cuerpo mide entre 40 y 70 cm y su cola es de 50 a 60 cm. Los adultos pesan de 3 a 6 Kg. Tiene un cola delgada, tan larga como su cuerpo. El color del pelaje es pardo oscuro a rojizo y hasta amarillo. Tienen fuertes garras en los dedos de sus patas y pueden andar perfectamente tanto en el suelo como en la cumbre de grandes árboles.
Generalmente los machos son más grandes que las hembras.
Esta especie es más activa durante el día, es diurna; aunque los machos son también activos durante la noche.

ALIMENTACIÓN.

Su alimentación se basa de frutas, invertebrados y pequeños mamíferos.

HÁBITAT.

Habita en los bosques tropicales secos donde hay cursos o depósitos de agua.

DISTRIBUCIÓN.

Originario de América Central, Canadá y Sudamérica. Se distribuye desde el sur de Canadá y E.E.U.U. hasta Bolivia, las Guyanas y el norte Brasil. Se localiza desde las tierras bajas hasta los 2.600 msnm.

Comadreja de Cola Larga

Long-tailed Weasel

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnívora
Familia: Mustelidae
Género: *Mustela*
Especie: *M. frenata*



CARACTERÍSTICAS.

Los machos adultos miden de 35 a 45 centímetros (incluyendo la cola), y pueden pesar hasta 500 gramos; las hembras son usualmente un más pequeñas.
Con un cuerpo largo y esbelto, piernas cortas y una cola peluda casi tan larga como el resto del cuerpo del animal. Tienen un color marrón claro, con la piel del vientre amarillenta, pero en la parte norte de su hábitat este muda a color blanco puro en invierno. La punta de la cola es negra en todas las estaciones.

ALIMENTACIÓN.

Come principalmente ratas, ratones, conejos, tuzas y ardillas listadas. Ocasionalmente come pájaros e insectos. Tritura el cráneo de sus presas con sus caninos.

HÁBITAT.

Generalmente se encuentra en hábitats abiertos o semiabiertos usualmente cerca de cuerpos de agua. Los terrenos favoritos son zonas con malezas y bosques abiertos, bordes de campiñas, riberas de praderas, ciénagas y marismas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Se distribuye desde el sudoeste de Canadá y la mayor parte de Estados Unidos hasta México, América Central y el noroeste de Suramérica.

Conejo

Eastern cottontail



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Lagomorpha
Familia:	Leporidae
Género:	*Sylvilagus*
Especie:	*S. floridanus*

CARACTERÍSTICAS.

Longitud de la cabeza y cuerpo 33-42cm, longitud de la cola 4-6cm.
Tamaño mediano con una cola corta y algodonosa. La parte dorsal es café amarillenta pálida salpicada con negro, los costados son más pálidos. La nuca y las patas son anaranjadas, la parte inferior de ellas es blancuzca. Su vientre es blanco y tiene una mancha café rojiza detrás de la cabeza.
Las orejas y las patas son moderadamente largas. La cola es café por arriba y blanca por abajo. Los ojos son brillantes y presentan un color rojizo, ante el reflejo de la luz.

ALIMENTACIÓN.

Especie herbívora, se alimentan casi de cualquier materia vegetal.

HÁBITAT.

Viven en bosques secos, bosques de galería, charrales, y bordes de bosques. Prefiere vivir en los ecotonos entre los bosques de madera y el campo abierto.

DISTRIBUCIÓN.

Tiene un área de distribución muy amplia, se localiza desde el sur de Canadá pasando por Centroamérica hasta llegar al noroeste de Sudamérica.
En México se encuentra en todo el territorio con excepción de la Península de Yucatán, una pequeña región del norte de la Altiplanicie y en la Península de Baja California.

Coyote

American Jackal



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Canidae
Género: *Canis*
Especie: *Canis latrans*

CARACTERÍSTICAS.

El coyote mide menos de 60 cm de altura, y su color varía desde el gris hasta el canela, a veces con un tinte rojizo. Las orejas y el hocico del coyote parecen largos en relación al tamaño de su cabeza. Pesa entre 10 y 25 kg. Puede ser identificado por su cola espesa y ancha que, a menudo, lleva cerca del suelo.
El coyote es un animal muy flaco, y puede parecer desnutrido a primera vista aun si goza de buena salud.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívoro, y adapta su dieta a las fuentes disponibles, incluyendo frutas, hierbas y otros vegetales. Pero en general viven y cazan o solos o en parejas monógamas, buscando mamíferos pequeños, especialmente musarañas y conejos; así como pequeños insectos.

HÁBITAT.

Viven en diversos lugares debido a su gran adaptabilidad, incluso a la presencia humana.

DISTRIBUCIÓN.

Los coyotes sólo se encuentran en América del Norte y América Central; desde Canadá hasta Costa Rica.

Delfín Nariz de Botella

Bottlenose Dolphin



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Cetacea
Familia:	Delphinidae
Género:	*Tursiops*
Especie:	*T. truncatus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Este mamífero puede medir hasta 4 m de longitud y pesar hasta 650 kg, puede llegar a vivir hasta 20 años. Es conocido por su gran inteligencia. Posee una boca curvada que asemeja a una permanente sonrisa; posee poderosos y afilados dientes en forma de cono, acomodados en 18 o 26 pares en cada lado de su mandíbula.
Es un gran nadador, alcanzando velocidades de hasta 21 nudos (35 km/h). Tiene que salir a respirar entre 2 o 3 veces por minuto.
Localizan a sus presas mediante ecolocalización, además que pueden emitir hasta 1000 sonidos chanqueantes por segundo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces e invertebrados que encuentra en las zonas litorales y sublitorales, así como de calamares.

HÁBITAT.

Habita en los océanos templados de todo el mundo a excepción del Ártico y el Antártico. Suelen formar grupos de hasta 12 individuos llamados vainas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuyen en el océano Pacífico, Atlántico e Índico.

Mapache

Northern Raccoon

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Procyonidae
Género: *Procyon*
Especie: *P. lotor*



CARACTERÍSTICAS.

Mide de 40 a 60 cm de largo, la cola de 22 a 30 cm y de 19 a 40 cm de altura; pesa entre 5 y 21 kg.
Es característica la presencia de una máscara negra alrededor de los ojos delineados en blanco. Las orejas son relativamente pequeñas. Sus patas están provistas de 5 dedos con garras curvadas y no retráctiles. Las plantas de las patas están desnudas y son planas. Las patas anteriores están adaptadas para agarrar y aguantar objetos (alimentos), mientras que las posteriores, soportan el peso.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívoro.

HÁBITAT.

Los hábitats preferidos del mapache común son los bosques caducos, cerca del agua y de los pantanos. Durante el día, duerme dentro de árboles huecos y agujeros en las rocas o en el suelo. Frecuentemente encontrado en ciudades y suburbios así como en áreas rurales.

DISTRIBUCIÓN.

Sur de Canadá pasando por USA, México y Centro América hasta el centro de Panamá.

Murciélago Miotis Mexicano

Cave Myotis



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Chiroptera
Familia:	Vespertilionidae
Género:	*Myotis*
Especie:	*M. velifer*

CARACTERÍSTICAS.

Es más grande que la mayoría de los murciélagos de este género, sus brazos miden entre 3.5 y 5 cm de longitud y llega a pesar hasta 14 g. Es de color marrón con orejas cortas, se distingue de otras especies por un parche desnudo en la piel de la espalda.
Los machos son más pequeños que las hembras.

ALIMENTACIÓN.

Es insectívoro, alimentándose principalmente de polillas.

HÁBITAT.

Habita generalmente en cuevas, aunque también se encuentran en minas y edificios.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el Salvador, Honduras, México y Estados Unidos.

Nutria

Neotropical Otter



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Mustelidae
Género: *Lontra*
Especie: *L. longicaudis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No endémica

CARACTERÍSTICAS.

Longitud cabeza-cuerpo va de 53 a 80 cm, la cola de 36 a 50 cm y el peso de 5 a 15 kg.
Los machos son más grandes, hasta en un 20% que las hembras. El pelaje es de color pardo canela a pardo grisáceo en el lomo, a veces con una o más manchas claras. En el vientre, cuello, labio superior y mandíbula, la coloración varía entre blanco plateado y amarillento. Las patas son pequeñas, con garras fuertes y membranas interdigitales (palmeadas). La cola es cónica y cilíndrica, en vez de aplanada hacia la punta. La nariz es de color negro y de forma variada. Ojos color rojizo ante el reflejo de la luz.

ALIMENTACIÓN.

Su dieta incluye peces, cangrejos, sapos, ranas y moluscos.

HÁBITAT.

Habita en ríos y lagunas saludables que pasan por bosques secos y bosques húmedos.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde México hasta Uruguay.
Es la nutria mas común en México y tiene la distribución mas amplia de las tres especies de Nutrias de Sudamérica.

Ocelote

Ocelot



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae
Género:	*Leopardus*
Especie:	*L. pardalis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P, En Peligro de Extinción.
No endémica

CARACTERÍSTICAS.

De longitud mide entre 55 cm y un metro, más la cola que puede lograr los 45 cm. Pesa entre 8 y 16 kg.
Es de color pardo grisáceo, con algo de dorado y muy marcado con manchas de color leonado bordeadas de negro que tienden a formar líneas. El cuello tiene líneas negras en la parte dorsal y el pelo, que en general es corto y liso, en el cuello está dirigido hacia adelante. La cola es más corta que las patas y tiene bandas y puntos negros.

ALIMENTACIÓN.

Come mamíferos pequeños, aves, reptiles, peces y en general cualquier animal al que pueda matar.

HÁBITAT.

Puede habitar selvas húmedas, zonas montañosas y hasta semidesérticas.

DISTRIBUCIÓN.

Se extiende desde el sur, en el estado de Texas, hasta América del Sur, en el norte de Argentina. Se le documenta en la isla de Trinidad y las islas Margaritas.

Pecarí de Collar

Collared Pecari

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Artiodactyla
Familia: Tayassuidae
Género: *Tayassu*
Especie: *T. tajacu*



CARACTERÍSTICAS.

Longitud de cabeza y cuerpo entre 80 y 100 cm, altura al hombro de 40 a 50 cm y pesan entre 12 y 26 kg; Relativamente pequeño, con una cabeza grande de forma triangular. El cuerpo es regordete y las patas son delgadas. El pelaje es áspero y de color café parduzco oscuro, con la presencia de un collar de color crema que se extiende desde los hombros hasta el pecho. Ante el reflejo de la luz, los ojos son rojizos y moderadamente brillantes. Una glándula grande cerca de 12-15 cm en el lomo, de la base de la cola muy corta, produce un almizcle de fuerte olor.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de frutos, raíces, tubérculos, pastos, invertebrados y pequeños vertebrados.

HÁBITAT.

Prefiere los bosques tropicales y secos, aunque es muy adaptable, por eso tiene una amplia variedad de hábitats, desde el nivel del mar hasta unos 2000 metros de altitud.

DISTRIBUCIÓN.

Se le encuentra tan al norte como Arizona, Nuevo México y Texas y en el hemisferio sur hasta el Río de plata en Argentina. En esta gran área vive en una amplia variedad de hábitats mostrando su gran adaptabilidad.

Rata de Campo

Southern Plains Woodrat



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Rodentia
Familia:	Muridae
Género:	*Neotoma*
Especie:	*N. micropus*

CARACTERÍSTICAS.

Es una rata grande de color gris, con grandes orejas y cola relativamente corta, pesada y de poco pelo. Las partes superiores son de color gris pálido, mezclado con pelos negruzcos, la cola es negruzca por encima y grisácea por debajo.
Los machos son más grandes que las hembras, la longitud promedio de los machos es de 37 cm y de la hembra es de 35 cm contando la cola; El peso en los machos es de hasta 317 g y las hembras 274 g.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de vegetación, come hojas gruesas de nopal y sus frutos, entre otras especies.

HÁBITAT.

Habita en lugares donde crecen pastos, arbustos, mezquites y cactus.

DISTRIBUCIÓN.

Esta especie se encuentra en México y Estados Unidos.

Rata Gris

Brown Rat

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Rodentia
Familia: Muridae
Género: *Rattus*
Especie: *R. norvegicus*



CARACTERÍSTICAS.

Es una de las ratas más conocidas y comunes en todo el mundo, mide entre 21 y 27 cm de longitud entre la cabeza y el cuerpo; la cola mide entre 17 y 22 cm, llega a pesar hasta 580 g. El cuerpo es tosco y la cola casi sin pelo, está cubierta de finas escamas en forma de anillos y mide menos que la longitud de la cabeza y el cuerpo juntos.
El lomo presenta un tono gris oscuro y el vientre es gris más pálido. El hocico no es tan puntiagudo y las orejas son más cortas que las de la Rata Negra.

Es transmisora de enfermedades graves como infecciones por hantavirus, leptospirosis, fiebre hemorrágica, entre otras.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívora, voraz, pudiendo consumir diariamente el equivalente a un tercio de su peso.

HÁBITAT.

Habita casi a cualquier hábitat, a excepción del desierto y glaciares. Es abundante en las ciudades, en donde se considera una plaga.

DISTRIBUCIÓN.

Es originaria del sudeste de Siberia, noreste de China y algunas zonas de Japón.

Rata Negra

Black Rat



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Rodentia
Familia:	Muridos
Género:	*Rattus*
Especie:	*R. rattus*

CARACTERÍSTICAS.

Logra una longitud entre cabeza y cuerpo de 11 cm y la longitud de la cola es de hasta 24 cm, con un peso de hasta 250 g. Se diferencia de su congénere Rata de alcantarilla (rata gris), por su menor tamaño y orejas más grandes. Su cola es larga, formada por anillos escamosos de forma redondeada y de una longitud mayor que la longitud entre la cabeza y el cuerpo. Las patas delanteras se conforma de 4 dedos y las traseras poseen 5.
Se estima que esta especie es la responsable de la peste bubónica o negra, de ahí su nombre. Esta especie deja rastros aceitosos, producidos por su piel grasienta, el cual deja marcados sobre el suelo al igual que la rata gris, sin embargo sabremos que se trata de rata negra si el rastro de grasa se encuentra en vertical o en un lugar elevado, debido a que la rata gris es mala trepadora.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívora, incluso son caníbales.

HÁBITAT.

Habita en áreas urbanas y todos los tipos de vegetación.

DISTRIBUCIÓN.

Es originaria del sureste asiático.
Actualmente esta especie se encuentra distribuida por todo el mundo como especie comensal del hombre.

Ratón Espinoso Mexicano

Mexican Spiny Pocket Mouse

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Rodentia
Familia: Heteromyidae
Género: *Liomys*
Especie: *L. irroratus*



CARACTERÍSTICAS.

La longitud promedio de los machos es de 24 cm y las hembras de 23 cm. Los machos pesan entre 40 y 60 g; las hembras entre 35 y 50 g. La cola alcanza los 12 cm de longitud.
Es un ratón de tamaño mediano con pelaje extremadamente duro, sobre el dorso, escaso y claramente bicolor, pardo por encima y blanquecino por debajo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de forraje.

HÁBITAT.

Se encuentra en diversos tipos de hábitats semiáridos cubiertos de vegetación o rocosos. Es de hábitos nocturnos.

DISTRIBUCIÓN.

México y en el extremo sur de Texas.

Ratón Pigmeo Norteño

Mexican Spiny Pocket Mouse



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Rodentia
Familia:	Cricetidae
Género:	*Baiomys*
Especie:	*B. taylori*

CARACTERÍSTICAS.

Medidas promedio: Longitud total 10 cm, longitud de la cola 3.8 cm. Peso promedio de 8 g. Estos roedores son los más pequeños en América del Norte.
Poseen el dorso y costados de color pardo oscuro, vientre con la punta del pelo amarillo pálida, pero su base gris.
Su promedio de vida es de 23 semanas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de vegetación, principalmente de semillas y hojas de pasto, tunas y tallos de cactus, semillas de mezquite y granjeno. En ocasiones puede comer insectos o pequeñas serpientes, si se encuentran por su camino.

HÁBITAT.

Habitan en zonas de pastizal y en zonas pastosas, generalmente a las orillas de los caminos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en gran parte de México y en el suroeste de los Estados Unidos, con su distribución expandiéndose hacia el norte en los EE.UU.

Tlacuache

Common Opossum

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Didelphimorphia
Familia: Didelphidae
Género: *Didelphis*
Especie: *D. marsupialis*



CARACTERÍSTICAS.

Longitud de la cabeza y cuerpo 26-43cm, longitud de la cola 29-45cm. Puede llegar a pesar hasta 20 Kg.
La cara es pálida y está surcada por una línea media negruzca sobre la frente. Otras dos bandas de tono similar cruzan los ojos, negros y redondos, que reflejan tonos rojizos cuando les da la luz directamente.
Las orejas desnudas, estrechas y completamente negras en los adultos.
La cola, con capacidad prensil es larga, de mayor longitud que el cuerpo. La base está cubierta de pelo, aunque va desnudándose hacia el extremo.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívoro; se alimenta de frutas, insectos, invertebrados, pequeños vertebrados y animales muertos. Es de hábitos nocturnos.

HÁBITAT.

Habitan en bosques primarios, bosques secundarios, edificaciones, áreas urbanas, áreas suburbanas. Considerada generalmente como plaga, en áreas urbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en el Centro, Este y Sureste de México, América Central, los países andinos, Venezuela, las Guayanas y el Noroeste de Brasil.

Tuza Tropical

Tropical Pocket Gopher



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Rodentia
Familia: Geomyidae
Género: *Geomys*
Especie: *G. tropicalis*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Longitud total de 27 cm, la longitud de la cola es de 8.5 cm y la pata trasera mide unos 3.3 cm aproximadamente.
La coloración es muy parecida a G. personatus, el dorso canela a canela anteado, que se desvanece hacia el vientre; parte superior de cabeza y dorso con un poco de pelo café. Patas y partes inferiores, blancas; cola prácticamente desnuda y de color piel.
Presenta dimorfismo sexual, los machos son mas grandes que las hembras.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de vegetación subterránea, raíces, tubérculos y rizomas. Ocasionalmente comen vegetación de la superficie a poca distancia de la entrada de su madriguera.

HÁBITAT.

Prefiere hábitats con suelo arenoso profundo.

DISTRIBUCIÓN.

En México, sólo se conocen especímenes de la punta sur de Tamaulipas, específicamente Altamira sobre la carretera entre Altamira y Tampico. De distribución muy limitada.

Venado Cola Blanca

White-tailed Deer



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Artiodactyla
Familia: Cervidae
Género: *Odocoileus*
Especie: *O. virginianus*

CARACTERÍSTICAS.

Miden entre 1.60 y 2.20 m de largo incluyendo la cola y llegan a pesar hasta 200 kg; Los machos presentan cornamentas ramificadas e inclinadas hacia atrás, que de adultos y según la edad alcanzan entre 8 y 64 cm desde la base y se renuevan cada año, en el invierno.
El manto es rojizo en primavera y verano, y de gris a marrón en invierno. Así mismo, en las zonas tropicales, en las tierras bajas y cálidas, es de coloración amarillenta o rojiza, y en las tierras altas y frías es de color pardo grisáceo.

ALIMENTACIÓN.

Los venados son rumiantes y herbívoros. Forrajea la vegetación para consumir hojas, brotes, frutos y semillas, así como setas: una razón de su capacidad de adaptación a diferentes hábitats boscosos.

HÁBITAT.

Viven en bosques secos, bosques de galería, sabanas, y bosques secundarios aunque no muy densamente arbolados. También se les encuentra en pastizales templados, chaparrales, desiertos y matorrales.

DISTRIBUCIÓN.

Originario de América Central, Canadá y Sudamérica. Se distribuye desde el sur de Canadá y E.E.U.U. hasta Bolivia, las Guyanas y el norte Brasil. Se localiza desde las tierras bajas hasta los 2.600 msnm.

Yaguarundi

Jaguarundi



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae
Género:	*Herpailurus*
Especie:	*H. yagouarondi*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No endémica

CARACTERÍSTICAS.

Este felino alcanza una longitud de 50 a 70 cm de largo, más la cola que mide de 30 a 60 cm. Los adultos logran un peso entre los 2,5 y 10 kg.
Su constitución se asemeja en general a la del puma (*Puma concolor*) , aunque a diferencia del otro, su talla es relativamente baja, posee orejas más pequeñas, forma más alargada, patas más cortas y sus colores son más variados, los hay más rojos, negros, grises claro y oscuro, sin manchas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños mamíferos y aves. También caza reptiles y anfibios, y se beneficia de los peces que quedan atrapados en las orillas de los ríos y lagos.

HÁBITAT.

Habita en todos los tipos de bosque tropical y bosque mesófilo de montaña, se pueden encontrar en áreas modificadas siempre que haya lugares con vegetación densa que les proporcione refugio.

DISTRIBUCIÓN.

Vive desde el sur de los Estados Unidos hasta el centro de Argentina.

Zorra Gris

Gray Fox



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Canidae
Género: *Urocyon*
Especie: *U. cinereoargenteus*

CARACTERÍSTICAS.

Pequeño, delgado y con la cola peluda. La parte dorsal es grisácea. Las patas, costados y la línea que va desde el pecho hasta las orejas son de color rojizo hasta café amarillento pálido. El vientre, la garganta y las mejillas son blancos. Las orejas son largas, triangulares y las mantiene erectas. La cola es negra sobre la superficie superior y en el extremo; la mantiene en forma horizontal cuando corre.
Miden hasta 80 a 112 cm de largo. Los colas miden 27 a 44 cm y las patas traseras miden 10 a 15 cm. Tienen una masa corporal de 3.6 a 6.8 kg.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de conejos, ratas, aves y también incluyen en su dieta frutas y algunos insectos.

HÁBITAT.

Viven en Bosques secos, bosques húmedos, bosques de galería, cafetales y en zonas abiertas en busca de insectos y frutas.

DISTRIBUCIÓN.

Originario de Norteamérica. Se distribuye desde Canadá hasta el norte de Venezuela y Colombia.

Zorrillo Cadeno

American Hog-nosed Skunk



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Carnivora
Familia:	Mephitidae
Género:	*Conepatus*
Especie:	*C. leuconotus*

CARACTERÍSTICAS.

Es la mofeta más grande del mundo, llegando a medir más de 80 cm y a pesar 2,7 kg.
Poseen extremidades anteriores poderosas con largas garras que les permiten excavar.
Posee el lomo de color blanco, la base de la cola es negra, el resto es color blanco, la nariz se asemeja a la de un puerco.
Asustado puede enfrentar a su adversario, pararse en las patas traseras, aproximarse un poco, luego apoyarse en las cuatro patas y producir el olor. Si eso no funciona el siguiente paso es enseñar sus dientes, alzar la cola, morder, rociar o ambas cosas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de larvas, insectos, gusanos, materia vegetal y de pequeños roedores si se presenta la oportunidad.

HÁBITAT.

Se distribuye por una gran variedad de hábitats, en un amplio rango de altitud, aunque evita los desiertos y las selvas.

DISTRIBUCIÓN.

Es natural de las Américas. Su distribución comprende desde el suroeste de los Estados Unidos hasta Nicaragua.

Zorrillo Listado del Sur

Hooded Skunk

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Mephitidae
Género: *Mephitis*
Especie: *M. macroura*



CARACTERÍSTICAS.

Miden entre 56 y 80 cm de longitud y pesan entre 820 y 1,200 g. Su pelaje es largo y negro, con dos bandas blancas: una en la frente y la otra (a veces puede ser doble), le recorre todo el dorso, desde la cabeza hasta la cola. Las patas son largas en relación a su tamaño.

ALIMENTACIÓN.

Omnívoras, suelen comer mamíferos pequeños, pájaros, huevos, insectos, larvas e incluso vegetales.

HÁBITAT.

Prefiere cañones rocosos y valles, así como vegetación en zonas ribereñas; vive en elevaciones inferiores a los 2,000 metros sobre el nivel del mar.

DISTRIBUCIÓN.

Este animal es natural de América del Norte. Su distribución comprende el sur de los Estados Unidos, en New Mexico, Arizona y Texas, y México.

PECES

Anchoa de Caleta

Bay Anchovy



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Clupeiformes
Familia: Engraulidae
Género *Anchoa*
Especie: *A. mitchilli*

CARACTERÍSTICAS.

Pequeño pez marino, con una longitud total de 10 cm. Tiene el hocico más corto y la banda plateada en el costado del cuerpo, es menos clara que la Anchoa rayada.
Se caracterizan por tener una sola aleta dorsal, una cabeza plateada, vientre plateado y una mandíbula muy larga.

Esta especie es presa de varias especies de peces como la trucha y el pescado azul.
Juega un papel importante, como base de la cadena trófica.

Es un buen indicador de contaminación en estuarios.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de zooplancton e invertebrados pequeños.

HÁBITAT.

Habita en estuarios, ríos, mares, tolera un amplio rango de salinidad, desde 1 hasta 36 partes por mil.

DISTRIBUCIÓN.

Especie que habita en la costa de Maine, a lo largo del Atlántico, el golfo de México y costas de Yucatán.

Atún Aleta Amarilla

Yellowfin Tuna

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Scombridae
Género *Thunnus*
Especie: *T. albacares*



CARACTERÍSTICAS.

Pez de gran tamaño, pudiendo alcanzar hasta 2.5 m de longitud y un peso de 200 kg

Esta especie es más estilizada que los demás atunes. Los ojos y la cabeza son más pequeños, la segunda aleta dorsal y la anal son las más largas de todos los atunes, durante su madurez alcanzan mayor tamaño. Posee vejiga natatoria. Se observan de 26 a 35 dentículos en el primer arco branquial. Sus aletas pectorales suelen sobrepasar el nacimiento de la segunda aleta dorsal, pero no van más allá del final de su base.

Entre la aleta dorsal y la anal se encuentra una serie de aletas muy pequeñas que llegan hasta la cola y que se asemejan a los dientes de un serrucho. Las aletas suelen tener una coloración amarilla, de aquí su nombre.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de peces, crustáceos, calamares y otros animales marinos.

HÁBITAT.

Habita en las aguas cálidas en mar abierto, solo se acerca a las costas a desovar. Es un pez epipelágico que habita en los primeros 100 metros de la columna de agua.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en los mares tropicales y subtropicales de todo el mundo.

Atún Aleta Azul

Bluefin Tuna



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Actinopterygii
Orden:	Perciformes
Familia:	Scombridae
Género	*Thunnus*
Especie:	*T. thynnus*

CARACTERÍSTICAS.

Es el atún por excelencia, puede llegar a medir más de 3 m de longitud y pesar hasta 700 kg. Su color es verde azulado o gris acerado en la parte superior de los lados. El vientre es plateado o blanco y las aletas de color oscuro, con la particularidad de que el borde de la aleta anal es amarillento.

Cuerpo fusiforme y redondeado muy aerodinámico. La boca es pequeña, con dientes cónicos pequeños y hocico puntiagudo. Posee entre 35 y 40 branquiespinas. Dos aletas dorsales bastante próximas, la primera de entre 12 y 15 radios espinosos y la otra con 1 o 2 espinosos y 14 radios blandos, con 10 pínnulas antes de la aleta caudal.

ALIMENTACIÓN.

Su principal alimento son peces pequeños y otros animales acuáticos.

HÁBITAT.

Habita en las aguas cálidas en mar abierto, solo se acerca a las costas a desovar. Es un pez epipelágico que habita en los primeros 100 metros de la columna de agua.

DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de ambas orillas del océano Atlántico, tanto la occidental como la oriental, así como del Mediterráneo. Abundan en los océanos Atlántico y Pacífico.

Bagre

Gafftopsail Catfish

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Siluriformes
Familia: Ariidae
Género *Bagre*
Especie: *B. marinus*



CARACTERÍSTICAS.

Los machos llegan a medir los 70 cm de longitud y pesar hasta 4.5 kg.
Se caracterizan por su piel sin escamas, aleta caudal bifurcada y un conjunto de aletas adiposas anterior al pedúnculo caudal, y la presencia de espinas aserradas colocado por delante de la aleta dorsal y las aletas pectorales . Tres pares de barbillas están presentes, un par en el maxilar superior y 2 pares conjunto bajo la barbilla. El par de barbillas maxilares son alargados y llegar casi hasta las aletas ventrales.

ALIMENTACIÓN.

Son oportunistas, se alimentan de Algas, pastos marinos, cnidarios, pepinos de mar, gasterópodos, poliquetos, camarones, cangrejos y otros peces pequeños.

HÁBITAT.

Es un pez demersal y de clima subtropical que vive de 0 a 50 m de profundidad.
La mayoría de los juveniles abandonan las aguas de la costa en los meses de invierno, pero regresan antes del desove.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el Atlántico occidental: Golfo de México, Cuba, oeste del Caribe y el norte de Sudamérica.

Bonito

Skipjack



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Actinopterygii
Orden:	Perciformes
Familia:	Scombridae
Género	*Sarda*
Especie:	*S. sarda*

CARACTERÍSTICAS.

Es un pez mediano que alcanza hasta 80 cm de longitud y un peso de hasta 6 kg. Es de aspecto parecido al atún, por su cuerpo grueso y robusto pero más afinado, desdentado y coloraciones diferentes.
Las aletas dorsales están casi fundidas entre sí o separadas por angostos interespacios. Posee todo el cuerpo lleno de escamas, con el área pectoral y lateral más grandes que el resto.
De color azul acerado en la parte superior y plateado en la inferior de los lados y el abdomen, presenta entre 7 y 20 rayas dorsales oblicuas con un ángulo mayor que en otras especies de Sarda.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de otras especies de peces de menor tamaño, calamares y cangrejos. Además de presentar canibalismo.

HÁBITAT.

Habita en mar abierto.

DISTRIBUCIÓN.

Pez común de las aguas superficiales del océano Atlántico, de gran importancia para la pesca comercial y deportiva.

Carpa Común

Common Carp

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Cypriniformes
Familia: Cyprinidae
Género *Cyprinus*
Especie: *C. carpio*



CARACTERÍSTICAS.

Pez robusto, poco comprimido y ligeramente curvado en el vientre. Cubierto por escamas gruesas, aleta dorsal y anal con espina aserrada en la parte anterior (característica de ésta especie), generalmente barbas presentes, dientes faríngeos. Los machos tienen aleta ventral más larga que las hembras. Presenta un color verde oliva en su dorso y blanco amarillento en el vientre.
Puede llegar a medir poco más de 1 m de largo y hasta 40 Kg de peso; aunque normalmente mide entre 60 y 90 cm y un peso promedio de 9 Kg.

En algunos lugares es considerada amenaza para el ecosistema, debido a su predilección por el sustrato vegetal.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie omnívora, aunque se alimentan principalmente de plantas acuáticas.

HÁBITAT.

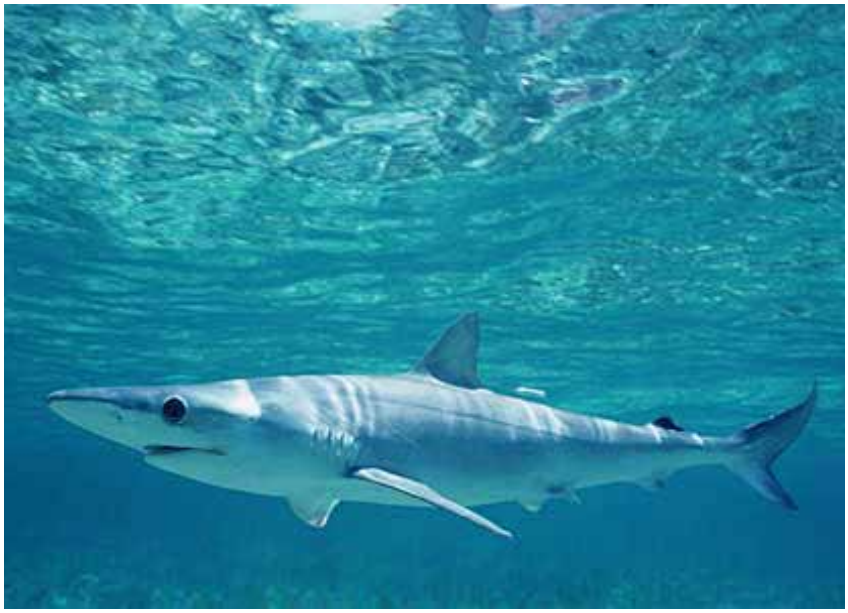
Especie dulceacuícola, habita en aguas templadas de poca corriente o estancadas

DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de Europa y Asia. Cultivada en casi todo el mundo, excepto en la Antártida.
En algunos lugares es considerada amenaza para el ecosistema, debido a su predilección por el sustrato vegetal.

Cazón

Atlantic Sharpnose Shark



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Chondrichthyes
Orden:	Carcharhiniformes
Familia:	Carcharhinidae
Género	*Rhizoprionodon*
Especie:	*R. terraenovae*

CARACTERÍSTICAS.

Es un tiburón pequeño, de hasta 110 cm de longitud y un peso de 7.5 kg. De coloración marrón a gris por encima y pálido por debajo; aerodinámico, con el hocico largo y puntiagudo con pliegues labiales alrededor de su boca; los dientes lisos, cortantes y triangulares. El margen de la aleta anal, recto o ligeramente cóncavo. El origen de la segunda aleta dorsal es posterior al origen de la aleta anal.

Los juveniles presentan una coloración negra en el borde de las aletas caudal y dorsal.

Esta especie no representa peligro para los humanos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces, camarones y moluscos.

HÁBITAT.

Habita en las aguas tropicales del océano Atlántico, estuarios y desembocaduras de los ríos. Se le encuentra profundidades desde 10 hasta 280 m.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en las aguas costeras de Carolina del Sur, Florida y el Golfo de México, donde es residente durante todo el año.

Chucumite

Constantino Snook

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Centropomidae
Género *Centropomus*
Especie: *C. mexicanus*



CARACTERÍSTICAS.

Alcanza una talla de 50 cm de longitud y un peso de 800 gr. El color de este pez varía según la zona en donde habita además de su capacidad mimética. Generalmente a lo largo de la región dorsal este pez muestra una coloración oscura con un color cobrizo en la zona lateral superior. A partir de la zona lateral media hasta la zona ventral presenta un color plata blanquecino. La mandíbula inferior se proyecta más hacia adelante que la superior, dándole una característica exclusiva de esta especie.

La aleta dorsal se encuentra dividida en dos, mostrando entre 7 a 8 espinas en la primera parte, 1 espina y entre 8 a 11 radios blandos en la segunda.
Es distintiva en el pez, la línea muy bien definida compuesta por escamas de color oscuro que cruza su cuerpo desde la zona superior del opérculo hasta la base de la cola.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños peces y crustáceos.

HÁBITAT.

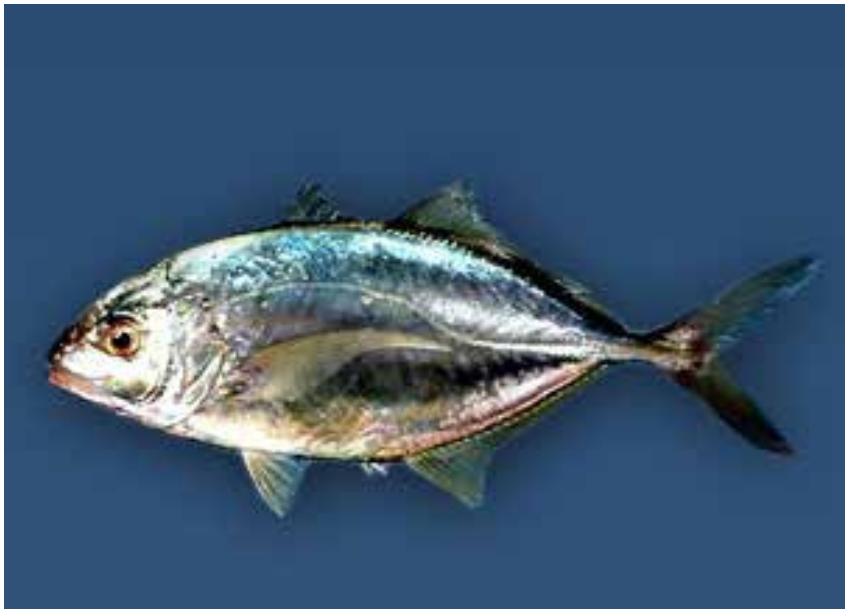
Habita tanto en agua salada como en agua dulce o salobre; en las bocanas, canales de manglares, zonas irregulares de la costa, bancos de arena, zonas turbias y en arrecifes en donde las olas producen corrientes de agua, que permiten a este pez disimular sus ataques.

DISTRIBUCIÓN.

Se localiza desde el Atlántico occidental, el este de México y las Antillas mayores a Venezuela y Brasil.

Cojinuda Amarilla

Yellow Jack



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Carangidae
Género *Caranx*
Especie: *C. bartholomaei*

CARACTERÍSTICAS.

Es un pez grande, que crece hasta una longitud máxima conocida de 1 m, aunque son más comunes que se observan por debajo de 45 cm y un peso máximo de 14 kg.
Es de un color amarillo pálido, verde y azul en el dorso, convirtiéndose en plata en la parte inferior. El perfil dorsal de la cabeza está ligeramente curvado desde el hocico hasta la nuca, en los ojos posee párpados adiposos moderadamente desarrollados. La mandíbula superior no alcanza el margen interior del ojo. Ambas mandíbulas contienen bandas estrechas de los dientes viliformes.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces mas pequeños.
Depredador oportunista, es común verlo cerca de peces mas grandes, incluso rayas y delfines, y se alimenta de los restos de alimento que estos dejan.

HÁBITAT.

A los adultos es poco común observarlos en aguas costeras ya que prefieren el mar abierto, pero los juveniles suelen recorrer las costas y zona de manglares. Se observan en asociación con las medusas y el sargazo.

DISTRIBUCIÓN.

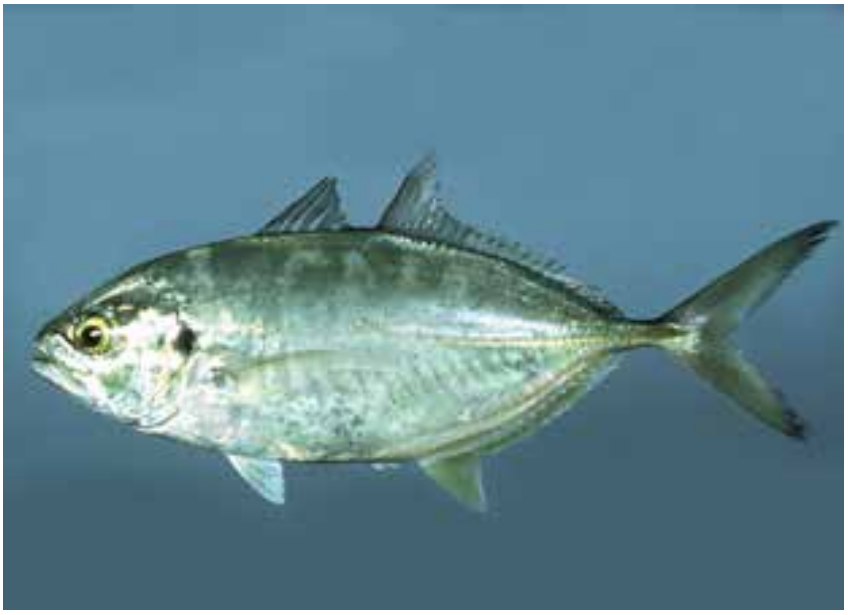
Se distribuye al Oeste del Océano Atlántico, desde Massachusetts hasta el Golfo de México, y el sur del Caribe hasta Brasil.

Cojinuda Negra

Blue Runner

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Carangidae
Género *Caranx*
Especie: *Caranx crysos*



CARACTERÍSTICAS.

Los machos pueden llegar alcanzar los 70 cm de longitud total y los 5 kg de peso.
Párpado adiposo poco desarrollado, mandíbula superior con una serie irregular de caninos rodeada por una banda interior. Los dientes de la mandíbula inferior alineados en una sola fila. Pecho totalmente lleno de escamas. De color oliva claro a azul-oscuro en la parte de arriba y gris plateado a dorado por la parte inferior.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de otros peces, aunque también de camarones, cangrejos y otros invertebrados.

HÁBITAT.

Habitan cerca de las costas a una profundidad de al menos 100 m. No es común encontrarlos en arrecifes. Los juveniles se encuentran en asociación con el sargazo, cuando este flota en el mar.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en las costas del Atlántico oriental (desde el Senegal hasta Angola, incluyendo el oeste del Mediterráneo) y del Atlántico occidental (desde Nueva Escocia en Brasil, incluyendo el Golfo de México y el Mar Caribe).

Jorobado

Lookdown Fish



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Carangidae
Género *Selene*
Especie: *S. vomer*

CARACTERÍSTICAS.

Los machos pueden alcanzar los 49 cm de longitud total y un peso registrado de 2.1 Kg. Se distingue por sus espinas dorsal y anal, la forma de la cabeza es cóncava y el cuerpo lateralmente comprimido, en forma de rombo. La aleta dorsal posee 9 espinas y 23 rayos, mientras que la aleta anal tiene solo 3 espinas y 18 rayos. Es de color plateado en ambos lados, con tintes más oscuros en la parte superior.

Los juveniles presentan varias barras verticales tenues, las cuales van desapareciendo a medida que crece.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces pequeños e invertebrados.

HÁBITAT.

Habita en aguas marinas y salobres, en profundidades de 1 a 50 metros. Generalmente viven en aguas poco profundas cerca de la costa, en fondos duros o arenosos.

DISTRIBUCIÓN.

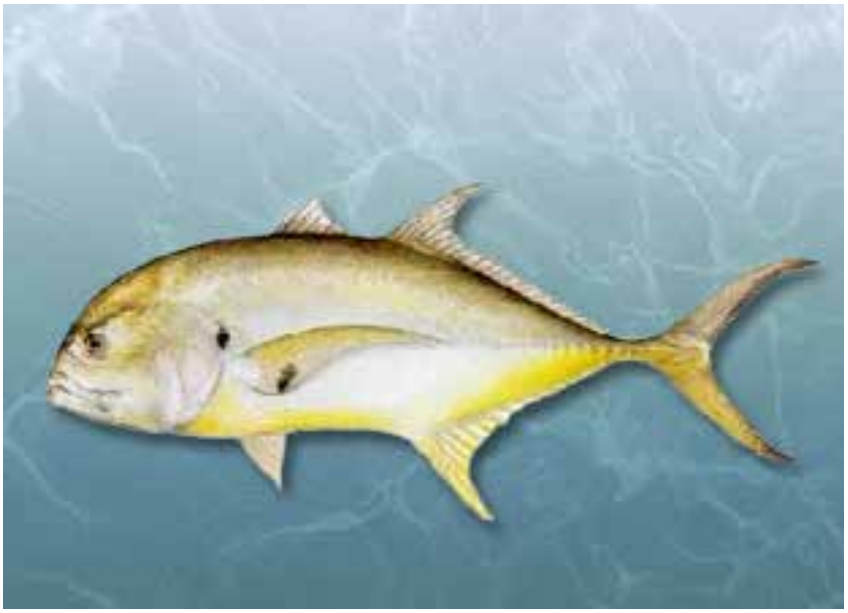
Se encuentra en el Atlántico occidental (desde Canadá y Maine hasta Uruguay, incluyendo Bermuda y el Golfo de México).

Jurel

Crevalle Jack

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Carangidae
Género *Caranx*
Especie: *C. hippos*



CARACTERÍSTICAS.

Es uno de los mayores peces del género Caranx, alcanzando una longitud máxima de 124 cm y un peso de 32 kg, aunque es poco frecuente que alcancen más de 60 cm de longitud. El pecho no tiene escamas, con la excepción de un pequeño parche de escamas en la parte delantera de las aletas pélvicas.
La mandíbula superior contiene una serie de fuertes caninos exteriores con una hilera interna de dientes más pequeños, mientras que la mandíbula inferior contiene una única hilera de dientes.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces mas pequeños e invertebrados como los camarones, cangrejos, moluscos y pulpos.

HÁBITAT.

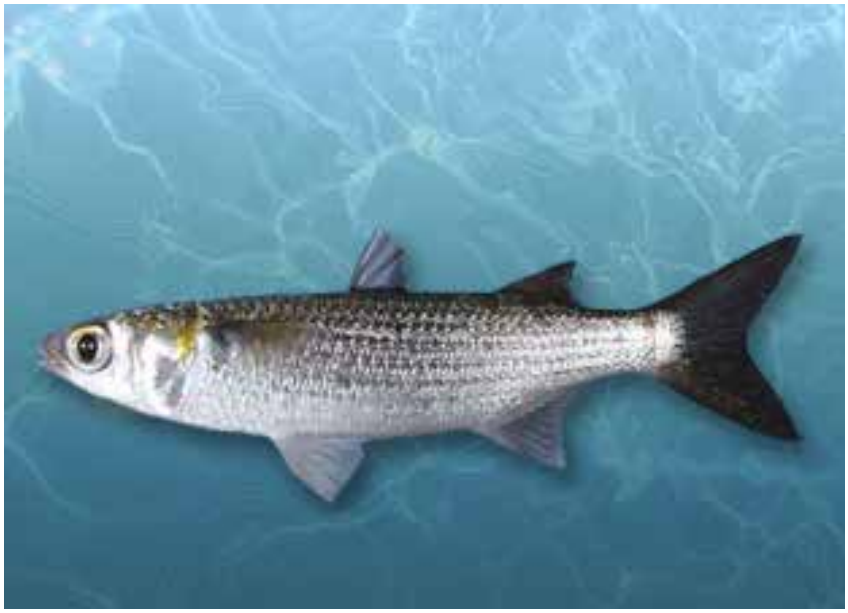
Habita en las aguas costeras de los mares templados, puede soportar cambios importantes en la salinidad, por lo que su hábitat se extiende a lo que son lagunas, puertos, playas y algunos ríos.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en las aguas de Océano Atlántico, extendiéndose por las costas del este de América y la costa Oeste de África y Europa. Desde el Golfo de México se extiende hacia el norte por la costa de EE.UU. hasta llegar a Canadá.

Lebrancha

White Mullet



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinoperygii
Orden: Mugiliformes
Familia: Mugilidae
Género *Mugil*
Especie: *M. curema*

ESTATUS LEGAL.

Por Decreto Oficial de la Federación, a partir del 16 de marzo de 1994, se aplican 2 períodos de veda al año para esta especie en aguas del Golfo de México. Siendo del 1 al 31 de Diciembre y del 1 al 28 de Febrero.

CARACTERÍSTICAS.

Su tamaño máximo normal es de unos 30 cm, aunque se han descrito capturas de 90 cm.
Posee en la primera aleta dorsal IV espinas, la segunda con I espina y 8 radios, en la aleta pectoral de 14 a 18 radios, en la aleta anal tiene III espinas con 9-10 rayos suaves. Posee un cuerpo subcilíndrico y ligeramente comprimido, con un parpado adiposo cubriendo prácticamente los ojos y una aleta caudal profundamente furcada. Tiene una Boca moderadamente angosta y puntiaguda con los labios delgados; existe un hundimiento entre la mitad de los labios y los ojos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimentan de algas, tanto microscópicas como filamentosas, mientras que los juveniles se alimentan de organismos planctónicos.

HÁBITAT.

Pasa la mayor parte de su ciclo de vida en aguas protegidas (estuarios, bahías, lagunas y ríos), durante su reproducción migran hacia el mar para realizar su desove, lo que se conoce como comportamiento catádromo.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por la costa este del océano Atlántico desde el norte de España hasta Namibia, toda la costa oeste del Atlántico incluyendo el Mar Caribe y el Golfo de México, así como por la costa este del océano Pacífico desde el Golfo de Cañifornia hasta Chile.

En México se distribuye desde Tamaulipas, en la laguna Madre. En el norte del estado de Veracruz se encuentra reportado en la laguna de Tamiahua, Tampamachoco, la Mancha, en el sur del estado en Sontecomapan y Alvarado.

Macabí

Bonefish

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Albuliformes
Familia: Albulidae
Género *Albula*
Especie: *A. vulpes*



CARACTERÍSTICAS.

Es un pez de cuerpo compacto y fusiforme, vientre liso y sin escudetes, de color plateado con las aletas más oscuras, con la base de las aletas pectorales de color amarillo. Puede alcanzar 10 kilogramos de peso y llegar hasta 1metro de longitud. La cabeza termina en un hocico cónico que cubre una boca desprovista de dientes, que se encuentran en posición faríngea. Cabeza de 3.4 a 3.7 en la longitud patrón, es baja y subcuadrangular. Ojos cubiertos por una membrana adiposa y de 4.0 a 5.5 en la longitud cefálica.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de gusanos bentónicos, alevines, crustáceos y moluscos.

HÁBITAT.

Especie de aguas costeras (generalmente hasta 15 metros de profundidad), incluyendo bahías y sistemas lagunares-estuarinos. Asociada con fondos de arena y lodo donde escarba para alimentarse. Utiliza los estuarios como áreas de crianza pero también los adultos entran para alimentarse.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por todo el mundo, preferentemente en aguas cálidas, mares tropicales y subtropicales.

Macabíl

Ladyfish



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Elopiformes
Familia: Elopidae
Género *Elops*
Especie: *E. saurus*

CARACTERÍSTICAS.

Pez de cuerpo alargado y robusto, que mide en promedio 45 cm de longitud, aunque se han reportado ejemplares de 1 m y pesa 1.5 kg; cubierto de escamas pequeñas, posee una línea lateral casi recta, boca terminal grande, casi horizontal. Tiene una sola aleta dorsal no muy larga, situada más cerca del origen de la caudal. La aleta anal es similar a la dorsal, solo que más pequeña. La aleta caudal está profundamente bifurcada. Su cabeza es pequeña y puntiaguda.

Es de color azul verdoso en el dorso, plateado en el resto del cuerpo; las aletas dorsal y caudal son oscuras, mientras que las aletas pectorales, pélvica y anal son pálidas, aunque algunas veces presentan un tinte amarillento.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de crustáceos y peces pequeños.

HÁBITAT.

Se alimenta de crustáceos y peces pequeños.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en EE.UU., Bermuda y el norte del Golfo de México hasta el sur de Brasil. Existen registros en China, Taiwán y Vietnam.

Medregal

Greater Amberjack

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Carangidae
Género *Seriola*
Especie: *S. dumerili*



CARACTERÍSTICAS.

Pez de gran tamaño, alcanza una longitud de 2 metros y llega a pesar 80 kg aproximadamente. Cuerpo alargado y aplanado lateralmente, hocico redondeado, ancho y largo, con la mandíbula inferior un poco más prominente; coloración azulada en el dorso y blanca plateada en la zona ventral.
Por lo general presentan una línea amarillenta que va de la nuca hacia el hocico, pasando a través de los ojos. Algunos ejemplares presentan una línea difusa de tomo amarillo a lo largo de los flancos, la cual es ligeramente arqueada en su parte anterior. Posee una aleta caudal, la cual es ancha, 2 aletas dorsales y una aleta anal, la cual se encuentra seguida de 2 espinas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de crustáceos, calamares y alevines.

HÁBITAT.

Los peces pequeños, de menos de 3 kg, habitan en aguas poco profundas de menos de 10 m. Mientras que los organismos más grandes, se encuentran en profundidades de 15 a 70 m de profundidad aproximadamente.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye alrededor del mundo en los océanos Índico, Pacífico, Atlántico, Mar Mediterráneo. Propio de aguas subtropicales, principalmente asociado a los arrecifes.

Mojarra

Silver Jenny



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Gerreidae
Género *Eucinostomus*
Especie: *E. gula*

CARACTERÍSTICAS.

Llega a medir hasta 35 cm de longitud, aunque la medida común es de 15 cm.
Cuerpo comprimido y hocico protráctil y ligeramente pigmentado. El cuerpo es de color plateado.
Escamoso de la cabeza pero con la superficie superior lisa.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños organismos invertebrados bentónicos.

HÁBITAT.

Es una especie principalmente marina, aunque puede encontrarse en agua salobre y agua dulce, en zona de manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye por el Oeste del Océano Atlántico. Massachusetts, USA y Bermuda hasta Argentina; incluyendo el Golfo de México y el Mar Caribe.

Pámpano Africano

African Pompano

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Carangidae
Género *Alectis*
Especie: *A. ciliaris*



CARACTERÍSTICAS.

Los machos pueden medir hasta 150 cm de longitud y alcanzar los 22 kg de Los juveniles son fáciles de identificar, gracias a la longitud de su filamento dorsal y aleta anal; los cuales utiliza para escapar de sus depredadores.
Es un pez comprimido lateralmente con el punto mas pronunciado de su cuerpo situado entre las aletas dorsal y anal.
Tienen de 4 a 7 espinas visibles en la primera aleta dorsal, seguida por una sola espina y entre 18 y 20 radios blandos en la segunda dorsal. La piel de los peces parece no tener escamas, ya que son diminutas y dispersas en todo el cuerpo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de crustáceos sedentarios o de nado lento y ocasionalmente de pequeños cangrejos y peces.

HÁBITAT.

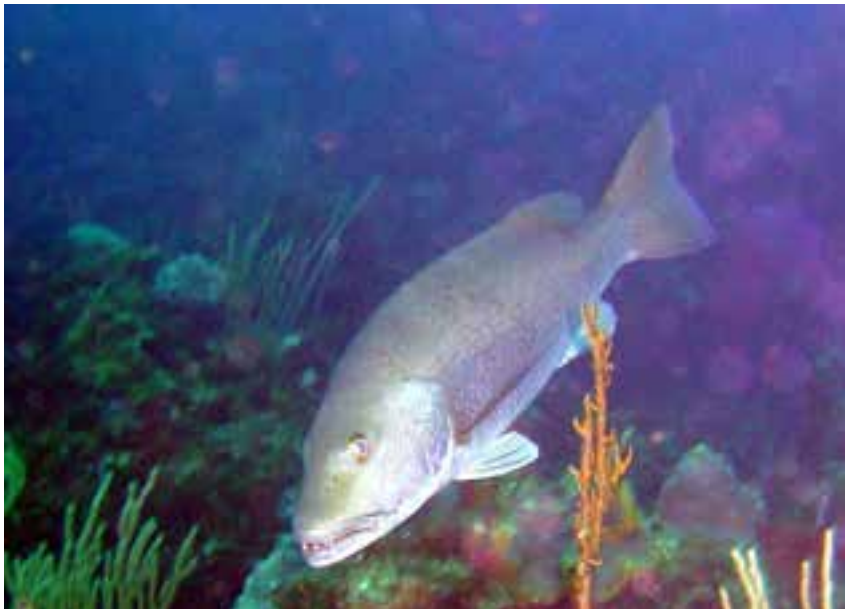
La especie se encuentra en aguas tropicales de todo el mundo, los adultos a menudo habitan zonas costeras, mientras que los menores son generalmente pelágicos, flotando en las corrientes oceánicas.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en las costas del Atlántico occidental (desde Massachusetts y Bermudas hasta Brasil, incluyendo el Mar Caribe y el golfo de México), del Atlántico oriental (desde Senegal hasta la República del Congo), del océano Índico occidental (desde el mar Rojo hasta Sudáfrica y Sri Lanka) y del Pacífico oriental (desde México hasta Perú).

Pargo

Gray Snapper



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Actinopterygii
Orden:	Perciformes
Familia:	Lutjanidae
Género	*Lutjanus*
Especie:	*L. griseus*

CARACTERÍSTICAS.

Los machos pueden medir hasta 90 cm de longitud total. Es oblongo, moderadamente comprimido. Posee una aleta dorsal con 10 espinas continuas, de las cuales la 4ª es la más larga. La aleta dorsal blanda es redondeada y tiene hasta 14 rayos, siendo el más largo el número noveno o décimo. La aleta anal tiene 3 espinas de las cuales la 2ª es la más prominente. Las aletas pectorales son cortas, las escamas son pequeñas y ctenoides en la línea lateral. Además posee 22 branquiespinas en la rama inferior del arco branquial.
El color es variable, pero generalmente es de un tono gris a verde marrón con rojo, gris o amarillo. Tienen manchas de color naranja o marrón en los centros de las escamas laterales, las cuales forman filas de puntos a lo largo del cuerpo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces pequeños, gambas, cangrejos, cefalópodos, gasterópodos y plancton.

HÁBITAT.

Pez marino de clima subtropical y asociado a los arrecifes de coral a una profundidad de entre 5 y 180 metros. Los juveniles buscan el refugio de manglares y pastos marinos, mientras que los adultos se encuentran en las costas o en alta mar, en hábitats de fondo duro.

DISTRIBUCIÓN.

Desde Massachusetts (EEUU) y Bermudas hasta Rio de Janeiro (Brasil), incluyendo el Golfo de México, las Indias Occidentales y Mar Caribe.

Peto

Wahoo



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Scombridae
Género *Acanthacybium*
Especie: *A. solandri*

CARACTERÍSTICAS.

Los machos pueden alcanzar los 250 cm de longitud y 80 kg de peso aproximadamente. Es de forma alargada, esbelta, con cabeza puntiaguda y una cola ampliamente dividida; está cubierto de escamas pequeñas, apenas visibles. Color azul brillante u oscuro a lo largo de su lomo. Tiene unas 25 a 30 bandas verticales de un azul brillante u obscuro o "bandas de tigre" que se extienden hacia los lados plateados o gris plateados y que en algunas veces se unen en pares en la parte inferior.

Es uno de los peces más veloces del mar, alcanzando velocidades de más de 80 km/h.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces voladores, lachas, sardinas, churras, atunes, calamares, entre otros.

HÁBITAT.

Especie oceánica, pelágica y migratoria. Por lo general andan solitarios aunque a veces forman grupos pequeños de hasta 7 individuos.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el Océano Atlántico, Índico y Pacífico, incluyendo Mar Caribe y el Mar Mediterráneo.

Pez Diablo

Common Pleco



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Actinopterygii
Orden:	Siluriformes
Familia:	Loricariidae
Género	*Hypostomus*
Especie:	*H. plecostomus*

CARACTERÍSTICAS.

En hábitat natural alcanza una longitud de 50 cm, llegando a vivir hasta 15 años. No tiene escamas, pero está protegido por placas cartilaginosas y espinas.
Cuerpo aplanado ventralmente, boca en disposición ínfera, con unos característicos labios succionadores con un par de pequeños barbillones. Presenta unas placas óseas recubriendo todo su cuerpo excepto en algunas zonas de las aleta caudal y dorsal principalmente. Coloración variable, presenta motas negras con fondo marrón rojizo a marrón claro. La aleta dorsal consta de un radio duro y 7 radios blandos.

Este pez se considera una amenaza para los ríos de México, debido a que el único depredador natural de este pez es el cocodrilo y por sus hábitos alimenticios, debido a que succiona los huevecillos de especies endémicas, lo que hace que disminuyan sus poblaciones.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívoro de hábitos nocturnos. Se alimenta de algas, restos de comida y huevecillos de otros peces que succiona en el fondo.

HÁBITAT.

Esta especie es dulceacuícola, vive en zonas arenosas, rocosas y pantanosas, es apta para los estanques y peceras por su capacidad de ingerir algas y limpiar troncos y piedras que se cubren con algas verdes.

DISTRIBUCIÓN.

Es originario de Sudamérica, puede encontrarse desde Costa Rica hasta Uruguay.
Se ha establecido en ríos y lagos de México a raíz de que algunos especímenes fueron introducidos por los aficionados de acuarios.

Raya Látigo

Southern Stingray

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Chondrichthyes
Orden: Rajiformes
Familia: Dasyatidae
Género *Dasyatis*
Especie: *D. americana*



CARACTERÍSTICAS.

Las hembras pueden alcanzar los 150 cm de diámetro, mientras que los machos alcanzan hasta 70 cm de diámetro aproximadamente, sin contar la cola, ya que las hembras pueden medir hasta 3 m de longitud total .
Tiene un cuerpo plano, de forma diamantada, con un color marrón fango en la parte superior y blanco en el vientre. La lengüeta en su cola es venenosa y la utiliza para la autodefensa. Tolera amplios intervalos de temperatura y de salinidad. Presenta una hilera de tubérculos a lo largo de la línea media dorsal desde la nuca hasta la cola.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie oportunista, se alimenta de grandes invertebrados, así como de pequeños crustáceos, moluscos y peces bentónicos.

HÁBITAT.

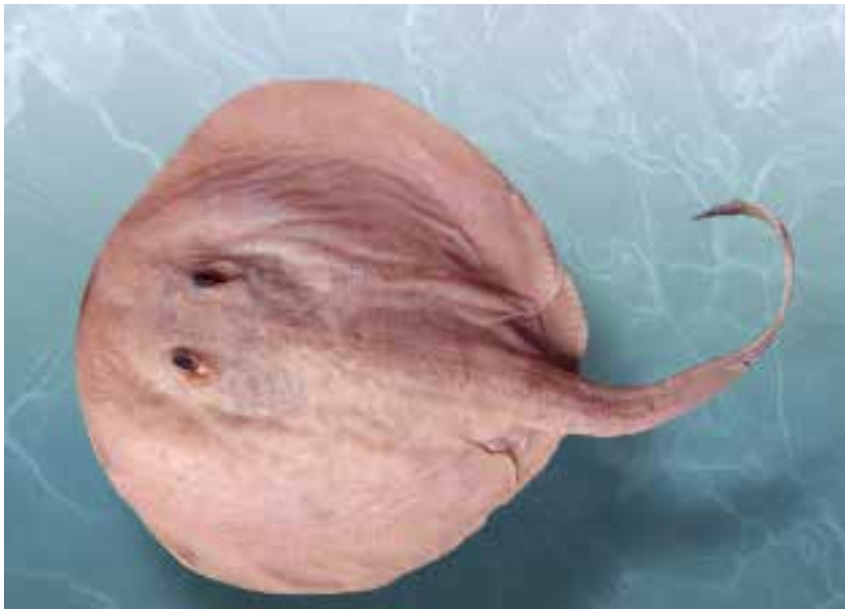
Habita en los mares tropicales y subtropicales del Océano Atlántico. Caza de noche y durante el día permanece casi completamente enterrada en el sustrato arenoso o en fondos fangosos.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en el Atlántico Oeste; Nueva Jersey, USA, Golfo de México, Sur de Brasil, incluyendo las Antillas.

Raya Látigo Hocicona

Longnose Stingray



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Chondrichthyes
Orden:	Rajiformes
Familia:	Dasyatidae
Género	*Dasyatis*
Especie:	*D. guttata*

CARACTERÍSTICAS.

Mide en promedio 1.25 m de ancho y alcanzan hasta 2 m de longitud total.
Esta especie se caracteriza por su disco angular, su aleta pectoral romboidal y hocico moderadamente saliente.
Es de color marrón por encima y de color claro por debajo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de invertebrados bentónicos y pequeños peces óseos.

HÁBITAT.

Las crías nacen en agua relativamente dulce, cuando son jóvenes se internan en aguas salobres, y luego en la edad adulta regresan a aguas dulces. Viven hasta una profundidad de 36 m.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el Océano Atlántico occidental: desde el sur del Golfo de México e Indias Occidentales hasta Santos (Brasil).

Robalo

Common Snook

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Familia: Centropomidae
Género *Centropomus*
Especie: *C. undecimalis*



CARACTERÍSTICAS.

Puede alcanzar hasta 140 cm de longitud, aunque la medida común es de 50 cm y un peso máximo de hasta 24 kg aproximadamente. La superficie dorsal es de un color gris opaco con un color amarillo verdoso y está separada de la superficie ventral por una característica línea lateral de color negro. Posee una aleta dorsal con 8 o 9 espinas y 10 radios blandos, mientras que en la aleta anal posee 3 espinas y 6 radios blandos.

ALIMENTACIÓN.

Especie oportunista, se alimenta de peces, camarones y cangrejos.

HÁBITAT.

Sobreviven en aguas de baja calidad, con concentraciones por debajo de 1.0 mg/l de oxigeno disuelto, además toleran los cambios rápidos e importantes de salinidad y pH, así como de incrementos de temperatura.
Por sus características podemos encontrarle en diversos ambientes, tanto de agua dulce como de agua salada ya que durante su desarrollo entra en los ríos y puede ser encontrado aguas adentro a varios kilómetros de distancia de la costa.
Generalmente se encuentra en profundidades menores de 20 m y prefiere las zonas de manglar para refugiarse.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el Atlántico occidental, Florida, Costa del sudeste del Golfo de México, la mayor parte de las Antillas y Costa del Caribe, hasta Brasil.

Sábalo

Atlantic Tarpon



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Elopiformes
Familia: Megalopidae
Género *Megalops*
Especie: *M. atlanticus*

CARACTERÍSTICAS.

Alcanza una longitud de 2.5 m y un peso superior a los 160 kg. Son de color verdoso o azulado en la parte superior y plateado en los costados.
La aleta dorsal se encuentra a mitad del cuerpo, la aleta anal inicia a nivel del extremo posterior de la aleta dorsal. Se caracteriza por su espina en la aleta dorsal que se extiende en un largo filamento, boca grande que apunta hacia arriba y escamas muy grandes.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de peces y ocasionalmente de cangrejos.

HÁBITAT.

Habita en aguas costeras, estuarios, lagunas y ríos. Utiliza las raíces de los mangles como refugio.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en el oeste del océano Atlántico, concentrándose principalmente en las aguas cálidas de la costa del Golfo de México, Florida y las Antillas. Aunque ha sido capturado en Nueva Escocia, Bermudas y en el sur de Argentina y en el Océano Pacífico.

Tepemechín

Mountain Mullet

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterygii
Orden: Mugiliformes
Familia: Mugilidae
Género *Agonostomus*
Especie: *A. monticola*



CARACTERÍSTICAS.

Pez de cuerpo robusto, alcanza en promedio los 36 cm de longitud, de dientes fuertes e incrustados en mandíbulas, labios delgados sin protuberancia carnosa en la punta del labio inferior. Aleta dorsal más cerca del hocico que de la base de la aleta caudal.
Es de color oliva en la parte superior y blanco en la parte inferior, con líneas oscuras en la parte trasera, aletas amarillentas.

ALIMENTACIÓN.

Es oportunista, se alimenta de crustáceos, algas e insectos (especialmente en las formas acuáticas).

HÁBITAT.

Los adultos generalmente viven en agua dulce, pero migran al mar a desovar, lugar donde se desarrollan las larvas.
Prefiere los fondos suaves (fango, arena, grava, playa).

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el Océano Pacífico, Atlántico y costas del Golfo y el Caribe, hasta Colombia y Venezuela en Sudamérica.

Tiburón Nariz Negra

Blacknose Shark



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Chondrichthyes
Orden: Carcharhiniformes
Familia: Carcharhinidae
Género *Carcharhinus*
Especie: *C. acronotus*

CARACTERÍSTICAS.

El tamaño promedio es de 125 cm de longitud y el peso de 10 kg. Aunque se han reportado ejemplares de hasta 2 m. Tiene el cuerpo delgado y largo, y el hocico redondeado. La primera aleta dorsal y las aletas pectorales son pequeñas. Los colores siempre se aproximan al gris, pudiendo ser amarillentos o verdosos. Bajo la punta de la boca tiene una mancha oscura que le da el nombre en inglés ("blacknose shark"). Hay 12-13 y 11-12 filas de dientes en ambos lados de la mandíbula superior e inferior, respectivamente, con 1-2 dientes en la sínfisis (centro).

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de peces pequeños. No representa peligro para los humanos.

HÁBITAT.

Son muy comunes en las zonas costeras tropicales y de zonas templadas cálidas. Se encuentran principalmente en las plataformas continentales e insulares, con fondo de arena y coral.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye sobre todo por el Atlántico Oeste: Carolina del Norte a Florida, las Bahamas, el Golfo de México, Antillas, Venezuela y hasta el sur de Brasil.

Topote del Tamesí

Broadspotted

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Actinopterugii
Orden: Cuprinodontiformes
Familia: Poecilidae
Género *Poecilia*
Especie: *P. latipunctata*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P, En Peligro de Extinción.
Endémica.



CARACTERÍSTICAS.

Pez pequeño, los machos pueden alcanzar los 5 cm de longitud total y las hembras los 6 cm. Cuerpo alargado, moderadamente comprimido, cabeza muy pequeña, puntiaguda y deprimida; boca pequeña, dientes pequeños. Posee una banda de manchas negras sobre los costados, las cuales son tan grandes como la pupila, iris negro; la aleta caudal y dorsal de las hembras más grandes presentan puntos negros; la región inferior del cuerpo es plateada.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de artemias, microalgas, diatomeas y demás organismos del fondo de la columna de agua.

HÁBITAT.

La especie se encuentra limitada a porciones de río que presenten aguas especialmente transparentes, bien oxigenadas y con presencia de camas de vegetación sumergida, en la Huasteca Tamaulipeca, lo cual resulta ser un hábitat muy sensible a los impactos que se generan debido a la extracción excesiva de agua, desecación, deforestación, construcción de canales, además de contaminación por agroquímicos, aguas residuales, aguas termales, salobres, etc.

DISTRIBUCIÓN.

Especie endémica de la porción alta de la cuenca del Río Pánuco, restringida a cabeceras del Río Tamesí.
Se han encontrado individuos en el Área Natural Protegida "La Vega Escondida".

REPTILES

Boa

Boa Constrictor



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Boidae
Género *Boa*
Especie: *Boa constrictor*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Miden entre 0.5 y 4 m, dependiendo de la subespecie y el sexo del animal, siendo las hembras normalmente mayores que los machos. Presenta una atractiva coloración que consiste en superficies dorsales de tonos rojizos que quedan dentro de un fondo que puede ser blanco, rosado, marrón o dorado, dependiendo de la subespecie o los cruzamientos llevados a cabo en cautividad. Durante los días próximos a la muda, las serpientes adquieren una piel de color grisáceo poco vistosa y sus ojos se vuelven de color blanco cremoso. No venenosa.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de lagartos, pájaros de tamaño moderado, zarigüeyas, murciélagos, mangostas, ratas y ardillas. Sienten especial predilección por los murciélagos.

HÁBITAT.

Al encontrarse tantas subespecies, su hábitat natural varía muchísimo entre ellas, y se las puede encontrar en desiertos, playas, bosques tropicales, manglares, pastizales y campos de cultivo.

DISTRIBUCIÓN.

Nativa de América. Se distribuye desde el Norte de México hasta Argentina.

Cascabel Diamantada

Western Rattlesnake



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Viperidae
Género *Crotalus*
Especie: *C. atrox*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Alcanza una longitud mayor a los 2 m, es corpulenta y pesada. La coloración de la región dorsal del cuerpo es café grisáceo o café, pero puede ser café rosáceo, rojo ladrillo, amarillo, o blanco, decorado con dibujos en forma de diamante y su cuerpo termina en un cascabel formado por segmentos que se van añadiendo en cada muda, lo que facilita calcular su edad. La punta de la cabeza puede estar marcada con pigmento obscuro; a veces se presenta un una línea transversal a cada lado de la escama supra ocular.
Los ejemplares jóvenes no poseen cascabel. Es una de las especies más agresivas de México y posee un potente veneno que puede ser letal para los humanos.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de aves, lagartos y mamíferos.

HÁBITAT.

Habita prácticamente en todos los tipos de clima desde los de tipo A (calientes y húmedos); tipo B (secos) y C (templados y húmedos). Y de 0 a 2440 msnm.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en el sur de Norteamérica.

Cocodrilo de Pantano

Morelet's Crocodile



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Reptilia
Orden:	Crocodilia
Familia:	Crocodylidae
Género	*Crocodylus*
Especie:	*C. moreletii*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
No endémica.

CARACTERÍSTICAS.

El hocico es redondeado en la punta y relativamente corto, su longitud es 1.5 a 1.7 veces el ancho basal; 13 o 14 dientes maxilares y 15 dientes mandibulares.
Las hileras de escamas irregulares en la región caudal son más numerosas y pronunciadas, y siempre están en la superficie ventral, aunque no se limitan a ésta.
El tamaño máximo aproximado de esta especie es de 3.50 m. Aunque se han capturado organismos de mas de 4 metros.
No presenta dimorfismo sexual.

ALIMENTACIÓN.

Consume todo tipo de alimentos, preferentemente en descomposición, incluyendo cocodrilos pequeños de su misma especie.

HÁBITAT.

Habita en pantanos, riachuelos, lagunas, marismas, ciénegas.

DISTRIBUCIÓN.

Guatemala y Belice y parte de México (de Tamaulipas a Yucatán).

Coralillo Arlequín

Eastern Coral Snake



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Elapidae
Género *Micrurus*
Especie: *M. fulvius*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Esta especie mide entre 0.4 y 1.5 m de longitud. La cabeza está diferenciada del cuerpo y está cubierta por grandes escamas brillantes. Carece de fosetas loreales. Estas serpientes se caracterizan por sus anillos coloridos y muy vistosos que adornan el cuerpo y que se disponen en triadas; el patrón de la coloración es rojo y negro separados por anillos amarillos mas angostos. El dorso y los lados están cubiertos por escamas brillantes, lisas no traslapadas. Los machos tienen la cola más larga que las hembras, pero éstas logran una mayor longitud a la de los machos.

A pesar de poseer un veneno mortal que inyecta con su mordedura, generalmente son mansas y tímidas.
Es una especie ovípara.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de otras serpientes de menor tamaño, incluso de su misma especie y lagartijas.

HÁBITAT.

Pasa la mayor parte del tiempo enterrada en el suelo, en zonas forestales refugiada entre troncos secos, hojarasca y rocas. Prefiere zonas secas y abiertas, incluso zonas pantanosas.

DISTRIBUCIÓN.

Especie de amplia distribución, desde el sur de Estados Unidos pasando por América Central hasta Argentina.

Coronel

Serrated Casque Headed Iguana



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Corytophanidae
Género *Laemanctus*
Especie: *L. serratus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Lagartija moderadamente grande de hasta 15 cm de longitud promedio del cuerpo; con una cola muy larga, siendo 3.5 veces más larga que la medida de la cabeza y el cuerpo. Los dedos de los pies son grandes y delgados. Cabeza ancha, triangular, se caracteriza por su singular cresta espinosa o serrada que corona la cabeza y a la pequeña cresta serrada que recorre el dorso.
Su coloración varía según la temperatura de verde a marrón.
Es una especie ovípara.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Habita en bosques tropicales de tierras bajas y manglares.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye entre las elevaciones bajas y moderadas en la vertiente del Golfo, desde el sur de Tamaulipas y la vertiente del Pacífico de Oaxaca, al sur y al este en la península de Yucatán.

Culebra Verde Áspera

Rough Green Snake

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Colubridae
Género *Opheodrys*
Especie: *O. aestivus*



CARACTERÍSTICAS.

Puede medir entre 0.8 y 1.6 m de longitud, es de actividad diurna.
Es verde brillante y con el vientre de color crema, en los juveniles ese color es más pálido que en los adultos.
Físicamente casi no presentan diferencias sexuales, simplemente una pequeña diferencia de tamaño y de la longitud de la cola.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos, arácnidos y algunas ranas pequeñas.

HÁBITAT.

Esta serpiente prefiere biotopos húmedos, como prados (Humedales), las orillas de los ríos o de los lagos, los pantanos y los sotobosques húmedos. Se encuentra con frecuencia en la vegetación arbolada.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en Estados Unidos y en el Sudeste de México.

Falsa Coralillo

Milk Snake



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Colubridae
Género *Lampropeltis*
Especie: *L. triangulum*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No endémica.

CARACTERÍSTICAS.

Pueden alcanzar una longitud de Entre 80 y 180 cm dependiendo de la subespecie.

Serpientes delgadas y esbeltas. Poseen una cabeza ovalada y algo puntiaguda al morro. Su cuerpo es bandeado a colores rojo, negro y amarillo. El amarillo puede variar desde tonos muy vivos o pasteles (a veces casi blancos) a tonos más anaranjados. Los machos son mas grandes que las hembras.
A diferencia de la Coralillo Arlequín (*Micrurus fulvius*), esta especie no es venenosa.

ALIMENTACIÓN.

Cazan ciempiés, lagartijas, otras serpientes, anfibios y hasta pequeños mamíferos.

HÁBITAT.

Esta especie se encuentra en toda la gama de hábitats de las tierras bajas, desde los bosques secos estacionales hasta los muy húmedos y hasta los 2.000 m de altura.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en casi toda América, desde el sur de Canadá hasta Ecuador, Colombia y Venezuela, pasando por Estados Unidos y Centroamérica.

Gecko

Common House Gecko

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Gekkonidae
Género *Hemidactylus*
Especie: *H. frenatus*



CARACTERÍSTICAS.

Pequeño, prolífico y agresivo lagarto. No crecen más de 15 cm de longitud total y llegan a vivir hasta 5 años.
La cola es ligeramente más larga que la longitud hocico cloaca. La pupila es verticalmente elíptica y tiene los bordes aserrados. La cabeza, garganta y el cuerpo se encuentran cubiertos por pequeñas escamas granulares, una hilera de tubérculos pequeños diferenciados de las escamas granulares están presentes en la región dorsolateral. El tímpano es pequeñito. Las escamas ventrales son lisas, imbricadas y mucho más grandes que las escamas dorsales granulares. Tienen una hilera de escamas subcaudales mediales alargadas. La superficie lateral y dorsal de la cola está cubierta con escamas pequeñas y planas interrumpidas por verticilos agrandados.
La coloración dorsal y ventral es blanco amarillento.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de pequeños insectos, aunque también presentan canibalismo.

HÁBITAT.

Habita en zonas urbanas, zonas tropicales y subtropicales.

DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa del sudeste Asiático y del norte de África; actualmente distribuido por todo el mundo y son muy comunes en América.

Iguana Negra

Northeastern Spinytail Iguana



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Iguanidae
Género *Ctenosaura*
Especie: *C. acanthura*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Esta especie se caracteriza por su cresta espinosa que se extiende por el centro de su espalda. Las escamas medio dorsales varían entre 65 y 80, considerablemente más largas que las escamas del cuerpo formando una cresta aserrada que se extiende del inicio del cuello a la región sacra.

Los machos pueden alcanzar una longitud de hasta 1.4 m, mientras que las hembras logran hasta 1 m.
Los adultos son de color café oscuro o negro. La región caudal presenta bandas horizontales obscuras
Los juveniles presentan una coloración verde y exhiben hileras transversales en la región caudal con manchas verde claro, las cuales desaparecen con la edad o se unen para formar las líneas claras que aparecen en el adulto.

ALIMENTACIÓN.

Es principalmente herbívora, se alimenta de flores, hojas, tallos y frutas. Aunque las juveniles incluyen insectos en su dieta.

HÁBITAT.

Habita en zonas rocosas o sitios en donde haya grietas en las cuales se pueda refugiar y árboles para trepar.
Prefiere las zonas de clima caliente y húmedo, por lo que se distribuye en altitudes cercanas al nivel del mar.

DISTRIBUCIÓN.

En México se distribuye desde el centro del estado de Tamaulipas hasta el Istmo de Tehuantepec, entre los estados de Veracruz y Oaxaca.

Iguana Verde

Green Iguana



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Iguanidae
Género *Iguana*
Especie: *I. iguana*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Lagarto arbóreo de hasta 2 m de longitud, de cabeza a cola y de un peso de hasta 15 kg. Posee una cresta dorsal que va desde su cabeza hasta la cola, siendo más vistosa en los machos. Tiene patas cortas de cinco dedos en cada pata, acabados en garras muy afiladas, su cola es larga y delgada, muestra bandas alternadas claras y oscuras.

La superficie dorsal de la cabeza está cubierta por placas agrandadas y simétricamente arregladas. Tiene una placa circular muy vistosa a cada lado de la cabeza, debajo del tímpano (característica que la distingue de otras especies).

Son de sangre fría, por lo que necesitan de los rayos del sol para alcanzar su temperatura óptima para llevar a cabo sus actividades. Los jóvenes son de color verde brillante, los ejemplares adultos suelen oscurecerse paulatinamente, adquiriendo muchas de ellas tonos ocres. En época de celo los machos adoptan una coloración naranja.

ALIMENTACIÓN.

Esta especie es herbívora, de hábitos diurnos.

HÁBITAT.

Habita entre los árboles cerca de algún cuerpo de agua. Es frecuente verlas en lo alto de los árboles tomando el sol. Son animales rápidos y ágiles, capaces de saltar entre las ramas, o lanzarse al suelo desde altas alturas y desaparecer entre la maleza.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye del sur de América del Norte al norte de América del Sur, desde México hasta Brasil.

Jardinera

Black-striped Snake



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Reptilia
Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae
Género	*Coniophanes*
Especie:	*C. imperialis*

CARACTERÍSTICAS.

Pueden alcanzar una longitud de 30 - 45 cm. Suelen ser de color marrón con rayas negras por las costas y el centro de la espalda. La parte inferior es de de color rojo o naranja.
Son de hábitos nocturnos, y salen de sus refugios subterráneos en la noche para alimentarse.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de ranas, lagartijas, pequeños roedores y serpientes pequeñas.

HÁBITAT.

Habita en bosques húmedos y secos, sabanas, áreas agrícolas y bordes de zonas húmedas o pantanosas.

DISTRIBUCIÓN.

Se extiende de México, América Central y el norte de Sudamérica.

Lagartija Cuatro Líneas

Four-lined Skink

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Scincidae
Género *Eumeces*
Especie: *E. tetragrammus*



CARACTERÍSTICAS.

Lagartija de talla mediana, que se distingue por su color y sus líneas. Es de color gris a café claro y presenta líneas claras, que van desde los ojos hasta poco más de sus patas delanteras. La cola es de color azulado, el cual se va desvaneciendo conforme crece el organismo.

Logra una longitud total de 18 cm, de los cuales 7.5 cm son de cuerpo sin cola.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos y algunos arácnidos.

HÁBITAT.

Se adapta fácilmente y se puede encontrar en zonas áridas, semiáridas, barrancos rocosos, zonas verdes, matorrales, bosques, etc.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra en el norte de México y a lo largo de la costa del Golfo de México y en el oeste y centro de Texas.

Lagartija Metálica

Metallic Ameiva



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Reptilia
Orden:	Squamata
Familia:	Teiidae
Género	*Ameiva*
Especie:	*A. undulata*

CARACTERÍSTICAS.

Es una lagartija grande de hasta 13 cm de longitud, activa durante todo el día. Son moderadamente atenuadas, de cabeza relativamente angosta, hocico puntiagudo, pliegue gular conspicuo. Tienen miembros bien desarrollados y son fuertes. La cola es larga y delgada. Existen poros femorales en ambos sexos, siendo los de los machos más desarrollados.

Las escamas prefrontales están en contacto con las post-nasales. Tiene 3 escamas parietales. Una fila transversa de escamas mesóptica abruptamente agrandadas. Tiene una franja longitudinal mediodorsal relativamente ancha, que puede estar marcada lateralmente por una línea clara a cada lado.

El patrón de coloración es variable. Los machos son de color café, con la parte lateral azulada.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de arañas y otros insectos.

HÁBITAT.

Habita en sabanas abiertas, bosques tropicales y playas arenosas. Generalmente se encuentran en el suelo, aunque algunas veces trepan árboles para alimentarse

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye desde Tamaulipas y Nayarit (México) hasta Costa Rica.

Lagartija Sorda Carinata

Keeled Earless Lizard

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Phrynosomatidae
Género *Holbrookia*
Especie: *H. propinqua*



CARACTERÍSTICAS.

Pequeña lagartija de sangre fría que alcanza una longitud de hasta 14.5 cm, de los cuales 7 cm son del cuerpo sin cola. Los machos presentan grandes bandas negras en ambos lados de su estómago; las hembras no presentan estas líneas y además son de color más claro. No tienen ninguna abertura del oído externo. Machos y hembras tienen patrones irregulares de color marrón y rayas grises en su espalda y cabeza.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Habita en suelos arenosos, como las dunas costeras.

DISTRIBUCIÓN.

Se encuentra solo en el sur de Texas y la costa noreste de México, hasta el sur de Guanajuato.

Lagartijera Olivácea

Salmon-bellied Racer



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Reptilia
Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae
Género	*Mastigodryas*
Especie:	*M. melanolomus*

CARACTERÍSTICAS.

Los machos alcanzan una longitud de hasta 1 m, del cual su cola representa casi el 50%. La cabeza es moderadamente distinguible del cuello. Los ojos son grandes y las pupilas son redondas. El cuerpo es largo, cilíndrico o ligeramente comprimido lateralmente. Cada escama dorsal está bordeada de negro. La cabeza es café oscuro tanto dorsal como lateralmente. Las escamas supralabiales y la barbilla son amarillas. Los individuos juveniles presentan un patrón de coloración diferente: una serie de bandas transversales delgadas y claras sobre un fondo que varía de café oscuro a café rojizo y hasta gris.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de lagartijas, ranas, culebras, huevos de reptiles y pequeños mamíferos.

HÁBITAT.

Esta activa serpiente terrestre se encuentra en una amplia gama de bosques que incluyen desde el bosque seco tropical hasta el muy húmedo tropical.

DISTRIBUCIÓN.

Se extiende en México desde Nayarit y Tamaulipas hasta Panamá.

Lagartijo Mezquite

Mezquite Lizard



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Phrynosomatidae
Género *Sceloporus*
Especie: *S. grammicus*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Lagartija pequeña que mide entre 8 y 15 cm de longitud total y pesa en promedio 5 g. Su cuerpo está cubierto por escamas, las del dorso tienen una coloración que va de gris claro a oscuro y presenta figuras onduladas de color negro a lo largo de todo el cuerpo. El vientre es gris oscuro, los machos se distinguen por dos manchas azul turquesa en la parte baja del abdomen.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de escarabajos, arañas y chinches, ocasionalmente llega a consumir algunas plantas.

HÁBITAT.

Habita en las áreas templadas de México, pudiéndose encontrar en los árboles, rocas, troncos y además son muy comunes en áreas urbanas.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en casi todo el territorio mexicano, desde Baja California Norte hasta Quintana Roo; y en el sur de Estados Unidos.

Lagartijo Cola de Látigo

Texas Spotted Whiptail



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Reptilia
Orden:	Squamata
Familia:	Teiidae
Género	*Cnemidophorus*
Especie:	*C. gularis*

CARACTERÍSTICAS.

Es una lagartija que alcanza una longitud total de 28 cm. De coloración marrón o marrón- verdoso, con un patrón de siete rayas grises o blancas que recorren a lo largo del cuerpo hasta la cola, con machas de colores claros a los lados. El vientre es de color blanco uniforme. Su cola mide casi 3 veces la longitud del cuerpo.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de insectos.

HÁBITAT.

Habita en una gran variedad de hábitats, desde los pastizales y regiones semiáridas, con cañones y terreno rocoso, donde haya cerca una fuente de agua permanente.

DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa del sur de Estados Unidos en Texas, Nuevo México y Oklahoma. Se distribuyen por América del Norte, Centroamérica y Sudamérica.

Margarita

Speckled Racer



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Colubridae
Género *Drymobius*
Especie: *D. margaritiferus*

CARACTERÍSTICAS.

Pueden alcanzar una longitud de 30 - 45 cm. Suelen ser de color marrón con rayas negras por las costas y el centro de la espalda. La parte inferior es de de color rojo o naranja.
Son de hábitos nocturnos, y salen de sus refugios subterráneos en la noche para alimentarse.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie que se alimenta principalmente de ranas y sapos, aunque también incluye en su dieta lagartijas, huevos de reptiles y pequeños mamíferos.

HÁBITAT.

Es un habitante terrestre y diurno del bosque lluvioso y de los claros de bosque en asociación con cuerpos de agua.

DISTRIBUCIÓN.

Natural de las Américas. Encontrándose desde el Valle de Texas en los Estados Unidos hasta Colombia y Venezuela.

Ojos de Gato

Northern Cat-eyed Snake



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Colubridae
Género *Leptodeira*
Especie: *L. septentrionalis*

CARACTERÍSTICAS.

Alcanzan una longitud de hasta 90 cm de largo.
La cabeza se destaca moderadamente del cuello. Los ojos son grandes con la pupila elíptica. El cuerpo es esbelto, cilíndrico, o ligeramente comprimido lateralmente. Despide un olor desagradable al estresarse.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de ranas, lagartijas, salamandras, peces (cautiverio) e inclusive de pequeños roedores.

HÁBITAT.

Es un habitante arborícola de toda la gama de ecosistemas de las tierras bajas; además se le encuentra desde el bosque húmedo submontano hasta el pluvial submontano.

DISTRIBUCIÓN.

Se extiende desde el Sur de Estados Unidos hasta Perú.

Ratonera

Yellow-red Rat Snake



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Reptilia
Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae
Género	*Pantherophis*
Especie:	*P. flavirufus*

CARACTERÍSTICAS.

Dorso varia entre un fondo amarillento a grisaceo sobre el cual aparecen manchas o bloques rojizos. Llega a medir hasta 1.5 m de largo. No venenosas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta principalmente de roedores. Por lo que pueden ser aprovechadas para el manejo poblacional de estos. Aunque también incluyen lagartijas, aves y huevos.

HÁBITAT.

Desde el nivel del mar hasta en bosques tropicales muy húmedos, húmedos y secos.

DISTRIBUCIÓN.

Se extiende de México, hasta Nicaragua.

Serpiente Nariz de Gancho

Mexican Hook-nosed Snake



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Colubridae
Género *Ficimia*
Especie: *F. streckeri*

CARACTERÍSTICAS.

Mide entre 20 y 50 cm de longitud.
Es de un color marrón pálido con manchas marrones oscuras y estrechas que cruzan el parte zona vertebral del dorso, desde el cuello hasta la cola. La zona ventral es de color blanco o crema claro.
La cabeza tiene un hocico o nariz en forma de gancho hacia arriba.
Las escamas son lisas, en diecisiete hileras a la altura e la zona media del cuerpo. La escama cloacal está dividida.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de arañas, centípedos y lagartijas.

HÁBITAT.

Habita los bosques espinosos, hasta los 1500 msnm.

DISTRIBUCIÓN.

En México se encuentra en los estados de Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Puebla, pero se extiende hasta los Estados Unidos en el Sur de Texas.

Tortuga de Pantano

Herrera's Mud Turtle



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Testudines
Familia: Kinosternidae
Género *Kinosternon*
Especie: *K. herrerai*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr Sujeta a Protección Especial
Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Tortuga de agua dulce de tamaño medio, con un caparazón de hasta 17 cm de longitud, ligeramente abombado y más ancho en la parte de atrás. El plastrón es más angosto que el caparazón y su color varía de amarillo a café; la cabeza es grande, con un pequeño y proyectante hocico en donde la mandíbula superior termina en gancho. El caparazón es de una tonalidad de oliva a marrón con vetas oscuras. Las extremidades son de color marrón grisáceo y manchadas de color marrón oscuro; las mandíbulas son blanco amarillentas con líneas verticales oscuras.
Los machos son más grandes que las hembras, además muestran también un grupo de gruesas escamas córneas sobre los muslos y piernas.

ALIMENTACIÓN.

Es una especie omnívora, es decir que come tanto vegetales como animales.

HÁBITAT.

Habita en corrientes de agua dulce, tanto permanentes como intermitentes en las cuencas del Río Pánuco y Tamesí.

DISTRIBUCIÓN.

Esta tortuga es endémica del centro-este de México, en la vertiente de los ríos que drenan al Golfo de México en los estados de Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla.

Tortuga Gravada

Pond Slider



TAXONOMÍA.

Reino:	Animalia
División:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Orden:	Testudines
Familia:	Emydidae
Género	*Trachemys*
Especie:	*T. scripta*

CARACTERÍSTICAS.

Es la especie de tortuga más conocida en el mundo, se distribuyó en grandes cantidades a muchos países del mundo, donde la gente las liberó a diversos cuerpos de agua y han empezado a ser una plaga.

Tiene el caparazón verde, que con el tiempo de torna marrón, con algunas manchas amarillas; llegando a medir hasta 30 cm de longitud. El plastrón es amarillo con manchas negras, su característica más distintiva es una gran mancha roja detrás de las orejas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta tanto de animales como plantas.

HÁBITAT.

Habita en ciénagas y otras aguas dulces. Especie muy común de encontrar en las tiendas de mascotas.

DISTRIBUCIÓN.

Especie originaria de las zonas tropicales y subtropicales de las Américas.

Tortuga Jicotea

Huastecan Slider

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Testudines
Familia: Emydidae
Género *Trachemys*
Especie: *T. venusta*



CARACTERÍSTICAS.

Tortuga de agua dulce de hasta 48 cm de longitud y de un peso de hasta 3 kg. Posee un caparazón rígido cubierto de escamas corneas. El caparazón es aserrado en la región posterior. La coloración del caparazón es olivo oscuro con líneas irregulares de color amarillo y naranja y algunas veces negras.
La cabeza y las extremidades anteriores y posteriores con líneas negras y amarillas. Pies palmeados, extremidades y cola con numerosas franjas amarillas, estrechas. El plastro es amarillo intenso y presenta manchas y líneas distribuidas según la subespecie.

ALIMENTACIÓN.

Es omnívora oportunista, consume insectos, peces y crustáceos, aunque más del 80% de su dieta está compuesta por plantas; hojas, flores, frutos y semillas.

HÁBITAT.

Habita en aguas tranquilas con fondos suaves, en donde abunde vegetación acuática, con zonas secas donde pueda asolearse, ya sean rocas o troncos emergentes.

DISTRIBUCIÓN.

Especie endémica del sureste de México y América Central. Se encuentra en México, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y Colombia.

Tortuga Lora

Kemp's Ridley Turtle



TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Sauropsida
Orden: Testudines
Familia: Cheloniidae
Género *Lepidochelys*
Especie: *L. kempii*

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
P En Peligro de Extinción
No Endémica

CARACTERÍSTICAS.

Las tortugas adultas logran una longitud de entre 50 y 70 cm, y un peso de entre 35 y 50 kg; siendo la más pequeña de las tortugas marinas. El caparazón es de color amarillento a grisáceo, el cual solo posee 5placas o escudos costales y el plastrón amarillo-verdoso o blanco. Alcanzan la madurez sexual entre los 7 y 15 años de edad.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de cangrejos, almejas, mejillones, camarones, así como peces, erizos, calamares, erizos y medusas.

HÁBITAT.

Habita en áreas someras con lechos arenosos.
La mayor parte de la población, llega cada año a desovar a las costas de México en el Golfo de México entre los meses de abril a agosto.

DISTRIBUCIÓN.

Se distribuye en el norte del océano Atlántico, desde Nueva Escocia, Canadá hasta el Golfo de México. Además de las costas Europeas y el mar Mediterráneo.

Víbora de Cascabel

Totonacan Rattlesnake

TAXONOMÍA.

Reino: Animalia
División: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Squamata
Familia: Viperidae
Género *Crotalus*
Especie: *C. totonacus*



CARACTERÍSTICAS.

Esta especie alcanza una longitud de 1.6 m. Su cabeza es grande y triangular, diferenciada perfectamente del cuerpo, los ojos son medianos y la pupila elíptica vertical.
Las escamas dorsales se encuentran fuertemente carenadas y tuberculadas, colocadas entre 21 y 29 filas. El color de fondo varía de amarillento a verdoso, rojizo-pardo e incluso negro. Una fila de manchas oscuras de forma romboédrica que pasa por el dorso y los laterales.
El cascabel lo forman unos estuches córneos en el extremo de la cola que en caso de peligro les permiten emitir un sonido de aviso. Con cada muda de piel se añade un aro más a este cascabel, lo que permite estimar la edad del animal.
Reconocida como la serpiente más venenosa de Norteamérica, aunque ya se cuenta con antídoto.
Pueden ser ovíparas o vivíparas.

ALIMENTACIÓN.

Se alimenta de lagartijas, roedores, aves y pequeños mamíferos.

HÁBITAT.

Habita principalmente en las zonas semiáridas, bosque tropical seco, bosque espinoso, bosque de pino-encino, matorral y sabana.

DISTRIBUCIÓN.

Es una especie endémica del continente americano, desde el sudeste de Canadá al norte de Argentina.
Se encuentra en el noreste de México desde el centro de Nuevo León, sur de Tamaulipas, norte de Veracruz, este de San Luis Potosí y norte de Querétaro.

III. FLORA

ÁRBOLES
ARBUSTOS
HERBÁCEAS

ÍNDICE DE FLORA

Nombre Común

Pág.

Árboles

Acacia Amarilla ---------- 299
Aguacate ---------- 300
Aguardientillo ---------- 301
Ahuehuete ---------- 302
Almendro ---------- 303
Ayal ---------- 304
Capomo ---------- 305
Capulín ---------- 306
Casuarina ---------- 307
Cedro Mexicano ---------- 308
Ceiba ---------- 309
Chaca ---------- 310
Ciruelo ---------- 311
Cola de Zorro ---------- 312
Ebano ---------- 313
Encino ---------- 314
Ficus ---------- 315
Flamboyan ---------- 316
Guamuchil ---------- 317
Guapaque ---------- 318
Guásima ---------- 319
Guayaba ---------- 320
Higuerón ---------- 321
Jabín ---------- 322
Jaboncillo ---------- 323
Jacaranda ---------- 324
Jobo ---------- 325
Leucaena ---------- 326
Lluvia de oro ---------- 327
Mangle Blanco ---------- 328
Mangle Botoncillo ---------- 329
Mangle Negro ---------- 330
Mangle Rojo ---------- 331
Mango ---------- 332
Mante ---------- 333
Matarratón ---------- 334
Mezquite ---------- 335
Mora Blanca ---------- 336
Naranja ---------- 337
Orejón ---------- 338

Pág.

Palo Amarillo ---------- 339
Palo de Huevo ---------- 340
Palo de hule ---------- 341
Palo de Rosa ---------- 342
Palo Santo ---------- 343
Pata de Elefante ---------- 344
Quebracho ---------- 345
Sauce ---------- 346
Tamarindo ---------- 347
Tepehuaje ---------- 348
Thuja ---------- 349

Arbustos

Anacahuita ---------- 353
Bandera Española ---------- 354
Cenizo ---------- 355
Cornezuelo ---------- 356
Espina de Jerusalén ---------- 357
Galán de Noche ---------- 358
Guajillo ---------- 359
Hibisco ---------- 360
Huele de Noche ---------- 361
Huizache ---------- 362
Jacube ---------- 363
Limonaria ---------- 364
Mala mujer ---------- 365
Mimbre ---------- 366
Nopal ---------- 367
Palo Dulce ---------- 368
Pata de Vaca ---------- 369
Rosa de China ---------- 370
Tronador ---------- 371
Vergonzoso ---------- 372

Pág.

Herbáceas

Algodoncillo ---------- 377
Altamisa ---------- 378
Campanita de Playa ---------- 379
Chicalote ---------- 380
Estropajo ---------- 381
Guarda Rocío ---------- 382
Higuerilla ---------- 383
Lirio Acuático ---------- 384
Loto Americano ---------- 385
Mala Madre ---------- 386
Pasto Blanco ---------- 387
Piñuela ---------- 388
Quiebra Piedra ---------- 389
Quintonil ---------- 390
Talamate ---------- 391
Tapacola ---------- 392
Teresita ---------- 393
Tule ---------- 394
Zacate Bermuda ---------- 395
Zacate Guinea ---------- 396

ÍNDICE DE FLORA

Nombre Científico

Pág.

Árboles

Albizia lebbeck (Acacia Amarilla) ---------- 299
Alchornea latifolia (Palo de Huevo) ---------- 340
Avicennia germinans (Mangle Negro) ---------- 330
Beaucarnea recurvata (Pata de Elefante) ---------- 344
Brosimum alicastrum (Capomo) ---------- 305
Bursera simaruba (Chaca) ---------- 310
Cassia fistula (Lluvia de Oro) ---------- 327
Castilla elastica (Palo de hule) ---------- 341
Casuarina equisetifolia (Casuarina) ---------- 307
Cedrela odorata (Cedro Mexicano) ---------- 308
Ceiba pentandra (Ceiba) ---------- 309
Citrus aurantium (Naranja) ---------- 337
Cochlospermum vitifolium (Palo Amarillo) ---------- 339
Conocarpus erectus (Mangle Botoncillo) ---------- 329
Cordia alliodora (Aguardientillo) ---------- 301
Crescentia alata (Ayal) ---------- 304
Delonix regia (Flamboyan) ---------- 316
Dendropanax arboreus (Palo Santo) ---------- 343
Dialium guianense (Guapaque) ---------- 318
Ebenopsis ebano (Ebano) ---------- 313
Enterolobium cyclocarpum (Orejón) ---------- 338

Pág.

Ficus benjamina (Ficus) ---------- 315
Ficus cotinifolia (Higuerón) ---------- 321
Gliricidia sepium (Matarratón) ---------- 334
Guazuma ulmifolia (Guásima) ---------- 319
Inga vera (Cola de Zorro) ---------- 313
Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) ---------- 324
Laguncularia racemosa (Mangle Blanco) ---------- 328
Leucaena leucocephala (Leucaena) ---------- 326
Lysiloma acapulcensis (Tepehuaje) ---------- 348
Lysiloma divaricata (Quebracho) ---------- 345
Mangifera indica (Mango) ---------- 332
Morus alba (Mora Blanca) ---------- 336
Persea americana (Aguacate) ---------- 300
Piscidia communis (Jabín) ---------- 322
Pithecellobium dulce (Guamuchil) ---------- 317
Platycladus orientalis (Thuja) ---------- 349
Pouteria campechiana (Mante) ---------- 333
Prosopis laevigata (Mezquite) ---------- 335
Psidium guajava (Guayaba) ---------- 320
Quercus oleoides (Encino) ---------- 314
Rhizophora mangle (Mangle Rojo) ---------- 331
Salix humboldtiana (Sauce) ---------- 346

Pág.

Sapindus saponaria ---------- 323
(Jaboncillo)
Spondias mombin ---------- 325
(Jobo)
Spondias purpurea ---------- 311
(Ciruelo)
Tabebuia rosea ---------- 342
(Palo de Rosa)
Tamarindus indica ---------- 347
(Tamarindo)
Taxodium mucronatum ---------- 302
(Ahuehuete)
Terminalia catappa ---------- 303
(Almendro)
Trema micrantha ---------- 306
(Capulín)

Arbustos

Acacia berlandieri ---------- 359
(Guajillo)
Acacia cornigera ---------- 356
(Cornezuelo)
Acacia farnesiana ---------- 362
(Huizache)
Acanthocereus tetragonus ---------- 363
(Jacube)
Bauhinia mexicana ---------- 369
(Pata de Vaca)
Cestrum nocturnum ---------- 358
(Galán de Noche)
Chilopsis linearis ---------- 366
(Mimbre)
Chiococca alba ---------- 361
(Huele de Noche)
Cordia boissieri ---------- 353
(Anacahuita)
Eysenhardtia polystachya ---------- 368
(Palo Dulce)
Hibiscus rosa-sinensis ---------- 370
(Rosa de China)
Hibiscus tiliaceus ---------- 360
(Hibisco)
Lantana camara ---------- 354
(Bandera Española)
Leucophyllum frutescens ---------- 355
(Cenizo)
Mimosa pudica ---------- 372
(Vergonzoso)
Murraya paniculata ---------- 364
(Limonaria)
Opuntia ficus-indica ---------- 367
(Nopal)

Pág.

Parkinsonia aculeata ---------- 357
(Espina de Jerusalén)
Tecoma stans ---------- 371
(Tronador)
Urtica dioica ---------- 365
(Mala Mujer)

Herbáceas

Amaranthus hybridus ---------- 390
(Quintonil)
Argemone mexicana ---------- 380
(Chicalote)
Bromelia pinguin ---------- 388
(Piñuela)
Catharanthus roseus ---------- 393
(Teresita)
Chloris virgata ---------- 387
(Pasto Blanco)
Chlorophytum comosum ---------- 386
(Mala Madre)
Cynodon dactylon ---------- 395
(Zacate Bermuda)
Digitaria sanguinalis ---------- 382
(Guarda Rocío)
Eichhornia crassipes ---------- 384
(Lirio Acuático)
Ipomoea imperati ---------- 379
(Campanita de Playa)
Luffa aegyptiaca ---------- 381
(Estropajo)
Melinis repens ---------- 377
(Algodoncillo)
Nelumbo lutea ---------- 385
(Loto Americano)
Panicum maximum ---------- 396
(Zacate Guinea)
Parthenium hysterophorus ---------- 378
(Altamisa)
Phyllanthus niruri ---------- 389
(Quiebra Piedra)
Ricinus communis ---------- 383
(Higuerilla)
Sida rhombifolia ---------- 391
(Talamate)
Typha dominguensis ---------- 394
(Tule)
Waltheria indica ---------- 392
(Tapacola)

ÁRBOLES

Acacia Amarilla

Lebbek Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Albizia*
Especie:	*A. lebbeck*

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. Hojas alternas, bipinnadas de 15 a 40 cm de largo, 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.
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.
Semilla(s). Semillas oblongas, achatadas, color castaño, de 1 cm de largo.
Raíz. Desarrolla un buen sistema radical superficial y extendido, logra romper el suelo endurecido y provee de canales para drenar y airear.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria / Secundaria. Planta pionera en la etapa de restablecimiento del bosque. Se establece en los lugares plenamente abiertos. Sirve para la conservación de suelos, estabilizar bancos de arena, mejorar la fertilidad del suelo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de Asia tropical, de la India a Pakistán (India, Birmania, Burma, Islas Andamán, Pakistán).
Se distribuye por varios estados de la República.
Altitud: 0 a 1,600 m.
Estados. CAMP. CHIS. MOR. NAY. MICH. OAX. QRO. SIN. TAM. YUC. TAB. VER.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago, vaina), Comestible (aceite), Medicinal (corteza, hoja, flor, semilla), Industrializable (toda la planta).

Aguacate

Avocado





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Laurales
Familia: Lauraceae
Género *Persea*
Especie: *P. americana*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio que alcanza hasta 20 m de altura. Copa/Hojas. Copa densa y redondeada . Hojas de color verde medio a oscuro, se disponen de forma alterna a lo largo de los tallos, tienen de 12 a 25 cm de longitud.
Tronco/Ramas. Tronco recto y corto. Ramas delgadas y frágiles, sensibles a las quemaduras de sol y a las heladas. Se rompen con facilidad.
Corteza. Externa áspera, a veces surcada longitudinalmente.
Flor(es). Son hermafroditas, simétricas, de color verde amarillento, miden entre 5 y 10 mm de diámetro. Agrupadas en panículas axilares de alrededor de 200 flores.
Fruto(s). Drupas redondeadas, ovales o piriformes según la variedad, de tamaño muy variado (7-20 cm de largo y hasta 15 cm de ancho), cáscara de color verde hasta púrpura oscuro, y desde delgada hasta gruesa y rugosa, a veces como cuero. Pulpa firme, aceitosa, de color amarillo a verdoso. Contiene una semilla grande (5-6.4 cm de largo), dura y pesada, redonda o con punta, de color marfil pero con dos envolturas papelosas muy delgadas de color café, que a menudo quedan adheridas a la pulpa.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Especie adecuada para plantaciones en sistemas agroforestales, en huertos y jardines. Árboles de sombra, así como para el mejoramiento de suelos y control de la erosión.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de México, Parte de Centro América y Guatemala. En México se cultiva en 25 estados del país. Así como en los países de Chile, España e Israel.

USOS.

Comestible (fruto, hoja), Medicinal (hoja, cáscara, semillas y corteza), Industrializable.

Aguardientillo

Spanish Elm





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Lamiales
Familia:	Boraginaceae
Género	*Cordia*
Especie:	*C. alliodora*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, de 7 a 25 m (hasta 40 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 90 cm.
Copa / Hojas. Copa muy pequeña, estrecha y abierta lo cual permite el paso de mucha luz. Hojas alternas, simples; láminas de 4.5 a 17 cm de largo por 2 a 5 cm de ancho, ovado-lanceoladas, elípticas u oblongas.
Tronco / Ramas. Forma un cilindro (fuste) muy recto, algunas veces con contrafuertes basales, delgados. Ramas ascendentes y extendidas, verticiladas en la parte superior.
Corteza. Externa finamente fisurada, pardo grisácea a pardo amarillenta. Interna amarilla clara, cambiando a pardo oscura rápidamente, laminada y fibrosa. Exuda una savia incolora con un ligero olor a ajo. Grosor total: 8 a 15 mm.
Flor. Panículas axilares o terminales vistosas, de 5 a 15 cm de largo. Sésiles o sobre pedicelos, blanco verduscas de 1.2 a 1.5 cm de diámetro.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria, abundante en los potreros y en la vegetación secundaria proveniente de selva alta y mediana perennifolia o selva mediana subcaducifolia. Su crecimiento es favorecido por la perturbación. Es una especie frecuente en donde se ha desmontado y la acción del hombre ha sido persistente. Dominante en claros, bosques y comunidades secundarias.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de América tropical.
En la vertiente del Golfo se distribuye desde el sureste de San Luis Potosí hasta Campeche, Yucatán y Quintana Roo; en la vertiente del Pacífico desde Sinaloa hasta Chiapas. Altitud: 0 a 1,000 m.
Estados. CAMP. COL. CHIS. GRO. JAL. NAY. OAX. QROO. S.L.P. SIN. TAB. TAMPS. VER. YUC.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Comestible (fruto), Forrajero (hoja, fruto, semilla).

Ahuehuete

Montezuma Cypress





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Pinophyta
Clase:	Pinopsida
Orden:	Pinales
Familia:	Taxodiaceae
Género	*Taxodium*
Especie:	*T. micronatum*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Son árboles con fronda perenne y sub-perenne que alcanzan alturas de hasta 40 m y tienen un tronco limpio de 2 a 14 metros.
Ramas. Son de dos tipos: persistentes y leñosas, y anualmente deciduas, herbáceas y pequeñas.
Hojas. Están ordenadas en espiral y yacen en dos filas horizontales superpuestas y son de 1 a 2 cm de largo de 1 a 2 mm de ancho.
Semilla: Tiene forma angulosa, irregular de 8 a 9 mm de largo; la testa es de color castaño, lisa, coriácea, de 0.5 a 0.7 mm de grosor; el embrión es recto a ligeramente curvo, cilíndrico, color crema y colocado longitudinalmente en el centro de la semilla.
Floración: La polinización, fertilización y dispersión de los frutos ocurre durante el transcurso de un año. La floración se produce entre los meses de marzo y abril en EE.UU. Y de febrero a marzo en México.
Fructificación: Los frutos maduran en los meses de septiembre a diciembre en EE.UU. Y de agosto a octubre en México. La dispersión de los frutos es hidrocórica.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Designado el Árbol Nacional de México.
El ciprés mexicano llamado "El Árbol del Tule" está en el atrio de la iglesia de Santa María del Tule, Oaxaca, Méx. y tiene el récord mundial de ser el árbol más grueso del planeta. Según datos de la (SEDUE) tiene un diámetro de 14.05 metros, una altura de 41.85 metros y un peso de 636,107 toneladas. Su perímetro alcanza los 46 m.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie originaria de América del Norte.
Se le encuentra al Sur del Río Bravo, aunque también en Texas y en todo el territorio de México, así como en Guatemala. Por lo general se localiza en la cercanía de ríos o arroyos formando galerías de árboles.

USOS.

Ornamental, Construcción, Religioso, Medicinal (corteza, resina y hojas).

Almendro

Tropical Almond





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Myrtales
Familia:	Combretaceae
Género	*Terminalia*
Especie:	*T. catappa*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio de una altura de hasta 25 m, con una corona de ramas simétricas horizontales.
Copa/Hojas. Copa amplia de hasta 30 m de diámetro. Hojas grandes de 15 a 25 cm de longitud y de 10 a 14 cm de ancho, ovoides, color verde oscuro; dispuestas en espiral o agrupadas hacia el final de los tallos.
Tronco/Ramas. Tronco de hasta 25 metros de altura y 1.5 m de diámetro, aunque normalmente miden menos. La madera de su tronco es susceptible al ataque de termitas; es de color rojo, sólida y muy resistente al agua. Ramas principales gruesas y horizontales, ramillas grisáceas.
Corteza. Externa color gris o café oscuro. Fisurada verticalmente en grietas continuas y grietas horizontales discontinuas, dando un aspecto reticulado.
Flor(es). Monoicas, de 1 cm de diámetro, de color blancas a verdosas, sin pétalos.
Fruto. Es una drupa de hasta 7 cm de longitud y hasta 5 cm de ancho, de color verdes en un principio, posteriormente al ir madurando se ponen amarillos o rojos, según la especie.
Semillas. Contiene una almendra comestible.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie asociada a la vegetación costera, como los bosques de manglar.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativa de Malasia.
Se distribuye en el Caribe, América del Norte y Oceanía. Es cultivada en Cuba, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Florida y América Tropical. Se encuentra espontánea en muchos lugares, se adapta a especialmente a las inmediaciones del mar.

USOS.

Comestible (fruto, semilla), Medicinal (hojas), Ornamental (planta), Maderable (Tronco), Acuariofilia (hojas).

Ayal

Mexican Calabash





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Lamiales
Familia: Bignoniaceae
Género *Crescentia*
Especie: *C. alata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol o arbusto caducifolio de 4 a 18 m de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 60 cm.
Copa / Hojas. Copa deprimida o abierta (no existe propiamente una copa). Hojas compuestas o simples en cada fascículo, las hojas compuestas 3-foliadas (raramente 5-foliadas), folíolos de 1 a 4.5 cm de largo.
Tronco / Ramas. Tronco con las ramas torcidas o ramas gruesas alargadas, casi horizontales, de crecimiento indefinido. Los frutos a menudo se originan del tronco o de las ramas gruesas. Corteza. Externa fisurada con grietas o hendiduras cortas, longitudinales, de bordes muy rectos, muy conspicuos, de color café claro a oscuro. Se desprende en tiras largas y muy delgadas, es más o menos compacta y aromático.
Flor(es). Inflorescencia cauliflora con una o dos flores nacidas en ramas más largas o en el tronco; flores con un olor a almizcle; cáliz dividido en dos lóbulos; corola de color canela, tubular campanulada, carnosa, de 4 a 6.5 cm de largo.
Fruto(s). Fruto un pepo o calabaza más o menos esférico, de 7 a 15 cm de diámetro.
Semilla(s). Semillas pequeñas, delgadas, de color castaño, 6 a 7 mm de largo por 7 a 9 mm de ancho, repartidas en la pulpa del fruto.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria. Un elemento característico y a menudo dominante de las sabanas secas. Se utiliza para brindar sombra y refugio en potreros y alrededor de poblados rurales.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de México. Se le encuentra en la región costera desde Baja California, Sonora y Sinaloa a Oaxaca y Chiapas, Tabasco, Tamaulipas, Campeche, Yucatán, Veracruz y poco frecuente en la Depresión Central: México, Morelos, Michoacán y Puebla. Altitud: 0 a 1,200m.

USOS.

Artesanal (fruto, madera), Comestible (semilla), Combustible (madera), Construcción (madera), Forrajero (hojas, semilla), Medicinal (fruto, hoja, raíz, flor).

Capomo

Maya Nut





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Rosales
Familia:	Moraceae
Género	*Brosimum*
Especie:	*B. allicastrum*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio o subperennifolio, de 20 a 30 m (hasta 45 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 50 a 90 cm y hasta 1.5 m.
Copa / Hojas. Copa piramidal, densa o abierta e irregular. Hojas alternas, simples, cortamente pecioladas; láminas de 4 a 18 cm de largo por 2 a 7.5 cm de ancho; verde brillantes en el haz, verde grisáceas en el envés.
Tronco / Ramas. Tronco derecho, cilíndrico con contrafuertes grandes y bien formados, de 1.5 a 4 m de alto, 6 a 10 por tronco, redondeados a ligeramente tubulares, aplanados. Ramas ascendentes y luego colgantes.
Corteza. Externa lisa, parda grisácea, con tonos amarillentos, lenticelas redondeadas o más largas que anchas.
Flor(es). Flores unisexuales, solitarias y axilares. Las masculinas están reunidas en amentos globosos.
Fruto(s). Drupa de 2 a 3 cm de diámetro, globosas con pericarpio carnoso, verde amarillento a anaranjado o rojo en completa madurez, de sabor y olor dulces.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria / Secundaria.
Sirve para la Conservación del suelo / Control de la erosión. Contrarresta los efectos de los vientos fuertes. Recuperación de terrenos degradados. Es una especie prometedora para muchas regiones del mundo donde el suelo ha sido maltratado a través del desmonte.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América tropical. Por el Golfo se le encuentra desde Tamaulipas y San Luis Potosí hasta Yucatán y Quintana Roo; por el Pacífico desde Sinaloa a Chiapas. Se le encuentra además en la Cuenca de Balsas en Michoacán y Morelos. Altitud: 50 a 800 (1,000) m.

USOS.

Artesanal (madera), Comestible (fruto, semilla), Construcción (madera), Forrajero (hoja, tallo joven, fruto, semilla), Industrializable (madera), Medicinal (hoja, corteza).

Capulín

Jamaican Nettletree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Rosales
Familia:	Cannabaceae
Género	*Trema*
Especie:	*T. micrantha*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio que alcanza hasta 30 m de altura, con un diámetro de hasta 70 cm de diámetro.
Copa/Hojas. Copa en forma de sombrilla, abierta e irregular. Hojas estipuladas, simples, alternas; con un pecíolo largo de 5 a 8 cm de largo; lámina de 5 a 12 cm de largo por 2 a 4 cm de ancho, oblonga-ovada; margen crenado – serrado; el envés con nervasión marcada y el haz rasposo.
Tronco/Ramas. Tronco cilíndrico, recto con cicatrices de las ramas ligeramente protuberantes, semiesféricas y dispuestas en espiral. Los árboles se reconocen por sus ramas que crecen con una orientación horizontal o ligeramente colgantes.
Corteza. Color gris a café-grisácea, relativamente lisa y con abundantes lenticelas. Al madurar, la corteza se hace un poco más fisurada.
Flores. Son Inflorescencias axilares, actinomorfas; cimas masculinas de hasta 3 cm de largo, pubescentes; flores masculinas sésiles o con pedicelos muy cortos, de 5 mm de diámetro; perianto de 5 segmentos libres, verdes, cimas femeninas de 0.5 a 1 cm de largo, pubescentes;
Fruto. Es una pequeña drupa de 3 a 5 cm de diámetro.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie secundaria. Pionera de acahuales y sitios perturbados, en donde llega a formar masas casi puras.
Especie de gran valor restaurador de áreas desforestadas.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de México, Brasil y el Caribe.
Se extiende desde el centro de México y sur de Florida, a través del Caribe y Centroamérica, hasta Brasil.
En México se distribuye por casi todo el país, a través de las vertientes del Golfo y del Pacífico.

USOS.

Artesanal (madera, corteza), Construcción (madera), Forrajero (hojas, ramas), Medicinal (hoja, corteza), Industrializable (madera).

Casuarina

Australian Pine





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fagales
Familia:	Casuarinaceae
Género	*Casuarina*
Especie:	*C. equisetifolia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de 9 a 35 m. Árbol siempre verde (perennifolio), tronco muy ramificado.
Hojas. Las ramitas de 3 a 5 mm de diámetro, dan la apariencia de ser hojas en forma de aguja como las de los pinos, son articuladas, es decir que están formadas de piezas iguales ensambladas de manera que si se jalan pueden ir desarmándose en pedacitos, su superficie es estriada, brotan en verticilos y permanecen colgantes.
Corteza. Rugosa de color gris o parduzco.
Flores. Las flores masculinas en espigas simples o ramificadas, ubicadas en la punta de las ramas superiores; las flores femeninas en grupos densos y esféricos de color guinda, ubicados en las ramas bajas del árbol.
Fruto(s). Las pequeñas brácteas que rodean cada una de las flores femeninas, se endurecen para formar una infrutescencia que se parece un poco a los conos de los pinos, sólo que en pequeño; en cada una de los huecos que presenta se encuentra un diminuto fruto seco que no se abre, cortamente alado y que contiene una sola semilla.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Se utiliza para el control de la erosión y fijación de suelos y dunas en las costas, estuarios, márgenes de ríos y arroyos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie exótica nativa del sureste de Asia, las islas del Pacífico y Australia. Se ha distribuido desde Norteamérica hasta el Caribe, Sudamérica, África, Asia.

USOS.

Construcción de herramientas (madera), Industrializable (resina), Combustible (madera).

Cedro Mexicano

Mexican Cedar





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Sapindales
Familia: Meliaceae
Género *Cedrela*
Especie: *C. odorata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, de 20 a 35 m (hasta 45 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1.7 m. Se han encontrado individuos de más 60 m de altura.
Copa / Hojas. Copa grande, redondeada, robusta y extendida o copa achatada. Hojas de 15 a 50 cm, incluyendo el pecíolo, compuestas por 10 a 22 folíolos opuestos o alternos, de 4.5 a 14 cm de largo por 2 a 4.5 cm de ancho, lanceolados u oblongos.
Tronco / Ramas. Tronco recto, robusto, formando a veces pequeños contrafuertes poco prominentes (1 m de alto). Ramas ascendentes o arqueadas y gruesas.
Corteza. Externa ampliamente fisurada con las costillas escamosas, pardo grisácea a moreno rojiza. Interna rosada cambiando a pardo amarillenta, fibrosa y amarga.
Flor(es). En panículas terminales largas y sueltas, de 15 a 30 cm de largo; muchas flores angostas aparentemente tubulares pero con 5 pétalos, suavemente perfumadas, actinomorfas; cáliz en forma de copa, corola crema verdosa.
Fruto(s). Son capsulares, elípticos-oblongos, de 2,5 a 5 cm de largo, que cuelgan en grupos en el extremo de las ramas; se abren por 5 valvas; presentan un eje central con 5 ángulos.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria / Primaria. Especie pionera muy abundante en la vegetación secundaria de diversas selvas. Mejora la fertilidad del suelo, Estabiliza bancos de arena, Se le usa mucho como árbol ornamental en varias poblaciones de la zona tropical.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originario de América tropical. Se extiende desde México hasta el norte de Argentina.
Se encuentra en la vertiente del Golfo, desde el sur de TAM. y sureste de S.L.P. Hasta YUC. y en la vertiente del Pacífico, desde SIN. hasta GRO. y en la Depresión Central y la costa de CHI.

USOS.

Aromatizante (madera), Artesanal (madera, fruto), Medicinal (hoja, raíz, corteza, semilla, tallo), Construcción (madera), Combustible (madera), Industrializable (madera, resina).

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
No Endémica

Ceiba

Kapok





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae
Género	*Ceiba*
Especie:	*C. pentandra*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol 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 / Hojas. Copa redondeada o plana, muy amplia (cobertura hasta 50 m). Hojas alternas, aglomeradas en las puntas de las ramas, palmado-compuestas, de 11 a 40 cm de largo, incluyendo el pecíolo.

Tronco / Ramas. Tronco cilíndrico sólido, grueso y recto, cubierto por numerosas espinas cónicas fuertes. Pocas ramas gruesas, robustas y torcidas, dispuestas casi horizontalmente en forma de pisos.

Corteza. Externa lisa a ligeramente fisurada en ocasiones, gris plomiza a verdosa, cubierta de espinas cónicas, sobre todo en los individuos jóvenes.

Flor(es). Numerosas flores en fascículos en las axilas de hojas caídas, de 4 a 8 cm de largo, pétalos blancuzcos a rosados, amarillos o dorados.

Semilla(s). Semillas negras, numerosas y globosas, de 4 a 8 mm de largo, rodeadas por abundante vello sedoso blanco a gris plateado.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria / Primaria. Es una especie agresiva que con frecuencia crece en terrenos talados y abandonados, así como a orilla de los caminos. Funciona como barrera rompevientos, sus copas densas y extendidas protegen bien los cultivos. Mejora la fertilidad del suelo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México hasta Venezuela, Brasil y Ecuador. Especie de amplia distribución geográfica. En la vertiente del Golfo se distribuye desde el sur de Tamaulipas hasta la Península de Yucatán y en la vertiente del Pacífico, desde Sonora hasta Chiapas.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Comestible (semilla, hoja, fruto), Industrializable (semilla), Medicinal (tallo, hoja, corteza), Melífera (flor).

Chaca

Gumbo-limbo





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Burseraceae
Género	*Bursera*
Especie:	*B. simaruba*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol resinoso, caducifolio de 5 a 20 m (hasta 35 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 40 a 80 cm (hasta 1 m).

Copa / Hojas. Copa irregular y dispersa (follaje ralo). Hojas compuestas, alternas, con 3 a 13 folíolos lanceolados u oblongos a obovados o elípticos, de 4 a 9 cm de largo por 1.8 a 3.5 cm de ancho, de color verde oscuro y a menudo brillantes en el haz.

Tronco / Ramas. Tronco con una ligera y característica torcedura en forma de "S" en su parte media o superior, con pocas ramas gruesas y torcidas. El tronco es fornido y con frecuencia se bifurca a 2 m del suelo.

Corteza. Lisa, rojiza y se despega en jirones (exfoliante). Durante la época de sequía el árbol continua su actividad fotosintética mediante los cloroplastos localizados en la corteza expuestos a la luz una vez desprendida la corteza.

Fruto(s). Cápsula trivalvada con sólo el exocarpio dehiscente, de 10 a 15 mm de largo, en infrutescencias de 4 a 9 cm y hasta 15 cm de largo, globosa u ovoide, de 7 a 10 (15) mm de diámetro, triangular, moreno rojiza, dehiscente.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria / Primaria. Rupícola. Se establece en los claros del bosque tropical caducifolio. Naturalmente funciona para Conservación de suelo / Control de la erosión; Estabiliza bancos de arena; Aumenta el drenaje de tierras inundables.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América tropical. Se encuentra desde la Sierra de Tamaulipas y San Luis Potosí hasta Yucatán y Quintana Roo en la vertiente del Golfo y desde Sinaloa hasta la Depresión Central de Chiapas en el Pacífico. Altitud: 0 a 1,200 (1,800) m.

USOS.

Adhesivo (resina), Artesanal (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Industrializable (madera, resina), Medicinal (fruto, flor, hoja, corteza).

Ciruelo

Purple Mombin





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Anacaediaceae
Género	*Spondias*
Especie:	*S. purpurea*

DESCRIPCIÓN.

Árbol frutal caducifolio, de rápido crecimiento.
Forma. Árbol que alcanza una altura de hasta 8 metros, con un diámetro a la altura de pecho de hasta 80 cm.
Copa/Hojas. Copa ancha, muy extendida. Hojas imparipinnadas, de 5 a 12 pares de folíolos de 1.9 a 8.2 por 0.9 a 3.4 cm, glabros, variables en tamaño, opuestos o alternos, corto-peciolulados, de ovados a elíptico-obovados. Ápice agudo, redondeado o de emarginado a corto-acuminado. Base aguda, obtusa o asimétrica. Borde entero o levemente aserrado.
Tronco/Ramas. Tronco corto, lleno de protuberancias o ramitas en forma de espinas solitarias o en grupos. Ramas gruesas, retorcidas y frágiles.
Corteza. Externa rugosa, de color gris a verde oscuro, fisurada irregularmente y protuberancias con textura de corcho.
Flores. Panículas finamente vellosas con pocas flores. Las flores son pequeñas y de color rojo o rosado, de 0.63 cm de diámetro; cáliz diminuto con 5 lóbulos y 5 pétalos.
Fruto. Rojo o amarillo. Es una drupa comestible, de pulpa escasa, amarillenta, agridulce en las plantas cultivadas, y ácida en las plantas silvestres. Miden 3 cm de largo por 1.5 cm de ancho aproximadamente.
Semilla. No comestibles. Ocupan la mayor parte del fruto.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie silvestre o cultivada. Es una especie secundaria, asociada a laos Bosques tropicales caducifolio, perennifolio y subcaducifolio. Así como a los bosques de galería, de pino y de encino.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de Mesoamérica, extendiéndose desde México, hasta Brasil y Perú. Se ha introducido a los trópicos del viejo Mundo.
En México se distribuye por la vertiente del Pacífico y la mitad sur de la República, desde sonora hasta Oaxaca, Chiapas y Yucatán.

USOS.

Comestible (fruto), Medicinal (hojas, corteza, fruto, resina, raíz), Forrajero (hojas), Industrializable (madera), Melífera (flor).

Cola de Zorro

River Koko





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Fabales
Familia: Mimosaceae
Género *Inga*
Especie: *I. vera*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio o caducifolio, de 5 a 20 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 30 cm (en ocasiones hasta 1 m).
Copa/Hojas. Copa aplanada, amplia, muy extendida con follaje ralo. Hojas alternas, pinnadas y vellosas, de 18 a 30 cm de largo, arregladas en 2 hileras divergentes, raquis alado, margen liso, con ambas superficies ligeramente vellosas.
Tronco/Ramas. Tronco recto. Ramas largas. Corteza. Externa de color pardo, más o menos lisa con algunos surcos finos.
Flor(es). Flores blancas en racimos laterales (espigas) solos o en pares y en la axila de la hoja, compuestos de varias flores grandes, blancuzcas, con estambres largos en forma de hilos. Las flores se tornan amarilloverdosas a las pocas horas de abrir.
Fruto(s). Vainas peludas ligeramente curvas y de color castaño, de 10 a 15 cm de largo y de 1.3 a 1.5 cm de diámetro, casi cilíndricas, cuadrangulares y con 2 estrías anchas longitudinales, contienen una pulpa blanca, con pocas semillas y no se abren al madurar.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria / Secundaria.
Arbol de sombra para diversos cultivos comerciales. En México, Puerto Rico y Antillas se usa como sombra de café y cacao.
Actúa como cerca viva en los agrohábitats. Contribuye a la fijación de nitrógeno y a la conservación del suelo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América tropical.
Reportada desde México, Centroamérica y norte de Sudamérica. Presente en Jamaica, La Española, Puerto Rico y Cuba.

USOS.

Combustible (madera), Comestible (fruto, semilla), Construcción (madera), Medicinal (hoja, corteza, fruto), Melífera (flor) .

Ébano

Texas Ebony





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Ebenopsis*
Especie:	*E. ebano*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol siempre verde de hasta 15 de alto.
Copa/Hojas. Copa densa y oscura. Las hojas se disponen en espiral, encima de cada par de espinas, doblemente compuestas, de 2.5 a 6 cm de largo.
Tronco/Ramas. El tronco derecho mide hasta 80 cm de diámetro. Las ramas presentan espinas en el punto donde se insertan las hojas, con abundantes marcas en las mismas ramas.
Corteza. La corteza del tronco es bien marcada con hendiduras alargadas y escamosa, en piezas gruesas y largas de color moreno oscuro, fibrosa y amarga.
Flor(es). Las flores son de forma estrellada, alcanzan de 4 a 6 cm de largo, con olor dulce perfumado de color verde amarillentas o crema verdosas.
Fruto(s). Son vainas que se abren tardíamente, un poco aplanados de 12 a 17 cm de largo y de 3 a 3.5 cm de ancho, de textura muy dura, leñosa y color moreno, con una pelusa muy fina, contiene de 6 a 12 semillas ligeramente redondeadas, de 1.5 a 2 cm de largo, de color café brillantes, con una marca linear en forma de herradura.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie dominante de la selva baja caducifolia espinosa. Especie muy resistente tanto a plagas como a sequías. Se utiliza para producir carbón de alta calidad.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del norte de la planicie del Golfo de México. En México se distribuye en Campeche, Yucatán, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí y Sinaloa.

USOS.

Combustible (madera), Artesanal (madera), Construcción (madera), Comestible (semilla), Industrializable (madera).

Encino

Oak Tree





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Fagales
Familia: Fagaceae
Género *Quercus*
Especie: *Q. oleoides*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio de hasta 20 m de altura y 1 m de diámetro. De lento crecimiento.
Copa/Hojas. Copa densa muy ramificada. Hojas simples, alternas, gruesas y duras, 4 - 14 cm de largo, 2-7 cm de ancho, oblongas o elípticas, verde oscuro en el haz, verde grisáceas o pardas y densamente pubescentes en el envés.
T**ronco/Ramas.** Tronco duro, de fuste recto y cilíndrico. Ramas ascendentes y torcidas.
Corteza. Externa profundamente agrietada, gris oscura, con desprendimientos en escamas longitudinales.
Flor(es). Sin sépalos ni pétalos, de 1.5 a 3 cm de diámetro, en inflorescencias en forma de espiga de 1-4 cm de largo.
Fruto(s). Bellotas ovoides, pardo amarillentas y brillantes, de 1.5 a 3 cm, la cúpula cubriendo alrededor de 3/4 de la longitud total, usualmente persistente.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria/Secundaria.
Especie tolerante al fuego.
Actualmente los bosques de encino están siendo degradados por lo que solo es común ver especies dispersas o poblaciones aisladas.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del Norte de México hasta el Noroeste de Costa Rica.
Se extiende desde México hasta Nicaragua.

USOS.

Construcción (madera), Combustible (madera), Curtiembre (corteza), Industrial (madera).

Ficus

Benjamin's Fig





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Urticales
Familia:	Moraceae
Género	*Ficus*
Especie:	*F. benjamina*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio de hasta 30 m de altura en condiciones naturales.
Copa/Hojas. Copa ancha y frondosa. Hojas gruesas de 6 a 13 cm de largo, ovales con punta acuminada. Son de color verde brillante en el haz y más claras en el envés, glabras por ambos lados; nerviación poco visible.
Tronco/Ramas. Tronco semi leñoso. Ramas gráciles y péndulas.
Corteza. Lisa de color gris blanquesina.
Flores. Pequeñas, con pétalos de color blanco-verdoso, unisexuales y se reúnen en inflorescencias de tipo cima.
Fruto. Pequeño, esférico, de menos de un centímetro de diámetro, color rojo sangre, que oscurecen al madurar.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Sus frutos son alimento para diversos tipos de aves.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario del sudeste asiático y norte de Australia. Introducido en México,por lo que se considera especie exótica.

USOS.

Ornamental (planta).

Flamboyán

Flamboyant





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Género *Delonix*
Especie: *D. regia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio de rápido crecimiento que alcanza hasta 15 m de altura. Utilizado como árbol de acentuación en parques y jardines.
Copa/Hojas. Copa extendida y aplanada en forma de sombrilla. Las hojas miden de 30 a 50 cm de largo, cada una formada por 20 o 40 pares de folíolos primarios compuestos (pinnas) y estos a su vez se dividen en 10 o 20 pares de folíolos secundarios, oblongos y sésiles.
Tronco. Tronco blando, de entre 60 cm de diámetro o más. Corteza. Color gris, algo áspera.
Flores. Grandes de color rojo escarlata, de 10 a 12 cm de diámetro y un cáliz con 5 pétalos desiguales y el androceo con 10 estambres largos, delgados, de color rojo.
Fruto. Legumbre muy coriácea, de 40-50 cm de longitud, plana, de color castaño en la madurez. Los frutos permanecen colgando en el árbol durante todo un año.
Semillas. Son pequeñas y pesan alrededor de 0.4 gramos.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie fijadora de Nitrógeno. Especie muy demandante de luz solar. Y de sistema radicular agresivo, por lo que requieres de suficiente espacio para extender sus raíces.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario de Madagascar, cultivado en los trópicos y subtrópicos de todo el mundo.
En México se encuentra cultivada en los estados de: Camp., Chis., Mex., Mich., Mor., Nay., Oax., Q.Roo., Tab., Tamps., Ver., Yuc., entre otros.

USOS.

Ornamental, Artesanal (tronco, fruto), Apicultura (flores).

Guamuchil

Madras Thorn





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Mimosaceae
Género	*Pithecellobium*
Especie:	*P. dulce*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol o arbusto, espinoso, perennifolio, de 15 a 20 m de altura y con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1 m.
Copa/Hojas. Copa piramidal o alargada, ancha y extendida (diámetro de 30 m), muy frondosa. Hojas en espiral, aglomeradas, bipinnadas, de 2 a 7 cm de largo, con un par de folíolos primarios, cada uno con un par de folíolos secundarios sésiles; haz verde pálido mate.
Tronco/Ramas. Tronco derecho. Ramas delgadas y ascendentes provistas de espinas
Corteza. Externa lisa o ligeramente fisurada, gris plomiza a gris morena con bandas horizontales protuberantes y lenticelas pálidas en líneas longitudinales.
Flor(es). Flores pequeñas ligeramente perfumadas, actinomórfas, blanco-cremosas o verdes.
Fruto(s). Vainas delgadas de hasta 20 cm largo por 10 a 15 mm de ancho, enroscadas, tomentosas, péndulas, rojizas o rosadas, constreñidas entre las semillas y dehiscentes. Se abren por ambos lados para liberar numerosas semillas.
Semilla(s). De 7 a 12 mm de largo, ovoides aplanadas, morenas, rodeadas de un arilo dulce, blancuzco o rosado.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Se ha empleado en plantación urbana (Durango). Es una especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva y zonas secas y áridas de muchos países.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Se extiende desde las laderas del pacífico en México y el sur de California, hasta Colombia y Venezuela.
Amplia distribución en las zonas tropicales del país.

USOS.

Comestible (fruto), Medicinal (toda la planta), Construcción (madera), Forrajero (fruto, hoja, tallo joven, semilla), Melífera (flor), Combustible (madera).

Guapaque

Jutahy Hardwood





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Caesalpiniaceae
Género	*Dialium*
Especie:	*D. guianense*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, de 20 a 45 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1.5 m.
Copa / Hojas. Copa redondeada. Hojas dispuestas en espiral, imparipinnadas, de 5 a 16 cm de largo incluyendo el pecíolo. Los folíolos al masticarlos tienen un sabor similar al tamarindo.
Tronco / Ramas. Tronco derecho con contrafuertes delgados y altos, retorcidos en la base. Ramas ascendentes.
Corteza. Externa lisa, pardo grisácea o gris muy clara, con numerosas lenticelas morenas dispuestas en hileras transversales y longitudinales. Grosor total: 4 a 10 mm.
Flor(es). Flores en panículas axilares y terminales, de 7 a 18 cm de largo incluyendo el pedúnculo, pubescentes; flores zigomórfas, perfumadas; perianto verde amarillento o café de 2 mm de largo.
Fruto(s). Vainas de 1 a 2 cm de largo, globosas u ovoides, indehiscentes, con pericarpio frágil, pubescentes, verde amarillentas a moreno oscuras; endocarpo esponjoso, moreno y agridulce. El fruto contiene 1 ó 2 semillas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria.
Codominante de las selvas altas Perennifolias.
Especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Árbol originario de América tropical. Se extiende desde México hasta Perú y Brasil.
Se encuentra en la vertiente del Golfo, desde el sur de Veracruz hasta el sur de Tabasco y norte de Chiapas y el extremo sur de Campeche. En el Pacífico en Oaxaca y Chiapas. Altitud: 0 a 400 m.

USOS.

Combustible (madera), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago), Medicinal (madera, hoja).

Guásima

West Indian Elm





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malvales
Familia:	Sterculiaceae
Género	*Guazuma*
Especie:	*G. ulmifolia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol mediano o arbusto, caducifolio, de 2 hasta 25 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 80 cm. En algunos casos se desarrolla como arbusto muy ramificado.

Copa/Hojas. Copa abierta, redondeada y extendida. Hojas alternas, simples con el margen aserrado; verde oscuras y rasposas en el haz y verde gris - amarillentas y sedosas en el envés.

Tronco/Ramas. Tronco más o menos recto, produciendo a veces chupones, frecuentemente ramificado a baja altura (desde la base). Ramas largas muy extendidas, horizontales o ligeramente colgantes.

Corteza. Externa ligeramente fisurada, desprendiéndose en pequeños pedazos, pardo grisácea.

Flor(es). En panículas de 2 a 5 cm de largo, flores actinomórfas pequeñas, blancas y amarillas con tintes castaños, con olor dulce, de 5 mm de diámetro; cáliz velloso de 2 a 3 lóbulos, sépalos verdosos y pétalos de color crema.

Fruto(s). Cápsula de 3 a 4 cm de largo, en infrutescencias de 10 cm, ovoide, 5-valvada, abriéndose tardíamente, con numerosas protuberancias cónicas en la superficie, moreno oscura a negra cuando está madura, olor y sabor dulce. Permanecen largo tiempo en el árbol.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva y en zonas secas y áridas. La especie amerita mayor investigación en plantaciones energéticas tropicales. Prometedora para áreas de cultivo de subsistencia.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América tropical.
Se extiende desde México hasta América del Sur (noreste de Argentina, Ecuador, Perú, Paraguay, Bolivia, Brasil) y en el Caribe.

USOS.

Artesanal (madera), Comestible (fruto, semilla, flor), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago, fruto, semilla), Industrializable (corteza, fruto), Medicinal (hoja, corteza), Combustible (madera).

Guayaba

Apple Guava





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Myrtales
Familia:	Myrtaceae
Género	*Psidium*
Especie:	*P. guajava*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol frutal, perenne; de 7 metros de altura promedio, aunque pude alcanzar hasta 20 m.
Copa/Hojas. Copa irregular, hojas simples; láminas de 3 a 13 cm de largo y 1.5 a 6 cm de ancho, oblongas o elípticas, margen entero; color verde brillantes a parduscas. Hojas fragantes cuando se estrujan.
Tronco/Ramas. Tronco erecto y ramificado de madera dura.
Corteza. Es de color gris, la cual se descama con frecuencia y presenta manchas.
Flores. Solitarias, axilares, dulcemente perfumadas, actinomórficas.
Fruto. Es una baya globosa, de pulpa rosada y numerosas semillas, mide entre 5 y hasta 15 cm de diámetro.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie asociada a la selva tropical caducifolia y perennifolia. Presenta gran potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es natural de América tropical.
En México se encuentra probablemente silvestre desde el sur de Tamaulipas, este de San Luis Potosí y el norte de Puebla hasta la Península de Yucatán en el Golfo y de Sonora hasta Chiapas del lado del Pacífico.

USOS.

Comestible (fruto), Artesanal (madera), Combustible (madera), Medicinal (hojas, raíz, fruto).

Higuerón

Tree Killer





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Urticales
Familia:	Moraceae
Género	*Ficus*
Especie:	*F. cotinifolia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de hasta 45 m de altura en ocasiones epífito.
Copa/Hojas. Copa extendida, proporcional a su altura. Hojas ovadas, ancho-oblongas o sub-orbiculares, de entre 4-14cm de largo por 2-8 cm de ancho.
Tronco/Ramas. Tronco bajo, lechoso. Ramas muy extendidas.
Corteza. Color gris blancuzco.
Flores. Presenta una inflorescencia muy particular, dentro de unos receptáculos redondos y carnosos, llamados siconos.
Fruto. Es en realidad un fruto falso denominado sicono. Es de forma bulbosa con una pequeña abertura.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es llamado también "Mata Palo", debido a que es capaz de crecer en alguna rama de otro árbol y crecer, hasta apoderarse totalmente del sitio, secando a la otra especie por completo.
Sin embargo el mayor beneficio que brindan todas las especies de este género es su gran capacidad para producir toneladas de materia vegetal para elaborar abono orgánico y a su vez enriquecer y cubrir los suelos empobrecidos para hacerlos productivos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de las regiones tropicales de todo el mundo.
Asociada a vegetación perturbada de manglar, pastizal, bosque tropical caducifolio y subperennifolio.

USOS.

Ornamental (planta), Medicinal (hojas, savia).

Jabín

Jamaican Dogwood





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Piscidia*
Especie:	*P. communis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol que llega a medir hasta 20 m de alto y 50 cm de diámetro.
Copa/Hojas. Copa densa. Hojas compuestas, se disponen en espiral, caedizas; se encuentran formadas por 7 a 9 foliolos u hojas secundarias, insertos de forma opuesta.
Ramas. Escasas y ascendentes. Son de color café verdoso a café amarillento, con un fino vello en las ramas jóvenes, lisas con la edad, se aprecian marcas verdes a lo largo de las ramas.
Corteza. Escamosa, se desprende en escamas rectangulares; de color grisáceo a moreno oscura.
Flor(es). Se encuentran agrupadas en racimos de 5 a 10 cm de largo, perfumadas de color gris plateado o guinda grisáceo.
Fruto(s). Son vainas de 1.5 a 8 cm de largo, con 4 alas membranosas, con el margen ondulado; de color pardo amarillento, cubiertas por una pelusa fina, contienen de 1 a 10 semillas arriñonadas, de 5 por 3 mm, de color café amarillentas y brillantes.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie utilizada como barrera rompevientos y árboles de sombra para el ganado.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Se extiende en la vertiente del Golfo desde el sur de Tamaulipas y San Luis Potosí hasta la Península de Yucatán y en la depresión central de Chiapas.

USOS.

Construcción (madera), Industrial (madera), Medicinal (corteza).

Jaboncillo

Sopberry





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Género	*Sapindus*
Especie:	*S. saponaria*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol Perenne, que alcanza una altura promedio de 16 m.
Copa/Hojas. Copa amplia, la cual se ramifica a poca altura. Las hojas son alternas, pinnadas y miden entre 9 y 50 cm de largo. La lámina de las hojuelas no tiene pelos y generalmente van pareadas, llegando a medir hasta 25 cm de largo, borde liso u ondulado, terminadas en punta.
Tronco/Ramas. Tronco de hasta 80 cm de ancho, liso con líneas horizontales.
Corteza. Verrugosa de color castaño grisácea.
Flores. Agrupadas, formando panículas laterales, de 15 a 45 cm de largo, con numerosas flores pequeñas blancuzcas.
Fruto. Es una baya redonda de 1.5 cm de diámetro, de color verde amarillenta, tornándose con el tiempo, café lustroso, contienen una pulpa pegajosa y una semilla de 1 cm de diámetro. Tanto la pulpa como la semilla son venenosas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie abundante en vegetación secundaria de bosques secos y húmedos.
Antiguamente fue una especie de gran importancia, por su uso para hacer jabón. Actualmente ya se usa para tal fin, incluso, la mayoría de la gente desconoce esta propiedad de la planta.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario de América, Habita en climas cálido y semicálido.

USOS.

Artesanal (madera), Medicinal (Frutos), Combustible (madera), Insecticida (fruto).

Jacaranda

Jacaranda





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Lamiales
Familia: Bignoniacae
Género *Jacaranda*
Especie: *J. mimosifolia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio de 8 a 20 m de altura y de 40 a 70 cm de diámetro.
Copa/Hojas. Copa ovoide e irregular alcanzando un diámetro de 6 a 9 m, proyectando una sombra de mediana intensidad. Hojas grandes de 30 a 50 cm de longitud, compuestas, opuestas bipinnadas, con hojuelas de 25 a 30 pares de folíolos pequeños de forma oval-oblonga, de color verde claro.
Tronco/Ramas. Tronco recto, cilíndrico y suavemente acanalado en la base. Ramas largas.
Corteza. Externa ligeramente fisurada, color gris oscuro.
Flor(es). De color azul purpúreo tubular-acampanadas, de 4-5 cm de longitud, pubescentes, con los lóbulos desiguales.
Fruto(s). Cápsula comprimida en forma de castañuela, orbicular, leñosa, con numerosas semillas.
Semilla(s). Presentan una forma vagamente circular, comprimidas de 7 a 9 mm de largo, provistas de un ala marginal traslúcida, fina, delgada, de color moreno y de 22 a 24 mm de largo incluyendo la semilla.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Ayuda a evitar la erosión de suelo.
Aumenta la cantidad de materia orgánica en el suelo debido a la gran cantidad de hojas que desprende.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de Sudamérica (Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay).
Se ha introducido en áreas ajenas a su hábitat natural, en donde se ha adaptado muy bien, como en: Nueva Zelanda, Florida, California, Altiplano de México, España, Portugal, Italia, Hawai, Australia, entre otros.

USOS.

Ornamental principalmente, Artesanal (madera), Construcción (madera), Combustible (madera).

Jobo

Yellow Mombin





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Anacardiaceae
Género	*Spondias*
Especie:	*S. mombin*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol frutal caducifolio de hasta 30 m de altura y un diámetro de 90 cm.
Copa/Hojas. Copa amplia de hasta 15 m de diámetro. Hojas de 30 a 70 cm de longitud, alternadas, pinnadas, con un foliolo terminal impar, y tienen entre 5 y 10 pares de foliolos con forma de elipse y hasta 11 cm de largo; de color verde oscuro a verde amarillento en la cara al sol.
Tronco/Ramas. Tronco monopódico. Ramas horizontales ascendentes.
Corteza. Color marrón grisáceo, gruesa, áspera profundamente acanalada.
Flores. Tienen 10 estambres y 5 pétalos oblongos, de color blanco o amarillo. Son pequeñas y se presentan en panículas que se originan de las axilas de las nuevas hojas.
Fruto. Es una drupa carnosa comestible de 4 cm de longitud y 2 cm de ancho, color naranja o amarilla. Estos se disponen en grupos colgantes, maduran de julio a octubre.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Asociado a los bosques secundarios y algunas veces a bosques primarios.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativa de América tropical, incluyendo las Indias occidentales, extendiéndose desde el sur de México hasta Perú y Brasil.
En México se distribuye en la vertiente del Golfo, desde el sur de Tamaulipas hasta Quintana Roo y en el Pacífico desde Sinaloa hasta Chiapas.

USOS.

Construcción (madera), Comestible (fruto), Medicinal (hojas, fruto, corteza), Industrializable (madera, fruto).

Leucaena

Wild Tamarind





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Leucaena*
Especie:	*L. leucocephala*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol o arbusto caducifolio o perennifolio, de 3 hasta 12 m de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 25 cm.
Copa / Hojas. Copa redondeada, ligeramente abierta y rala. Hojas alternas, bipinnadas, de 9 a 25 cm de largo, verde grisáceas y glabras.
Tronco / Ramas. Tronco usualmente torcido y se bifurca a diferentes alturas. Desarrolla muchas ramas finas cuando crece aislado.
Corteza. Externa lisa a ligeramente fisurada, grisnegruzca, con abundantes lenticelas longitudinales protuberantes.
Flor(es). Cabezuelas, con 100 a 180 flores blancas, de 1.2 a 2.5 cm de diámetro; flor de 4.1 a 5.3 mm de largo; pétalos libres; cáliz de 2.3 a 3.1 mm.
Fruto(s). Vainas oblongas, estipitadas, en capítulos florales de 30 o más vainas, de 11 a 25 cm de largo por 1.2 a 2.3 cm de ancho, verdes cuando tiernas y cafés cuando maduras; conteniendo de 15 a 30 semillas.
Semilla(s). Semillas ligeramente elípticas de 0.5 a 1 cm de largo por 3 a 6 mm de ancho, aplanadas, color café brillante, dispuestas transversalmente en la vaina. La semilla está cubierta por una cera que retarda la absorción de agua durante la germinación.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria / Secundaria. Especie con potencial para reforestación productiva tanto en zonas degradadas de selva como en zonas secas y áridas. Se ha utilizado con éxito en programas de reforestación de zonas erosionadas y en plantación urbana.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América tropical, aparentemente del sur de México (Yucatán). Se extiende de México hasta Nicaragua, incluyendo Guatemala, Honduras y El Salvador.
Estados. B.C.S. CAMP. CHIS. COAH. COL. DGO. GRO. JAL. MEX. MICH. MOR. OAX. PUE. QROO. S.L.P. SIN. SON. TAB. TAM. VER. YUC.

USOS.

Artesanal (semilla), Combustible (madera), Comestible (fruto, vaina, semilla), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago, fruto, semilla), Industrializable (madera), Melífera (flor).

Lluvia de Oro

Golden Shower Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Cossia*
Especie:	*C. fistula*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de 6 a 8 m de altura.
Copa/Hojas. Copa. Hojas compuestas por hojuelas, con apariencia de plumas: éstas son grandes, alternas, caducas y con pecíolo
Tronco/Ramas. Tronco grueso muy ramificado que puede alcanzar hasta 50 cm de diámetro.
Corteza. Lisa, de color gris-verdosa con pequeñas fisuras longitudinales.
Flores. Son aromáticas, de color amarillo intenso y se encuentran en racimos colgantes muy vistosos de hasta 80 cm de largo.
Fruto. Son vainas cilíndricas negras que miden hasta 60 cm de largo y 2 cm de grosor.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Crece en terrenos de cultivo y de temporal. Adorna zonas urbanas, asociado a vegetación perturbada de bosques tropicales caducifolio, subcaducifolio, subperennifolio y perennifolio, además de matorral xerófilo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario de Asia tropical.
Introducida y cultivada en América como planta medicinal y ornamental, además fue introducida en muchos países de regiones tropicales.

USOS.

Ornamental (planta), Medicinal (planta, vainas).

Mangle Blanco

White Mangrove





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Myrtales
Familia:	Combretaceae
Género	*Laguncularia*
Especie:	*L. racemosa*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio de 12 a 20 m de altura.
Copa/Hojas. Copa redondeada y densa. Hojas simples, opuestas de 4 a 10 cm de largo y 2.5 a 5 cm de ancho, con los extremos redondeados. Ligeramente carnosas, sin venas visibles, y amarillas verdosas.
Tronco/Ramas. El tronco es recto, las ramas son ascendentes.
Corteza. La corteza grisácea parda a rojiza, rugosa y fisurada.
Flor(es). Flores pentámeras pequeñas y de color blanco verdusco, con 10 estambres y dos bracteolas ovadas unisexuales, de cerca de 5 mm de largo.
Fruto(s). Drupas color rojizo pardo, de 1 a 2 cm de largo, ovales y aplanadas, con rayas longitudinales.
Semilla(s). De 2.0 cm de largo, rodeada de una membrana de consistencia parecida al papel.
Esta germina cuando el fruto aún está cerrado, son vivíparas.
Por lo general se le puede encontrar en la franja interior de los manglares, en los suelos elevados en donde las inundaciones por las mareas son menos frecuentes e intensas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie clave en algunas etapas del ciclo de vida de varios organismos, importante en la conservación del suelo y control de la erosión.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Natural desde el sur de Florida, a través de México, América Central y las Antillas , hasta Perú y Brasil.

USOS.

Combustible (madera), Postería (madera), Medicinal (corteza).

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
Pr, Sujeta a Protección Especial.
No Endémica.

Mangle Botoncillo

Button Mangrove





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Myrtales
Familia:	Combretaceae
Género	*Conocarpus*
Especie:	*C. erectus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol o arbusto de 6 a 10 m de altura.
Copa / Hojas. Copa redondeada y densa. Las hojas son simples, dispuestas en espiral alrededor de la ramilla, y miden de 3-10 cm de largo.
Tronco / Ramas. Tronco recto, con las ramas horizontales y a veces péndulas.
Corteza. La corteza externa es fisurada y se desprende en escamas muy delgadas.
Flor(es). Las flores aparecen en panículas axilares y terminales, son fragantes y miden 1.5 mm de diámetro.
Fruto(s). Son nueces aladas de 4 mm, agragadas en cabezuelas globosas morenas de 1 a 1.3 cm de diámetro, con todas las partes florales persistentes.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie clave en algunas etapas del ciclo de vida de varios organismos, especialmente importante en la conservación del suelo y control de la erosión, en algunos países es utilizada para la fijación de dunas costeras.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de México, Centro América, el Caribe, y la porción tropical oeste de Africa.
El área forestal natural de esta especie se localiza en ambos litorales del país, teniendo una mayor presencia en la costa del golfo, donde se presenta de forma continua en Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

USOS.

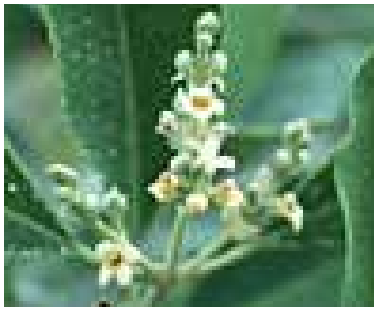
Combustible (madera), Construcción (madera), Industrializable (madera), Medicinal (hojas, raíz).

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No endémica.

Mangle Negro

Black Mangrove





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Lamiales
Familia: Verbenaceae
Género *Avicennia*
Especie: *A. germinans*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de hasta 30 m de altura y 60 cm de diámetro, copa umbelada, follaje claro y abierto con ramas ascendentes.
Fuste Recto, cilíndrico y neumatóforos alrededor de la base.
Corteza. Gris negruzca, áspera, que se agrieta en placas rectangulares.
Hojas. Simples, opuestas, de borde entero y lámina de 8-12 cm de largo, con la punta aguda. El haz es verde oscuro y el envés grisáceo. Las inflorescencias son panículas terminales o axilares.
Flores. Blancas con el centro amarillento.
Frutos. Son cápsulas de 2-3 cm de largo, que se abren en dos valvas.
Semillas. Miden de 14 a 20 mm de largo.

Tolerante a la sombra. Crece en rodales puros en la parte más alta del manglar. Se localiza en los sitios cenagosos mas alejados de la inundación y con niveles de salinidad menores que el resto de las especies que se localizan en el manglar.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie clave en algunas etapas del ciclo de vida de varios organismos, especialmente importante en la conservación del suelo y control de la erosión.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del Este de Latinoamérica, América Central y el Caribe. Se extiende a lo largo de la costa del Golfo de México en los estados de TAM., VER., TAB., CAMP., YUC. y Q. ROO. En el Pacífico desde B.C.SUR, SON., SIN., NAY., JAL., COL., MICH., GRO., OAX. y CHI.

USOS.

Combustible (madera), Construcción (madera).

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
No endémica.

Mangle Rojo

Red Mangrove





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malpighiales
Familia:	Rhizophoraceae
Género	*Rhizophora*
Especie:	*R. mangle*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol o arbusto perennifolio, halófito, de 1.5 hasta 10 m de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 50 cm.
Copa/Hojas. Copa redondeada. Hojas opuestas, simples, pecioladas, elípticas a oblongas, aglomeradas en las puntas de las ramas, de 8 cm de largo por 4 cm de ancho.
Tronco/Ramas. Tronco recto. Ramas apoyadas en numerosas raíces aéreas de origen adventicio, simples o dicotómicamente ramificadas, con numerosas lenticelas.
Corteza. Externa de color olivo pálido con manchas grises, pero si se raspa adquiere un color rojo, inolora, amarga, dura, de textura lisa a rugosa y apariencia fibrosa.
Flor(es). Inflorescencias simples, con 2 ó 3 flores, pedúnculos de 3 a 5 cm, flores actinomórficas; corola de 1.8 cm de diámetro; cáliz de 1.54 cm de diámetro;4 sépalos, persistentes, amarillos, coriáceos, gruesos, de 4.1 mm de ancho.
Fruto(s). Baya de color pardo, coriácea, dura, piriforme, farinosa, de 2 a 3 cm de largo por 1.5 cm de ancho en la base, cáliz persistente.
Semilla(s). Los propágulos son curvos, de color verde a pardo en la parte inferior y presentan numerosas lenticelas. Miden de 22 a 40 cm de largo por 1 a 2 cm de diámetro en su parte más ancha y pesan aproximadamente 50 g.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Recuperación de terrenos degradados. Se consideran sistemas formadores y estabilizadores de suelos. Mantienen la calidad del agua. Funcionan como filtro de algunos contaminantes.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativo desde el sur de Florida, a través de México y América Central hasta Ecuador, Perú y Brasil en América del Sur.
Especie característica de los litorales donde forma a menudo masas puras en las zonas intermareales de lagunas costeras y esteros con influencia de agua salada. Crece en ambientes de continuo movimiento de agua y salinidad variable (hipersalino a salobre). Su mejor desarrollo es en litorales someros, con poca pendiente donde la marea entra con mayor facilidad. Se desarrolla en los sitios protegidos contra la acción del oleaje fuerte.

USOS.

Construcción (hoja, madera), Artesanal (madera), Combustible (madera), Medicinal (corteza, hoja, raíz).

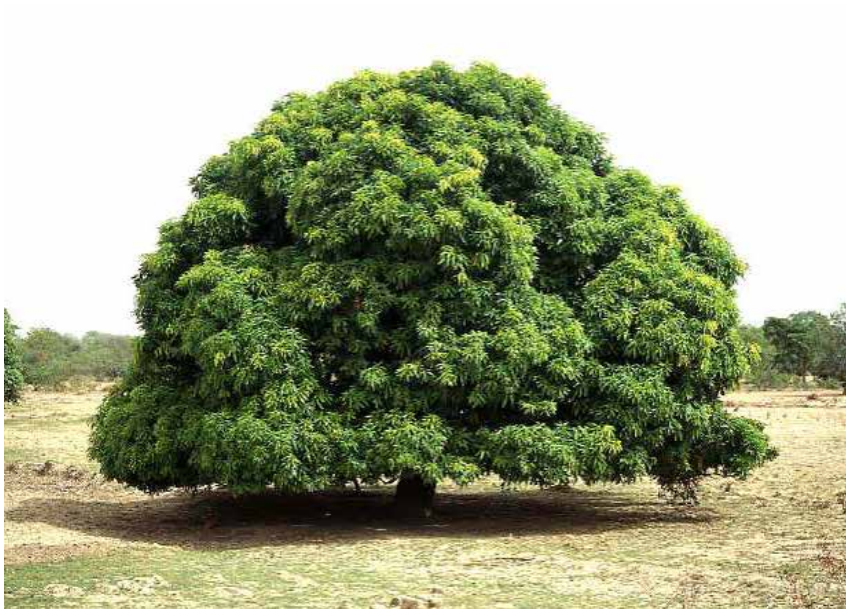
ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
Endémica.

Mango

Mango





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Sapindales
Familia: Anacardiaceae
Género *Mangifera*
Especie: *M. indica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol frutal, leñoso, perennifolio, que alcanza una altura de hasta 30 metros o más, siempre y cuando se encuentren sembrados en un clima cálido.
Copa/Hojas. Copa redondeada y muy densa. Las hojas son alternas, espaciadas irregularmente a lo largo de las ramitas, de pecíolo largo o corto, oblongo lanceolado, coriáceo, liso en ambas superficies, de color verde oscuro brillante por arriba, verde-amarillento por abajo, de 10-40 cm de largo, de 2-10 cm de ancho, y enteros con márgenes delgados transparentes, base agua o acuñada y un tanto reducida abruptamente, ápice acuminado.
Tronco/Ramas. Tronco grueso cilíndrico de hasta 1m de diámetro. Ramas horizontales
Corteza. Color café-grisáceo, con grietas longitudinales poco profundas que usualmente contiene látex resinoso.
Flores. Las flores, fragantes y con un cabillo corto, tienen vellos finos en su superficie y son en parte masculinas y en parte bisexuales (polígamas) y forman racimos terminales de buen tamaño (panículas) de 15 a 20 cm de largo con ramificaciones vellosas y rojizas conteniendo hasta 6,000 flores.
Fruto. Drupa variable en forma y dimensiones, aunque por norma general es ovoide-oblonga, con los extremos algo aplanados, desde 4 a 25 cm de longitud y de color verde, verde amarillento o anaranjado en la madurez.
La cáscara es gruesa, frecuentemente con lenticelas blancas prominentes; la carne es jugosa y dulce de color amarillo o anaranjado.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es un árbol agresivo con otras especies para ocupar un espacio determinado.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario de la India.
Se cultiva en países de clima cálido y clima templado como España, Panamá, Costa Rica, Paraguay, México entre otros.

USOS.

Comestible (fruto), Medicinal (raíz, hojas) industrializable (fruto).

Mante

Canistel





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Ericales
Familia:	Sapotaceae
Género	*Pouteria*
Especie:	*P. campechiana*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio de hasta 10 m de altura.
Hojas. Hojas de elípticas a obovadas, de 10 a 30 cm de longitud, acuminadas con el margen ondulado. Glabras de color verde oscuro, con la nervación lateral paralela.
Tronco/Ramas. Tronco de hasta 1 m de diámetro. Las ramas jóvenes, son color marrón aterciopleado.
Corteza. Color café con manchas blancas, escamosa y secreta látex gomoso.
Flores. De color blanco cremosas, fragantes, solitarias o en pequeños grupos situadas en las axilas de las hojas, o en los nodos de las ramas.
Fruto. Comestible, de carnosidad dulce; maduro es de color anaranjado amarillento, suave y brillante, de forma y tamaño variables, puede ser casi redondo, con o sin un ápice agudo, de pico curvo o algo ovalado.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Puede ser de aprovechamiento frutal, es tolerante a una diversidad de suelos calcáreos, lateríticos, ácidos de arena, arcilla pesada, etc. Puede ser cultivado en suelos que se consideran pobres para la mayoría de los árboles frutales.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario del sur de México.

USOS.

Comestible (fruto), Industrializable (látex), Medicinal (semilla, corteza), Ornamental.

Matarratón

Mother of Cocoa





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Gliricidia*
Especie:	*G. sepium*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol, arbusto caducifolio, de 2 hasta 20 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho entre 25 y 60 cm.

Copa/Hojas. Copa irregular. Amplia cobertura del follaje. Hojas compuestas, alternas, e imparipinnadas. Miden de 12 a 30 cm de largo (incluyendo el pecíolo).

Tronco/Ramas. Tronco un poco torcido. Ramas ascendentes y luego horizontales. La forma del árbol es variable, desde erecta y recta en algunas procedencias, hasta retorcida y muy ramificada, con tallos múltiples originados cerca de la base.

Corteza. Externa es escamosa a ligeramente fisurada, pardo amarillenta a pardo grisácea y la interna es de color crema amarillenta, fibrosa, con olor y sabor a rábano.

Flor(es). Las flores son rosadas y se agrupan en racimos densos de 10 a 20 cm de largo, situados en las axilas de las hojas caídas. Cada racimo tiene de 15 a 50 flores zigomorfas, de 2 a 3 cm de largo, dulcemente perfumadas.

Fruto(s). Vainas lineares y dehiscentes a lo largo de 2 suturas, aplanadas, de 10 a 20 cm de largo y 1 a 3 cm de ancho, agudas, péndulas, con nervadura fina, verde limón o pardo claras cuando nuevas y oscuras al madurar. Cada vaina con 3 a 10 semillas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Su potencial en la recuperación de suelos degradados, le ha justificado la atención prestada a esta especie. Brinda protección al suelo, disminuye la erosión, con la caída de sus hojas ayuda a conservar el agua subterránea.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Se extiende naturalmente desde el sur de México, por toda América Central hasta Colombia, Venezuela y las Guyanas.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Comestible (flor, hoja), Forrajero (hoja, vástago, fruto, semilla), Insecticida (semilla, corteza, raíz, hoja), Medicinal (hoja, tallo, corteza).

Mezquite

Smooth Mesquite





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Prosopis*
Especie:	*P. laevigata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, alcanza hasta 13 m de alto.
Copa/Hojas. Copa irregular y densa. Las hojas se encuentran dispuestas en espiral, aglomeradas encima de cada par de espinas; el largo de las hojas es de 4 a 13 cm, son hojas compuestas formadas por 1 a 2 pares de hojas o foliolos primarios, que a su vez se dividen en hojas secundarias formadas entre 18 a 30 pares de foliolos secundarios.
Tronco/Ramas. Las ramas jóvenes se encuentran ligeramente marcadas con hendiduras, de color verde a café verdoso tostado, con espinas en pares y cada espina hasta de 3.5 cm de largo, gruesas en la base y agudas en la punta.
Corteza. La corteza es gruesa, presenta marcas de color oscuro.
Flor(es). Las flores se encuentran en racimos densos y axilares de 3 a 10 cm de largo; las flores son perfumadas; florece todo el año.
Fruto(s). Los frutos son vainas de 8 a 16 cm de largo, se encuentran comprimidas cuando jóvenes y son casi cilíndricas en la madurez; los frutos terminan en una punta aguda, de color amarillento oscuro, de olor y sabor dulce, contiene numerosas semillas redondeadas, aplanadas de 6 mm de largo, de color café verdoso o amarillentas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie con potencial para reforestación: fijadora de Nitrógeno.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del norte de Sudamérica (Venezuela y Colombia), Panamá, Centroamérica hasta México y las Antillas. En México se distribuye en la vertiente del pacífico, desde Michoacán. hasta Oaxaca y en la del Golfo en Nuevo León, Tamaulipas y el norte de Veracruz, en la depresión central de Chiapas. y en las regiones altas centrales del país.

USOS.

Medicinal (hojas), Forrajero (vainas), Combustible (tallo, ramas).

Mora Blanca

White Mulberry





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Urticales
Familia:	Moraceae
Género	*Morus*
Especie:	*M. alba*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio de hasta 15 m de altura.
Copa/Hojas. Copa densa, redonda de hasta 4 m de diámetro. Hojas polimorfas, acorazonadas o lobuladas, de color verde claro brillante, presentan pelos en el envés y el borde aserrado.
Tronco/Ramas. Tronco con tendencia a retorcerse con los años. Ramas jóvenes grisáceas,
Corteza. Color pardo-cenizo, los adultos presentan grietas verticales profundas.
Flores. Unisexuales, diminutas, agrupadas en espigas muy densas.
Fruto. Comestible. Son agrupaciones de varias drupas carnosas de color blanco o rojizo.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es cultivado por sus hojas, debido a que es el único alimento de los gusanos de seda.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria del centro y este de Asia. Actualmente se cultiva en territorios cálidos.

USOS.

Ornamental (planta), Comestible (fruto), Hospedero (hojas), Industrializable (madera).

Naranja

Bitter Orange





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Rutaceae
Género	*Citrus*
Especie:	*C. aurantium*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de mediano tamaño de 6 a 9 metros de altura, muy ramificado y espinoso.
Copa/Hojas. Copa redondeada, hojas alternas, unifolioladas, anchamente elípticas, con el peciolo alado y estrechado hacia la base; perennes, medianas y alargadas.
Tronco/Ramas. Un solo tronco, derecho y cilíndrico, verdoso primero y gris después. Las ramas crecen a un metro, poco más o menos, del suelo.
Flores. Grandes, aromáticas, blancas, solitarias o en pequeños grupos.
Fruto. En hesperidio, generalmente de entre 7-9 cm de diámetro, jugoso; redondeado y achatado, aunque a veces también ovalado, con una piel gruesa y dividido en de ocho a doce celdas o gajos, con semillas o sin ellas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie exótica, algunas veces considerada invasora de bosques. Sirve para evitar la erosión del suelo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de la región oriental de la India y zonas adyacentes en Birmania y China. En la actualidad cultivado en gran parte de las zonas tropicales y templadas de todo el mundo.

USOS.

Medicinal (hoja, fruto), Comestible (fruto), Industrializable (flor, fruto).

Orejón

Elephant Ear Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Enterolobium*
Especie:	*E. cyclocarpum*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol grande y llamativo, caducifolio, de 20 hasta 45 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 3 m.

Copa / Hojas. Copa hemisférica. El follaje es abundante, dando a la amplia copa una forma más ancha que alta. Hojas bipinnadas con 4 a 15 pares de pinnas opuestas, miden de 15 a 40 cm de largo; folíolos numerosos de color verde brillante que se pliegan durante la noche.

Tronco / Ramas. Tronco derecho y a veces con pequeños contrafuertes en la base. Ramas ascendentes.

Corteza. Externa lisa a granulosa y a veces ligeramente fisurada, gris clara a gris pardusca, con abundantes lenticelas alargadas, suberificadas, dispuestas longitudinalmente.

Flor(es). En pequeñas cabezuleas pedunculadas axilares, de 1.5 a 2 cm de diámetro. Florece de febrero a junio. La polinización es entomófila, palomillas y abejorros.

Fruto(s). Fruto característico de la especie. Consiste en una vaina circular indehiscente, de 7 a 15 cm de diámetro, aplanada y enroscada, leñosa, moreno oscura, brillante, de sabor dulce. Contiene de (5) 10 a 15 (20) semillas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria. Es componente frecuente de la vegetación perturbada de las zonas tropicales húmedas y subhúmedas de baja altitud en México y Centroamérica. Los árboles son muy decorativos por sus enormes copas y elegante follaje. Es un árbol ideal para parques, campos de recreo y bordes de camino.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa de México, Centroamérica y Norte de Sudamérica.

Se encuentra ampliamente distribuida en la vertiente del Golfo desde el sur de Tamaulipas hasta la Península de Yucatán; en la vertiente del Pacífico desde Sinaloa hasta Chiapas.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera, fruto), Construcción (madera), Forrajero (hoja, tallo joven, semilla), Medicinal (corteza, tronco, raíz), Melífera (flor).

Palo Amarillo

Buttercup Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malvales
Familia:	Cochlospermaceae
Género	*Cochlospermum*
Especie:	*C. vitifolium*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol robusto, caducifolio, de 3 a 12 m (hasta 17 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 70 cm.
Copa/Hojas. Copa redondeada y abierta. Hojas alternas de 10 a 30 cm de ancho, acorazonadas en la base, profunda.
Tronco/Ramas. Tronco derecho. Ramas ascendentes, bastante gruesas y de apariencia desgarbada.
Corteza. Externa lisa a someramente fisurada en los árboles viejos, se desprende en pedazos largos y pequeños, brillante cuando joven, gris plomiza, a veces con lenticelas longitudinales grandes.
Flor(es). Inflorescencias en racimos o panículas pubescentes, creciendo en las axilas superiores o terminales y midiendo hasta 15 cm de largo y 45 cm de ancho.
Fruto(s). Cápsulas globosas u ovoides, un poco en forma de pera, con el cáliz persistente, verde rojizas a moreno rojizas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria / Primaria. Árbol pionero. Esta planta se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera. Ornamental exótica. Contrasta estacionalmente por la belleza de sus flores grandes y abundantes, de color amarillo brillante, parecidas a rosas.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Planta originaria de América tropical.
En la vertiente del Pacífico, se distribuye desde Sonora hasta Chiapas y en la vertiente del Golfo, desde el sur de Tamaulipas y San Luis Potosí hasta Yucatán. En la zona central en los estados de México y Puebla.

USOS.

Colorantes (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Forrajero (hoja, flor), Medicinal (corteza, hoja, flor, raíz), Industrializable (madera), Melífera (flor).

Palo de Huevo

Achiotillo





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Malpighiales
Familia: Euphorbiaceae
Género *Alchornea*
Especie: *A. latifolia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio, de 8 a 25 m (hasta 30 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 60 cm.
Copa / Hojas. Copa redonda o irregular. Hojas simples, alternas, grandes, elípticas; láminas de 7 a 18 cm de largo por 9 a 28 cm de ancho, ovadas a orbiculares, margen crenado.
Tronco / Ramas. Tronco recto, con las ramas horizontales y a veces péndulas.
Corteza. Externa lisa o muy finamente fisurada, gris parda rojiza a moreno rojiza con algunas manchas blancuzcas.
Flor(es). Espigas densas, simples o compuestas, de 10 a 20 (30) cm de largo. Flores pequeñas, estaminadas y pistiladas con el cáliz verde pálido y los pétalos amarillos, libres.
Fruto(s). Cápsulas biloculares casi redondas, pero ligeramente achatadas, de hasta 1.3 cm de ancho, en infrutescencias péndulas de hasta 25 cm de largo, moreno verdosas. Cada fruto conteniendo 2 semillas.
Semilla(s). Semillas de 6 mm de diámetro, ligeramente comprimidas lateralmente, con un hilo notable, cubiertas de un arilo carnoso rojizo.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria / Secundaria de los estratos medio y superior.
Esta planta se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Esta especie se encuentra desde el sur de México hasta Panamá. Se distribuye en la vertiente del Golfo en Tamaulipas, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco y Quintana Roo. En la vertiente del Pacífico, se le encuentra en Jalisco, Oaxaca y Chiapas. Altitud: 0 a 1,600 m pero preferentemente alrededor de los 400 a 800 m.

USOS.

Aromatizante (flor), Construcción (madera), Industrializable (madera).

Palo de Hule

Panama Ruber Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Urticales
Familia:	Moraceae
Género	*Castilla*
Especie:	*C. elastica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol monopódico perennifolio o caducifolio, de 20 a 25 m (hasta 50 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 60 cm (hasta 1.5 m).
Copa / Hojas. Copa abierta y piramidal. Hojas alternas, simples, gruesas; láminas de 20 a 45 cm de largo por 10 a 20 cm de ancho; verde oscuras y opacas en el haz, verde amarillentas con abundantes pelos sedosos en el envés.
Tronco / Ramas. Tronco derecho. Ramas muy separadas entre sí, horizontales y ligeramente en forma de 'S', gruesas y vellosas.
Corteza. Externa lisa a ligeramente fisurada con abundantes lenticelas protuberantes dispuestas en líneas longitudinales, pardo grisácea a moreno grisácea.
Flor(es). Flores masculinas generalmente en racimos de 4, en receptáculos cóncavos en las axilas de hojas caídas, con numerosos estambres; flores femeninas en racimos solitarios, en un receptáculo semicóncavo, sésiles; cáliz carnoso y de color amarillo-verdoso.
Fruto(s). Drupas agregadas, de 4 a 5 cm de diámetro, cada fruto cónico, con 4 ángulos, rodeado del perianto persistente, de color anaranjado o bermellón; fruto cartilaginoso. Frutos muy jugosos y casi sin sabor aunque ligeramente agrios.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria. Arbol pionero propio de los claros de los bosques húmedos. Naturalmente funciona para brindar sombra y refugio; Ornamental.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Se extiende desde México hasta Nicaragua, en Centroamérica. Se encuentra en la vertiente del Golfo desde el norte de Puebla y Veracruz y sur de Tamaulipas y San Luis Potosí hasta la Península de Yucatán y en la vertiente del Golfo, desde Nayarit hasta Chiapas. Altitud: 0 a 700 m.

USOS.

Adhesivo (resina), Combustible (madera), Construcción (madera), Industrializable (madera, resina), Medicinal (hoja, tallo).

Palo de Rosa

Pink Trumpet Tree





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Lamiales
Familia: Bignoniaceae
Género *Tabebuia*
Especie: *T. rosea*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, de 15 hasta 30 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1 m.
Copa/Hojas. Copa estratificada, convexa. Hojas decusadas, digitado compuestas, de 10 a 35 cm de largo, incluyendo el pecíolo.
Tronco/Ramas. Tronco derecho, a veces ligeramente acanalado. Ramificación simpódica.
Corteza. Externa fisurada y suberificada, de aspecto compacto, con las fisuras longitudinales más o menos superficiales que se entrelazan formando un retículo; color café grisáceo obscuro a amarillento. Grosor total: 16 a 30 mm.
Flor(es). Panículas cortas con las ramas cimosas, axilares, de hasta de 15 cm de largo, escamosas; cáliz blanco verdoso, tubular, de 2 a 2.5 cm de largo; corola de 7 a 10 cm de largo, tubular en la base y expandida en la parte superior en un limbo bilabiado; tubo de la corola de color blanco; lóbulos color lila a rosado pálido o púrpura rojizo.
Fruto(s). Cápsulas estrechas de 22 a 38 cm de largo por 0.9 a 1.5 cm de ancho, lisas, con 2 suturas laterales, péndulas, pardo oscuras, cubiertas por numerosas escamas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva.

ORIGEN Y 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.
Se encuentra en la vertiente del Golfo desde el sur de Tamaulipas y el norte de Puebla y Veracruz hasta el norte de Chiapas y sur de Campeche; en la vertiente del Pacífico desde Nayarit hasta Chiapas.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Medicinal (hoja, corteza), Melífera (flor).

Palo Santo

Angelica Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Apiales
Familia:	Araliaceae
Género	*Dendropanax*
Especie:	*D. arboreus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol epífito muy ramificado, perennifolio, de 14 hasta 30 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 25 a 70 cm.
Copa/Hojas. Copa abierta, irregular a redondeada y densa (diámetro de 5 m). Hojas alternas, simples; láminas de 7.5 a 20 cm de largo por 3 a 12 cm de ancho, de forma muy variable; hojas de brotes jóvenes ampliamente lobuladas.
Tronco/Ramas. Tronco cilíndrico, ligeramente sinuoso o recto, fuste limpio de 7 m. Ramas gruesas y ascendentes.
Corteza. Externa lisa a ligeramente escamosa o fisurada, pardo amarillenta a pardo grisácea, con abundantes lenticelas suberificadas y prominentes.
Flor(es). Racimos florales de umbelas compuestas y terminales, de 10 a 15 cm de largo, glabras; flores pequeñas actinomórfas sostenidas por bracteolas, de 5 mm de diámetro; cáliz cupular, de color cremaverdoso; pétalos amarillos, de 3 a 5 mm de largo.
Fruto(s). Bayas subesféricas, aplanadas en el ápice y brillantes, de 6 a 8 mm de largo por 7 a 9 mm de ancho, se tornan color verde blancuzco a negro en la madurez, con los estigmas persistentes; conteniendo de 5 a 7 semillas por fruto.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria / Secundaria.
Especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva. Esta especie se puede utilizar en la recuperación de terrenos degradados.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de México. Especie de amplia distribución en la zona tropical de México. En la vertiente del Golfo se encuentra desde el sur de Tamaulipas y este de San Luis Potosí hasta Chiapas y la Península de Yucatán; en la vertiente del Pacífico desde Sinaloa hasta Chiapas.

USOS.

Artesanal (madera), Comestible (madera), Industrializable (madera), Medicinal (hoja).

Pata de Elefante

Ponytail Palm





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Orden:	Asparagales
Familia:	Asparagaceae
Género	*Beaucarnea*
Especie:	*B. recurvata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol perennifolio de muy lento crecimiento, puede alcanzar los 10 m de altura y hasta 3 m de diámetro.
Hojas. Lineares de color verde brillante, recurvas, largas de hasta 1.5 m y de 2 a 2.5 cm de ancho, con bordes ligeramente serrados; formando rosetas en los extremos de las ramas.
Tronco/Ramas. Tronco grueso y carnoso, algunas veces dioico. Conforme crece, la base se va engrosando y dilatando, aumentando su capacidad para retener agua.
Corteza. Es áspera y agrietada de color gris amarillenta.
Flores. Blancas pequeñas, las cuales crecen en panículas muy vistosas. Florece cuando la planta tiene 10 años o más.
Fruto. Es una cápsula larga de casi 12 mm, seca e indehiscente.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta muy longeva, pero de lento crecimiento.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es Originaria de las zonas semidesérticas centrales y sur orientales de de México.
Encontrándose en los estados de Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas y Veracruz.

USOS.

Ornamental (planta).

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010
A, Amenazada.
Endémica

Quebracho

Quebracho Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Dicotyledonae
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Lysiloma*
Especie:	*L. divaricata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, mediano de 4 hasta 15 m de altura.
Copa/Hojas. Copa abierta, hojas de 4 a 13 cm de largo, con una glándula en la base; posee entre 6 y 11 pares de pinas por hoja, que junto con el raquis, no tienen vello.
Tronco/Ramas. Tronco erecto de hasta 15 m de altura y hasta 75 cm de diámetro. Ramas glabras a esparcidamente canescente-tomentosas
Corteza. Color café a rojizo en árboles jóvenes, pero es más oscura con un tinte platinado en árboles maduros.
Flores. Blancas, pequeñas y nacen en la unión del tallo y las hojas.
Fruto. Es una vaina de 5 a 15 cm de largo por 1 a 3 cm de ancho, plana y estrecha, con los márgenes paralelos.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta característica de las selvas bajas caducifolias, selvas medianas subcaducifolias y matorral xerófilo.
Especie con gran potencial de retención de suelo en laderas pronunciadas, capaz de crecer en suelo rocoso.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario de México.
Especie ampliamente distribuida en México. Habita en climas cálido, semicálido y semiseco, entre los 10 y los 800msnm.

USOS.

Construcción (madera), Combustible (madera), Medicinal (corteza), Ornamental (planta).

Sauce

Pencil Willow





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Salicales
Familia: Salicaceae
Género *Salix*
Especie: *S. humboldtiana*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de 5 a 25 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 60 cm. Perennifolio o caducifolio dependiendo de la de disponibilidad de agua.
Copa/Hojas. Copa columnar muy estrecha. Hojas simples muy angostas, lineares, con bordes aserrados, de color verdoso pálido.
Tronco/Ramas. Tronco recto, ramificación irregular, ramas casi erectas.
Corteza. La corteza es gruesa, profundamente fisurada, color pardo oscuro.
Flor(es). Las flores se encuentran en racimos densos y axilares de 3 a 10 cm de largo; las flores son perfumadas; florece todo el año.
Fruto(s). Infrutescencias hasta de 10 cm de largo; cápsulas bivalvadas de 47 mm, ovoides, agudas, pardo verdosas, con muchas semillas microscópicas y algodonosas en su interior.
Semilla(s). Semillas de 0.5 a 0.7 mm de largo, con un papo denso de pelos blancos.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Primaria/Secundaria
Coloniza los aterramientos provocados por las crecidas de los ríos o inundaciones. Previene la erosión del suelo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de América, desde México hasta el norte de la provincia argentina de Santa Cruz.
En México se distribuye en la vertiente del Golfo desde el sur de Nuevo León hasta Tabasco, Campeche y Chiapas; en la vertiente del Pacífico desde Durango hasta Oaxaca.

USOS.

Medicinal (hoja, corteza), Combustible (madera), Artesanal (ramas), Construcción (madera), Forrajero (hoja).

Tamarindo

Tamarind





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Tamarindus*
Especie:	*T. indica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol de tamaño mediano a grande, inerme, perennifolio bajo óptimas condiciones o subcaducifolio, de 10 a 30 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 1 m o más.

Copa/Hojas. Copa redondeada, grande, extendida y abierta, con una cobertura de 6 a 10 m. Follaje denso o ralo, plumoso en apariencia y ofreciendo una sombra atractiva. Hojas compuestas, formadas por 10 a 18 pares de folíolos, alternas, de color verde oscuro de 5 a15 cm de largo.

Tronco/Ramas. Tronco corto, derecho y grueso.
Ramas ampliamente extendidas, con las ramillas en forma de zigzag.

Corteza. Externa con tonalidades que van desde grises hasta pardo oscuros.

Flor(es). Inflorescencias en racimos cortos y laxos, axilares o terminales, pendulosos, de 5 a 10 cm de largo por 2.2 cm de diámetro. Flores zigomórficas, vistosas con forma de canoa.

Fruto(s). Vaina indehiscente, oblonga o linear, algo comprimida lateralmente y comúnmente curvada, con una capa externa pardo delgada, crustácea seca y escamosa, de 2 a 6 pulgadas de longitud y 0.75 a 1.0 pulgada de ancho.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Mejora la fertilidad del suelo. Recuperación de terrenos degradados. Planta que ha sido utilizada para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de las sabanas secas del Africa tropical.
En México tiene una amplia distribución en las zonas tropicales y subtropicales del país: Altitud: 0 a 1,200 m.

USOS.

Comestible (fruto, hoja, semilla, flor), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago, fruto, semilla), Industrial(madera, fruto), Medicinal (fruto, hoja, semilla, corteza), Combustible (madera).

Tepehuaje

Lysiloma





TAXONOMÍA.

Reino: *Plantae*
División: *Magnoliophyta*
Clase: *Magnoliopsida*
Orden: *Fabales*
Familia: *Fabaceae*
Género *Lysiloma*
Especie: *L. acapulcensis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol caducifolio, de porte pequeño a mediano crece hasta 15 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 75 cm .
Copa / Hojas. Copa redonda, extendida. Hojas doblemente compuestas de 15 a 25 cm de largo.
Tronco / Ramas. Tronco ligeramente torcido con ramas oblicuas y gruesas.
Corteza. Externa de color gris oscuro a casi negra, con fisuras a lo largo divididas en escamas cortas y gruesas en forma rectangular.
Fruto(s). Son vainas que abren aún cuando están en el árbol. Son aplanadas con la punta aguda de color café tostado y textura aterciopelada.
Flor(es). Flores en amentos de 2 a 8 cm de largo. Normalmente estas se presentan en grupos de 4 o más. Las flores individuales son de color blanco con forma de estrella y están dulcemente perfumadas .
Semilla(s). Miden de 9 a 10 mm de largo, ovaladas y aplastadas de color café tostado brillante, con una marca en forma de "U" en el centro.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie asociada a la Selva baja caducifolia y mediana caducifolia. Se utiliza como cerca viva y se puede utilizar en zonas forrajeras.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa de México y Centroamérica. Se distribuye en México en la vertiente del Golfo, en los estados de TAM., S.L.P., HGO., QRO., VER. y en la vertiente del Pacífico desde Sinaloa hasta Chiapas.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago, vaina), Comestible (semillas), Medicinal (corteza, hoja, flor, semilla), Industrializable (toda la planta).

Thuja

Oriental Thuja





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Pinophyta
Clase:	Pinopsida
Orden:	Pinales
Familia:	Cupressaceae
Género	*Platycladus*
Especie:	*P. orientalis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Árbol pequeño, de lento crecimiento de hasta 12 m de altura y hasta 50 cm de diámetro.
Copa/Hojas. Copa cónica, redonda. Hojas escamiformes en 4 filas, estrechas, muy puntiagudas, con bordes divergentes separados del ramillo; de color verde claro.
Tronco/Ramas. Tronco polimorfo, desgarbado. Ramas aplanadas en planos verticales.
Corteza. Delgada, agrietada fina de color marrón-rojiza, la cual se desprende en bandas cuando los ejemplares son viejos.
Flores. Amarillas o rosadas, que brotan en primavera.
Fruto. Piñas o conos en posición terminal, erectos, alargados de hasta 2 cm de longitud, color marrón claro, formados por 8 o 12 escamas planas, delgadas, con el ápice redondeado, ligeramente mucronado.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

En México se ha introducido para su uso principalmente ornamental.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativo del noroeste de China y naturalizado en el este de Asia a corea, Japón, sur a norte de la India y oeste a norte de Irán.

USOS.

Ornamental (planta), Artesanal (ramas, hojas), Industrializable (hojas, madera).

ARBUSTOS

Anacahuita

Texas Olive





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Lamiales
Familia:	Boraginaceae
Género	*Cordia*
Especie:	*C. boissieri*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Es un arbusto o árbol pequeño redondo con un crecimiento de hasta 6 metros de altura. Pueden ser manipulados para crecer con un solo tallo.
Hojas. Gruesas, perennes de forma ovalada, alcanzando hasta 12 cm de largo; de un tono verde grisáceo en el haz, siendo mas clara en el envés.
Corteza. Fina y ligeramente vulnerable.
Flor(es). Blancas con su interior de color amarillo, normalmente florecen a finales de primavera o principios de verano.
Fruto. Drupa redonda, color amarillo-verdoso, similar al fruto del olivo, de 2.5 cm de largo. Ligeramente tóxico pudiendo causar mareo si se ingiere crudo pero cocinados pueden ser ingeridos con seguridad.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Sus hojas tienen la capacidad de filtrar aire contaminado con metales pesados.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa de América del Norte.
En México se localiza en Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila.
Suele encontrarse en arroyos y laderas con una clara referencia por arena grave y suelos bien drenados.

USOS.

Ornamental, Comestible (fruto)

Bandera Española

Spanish Flag





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Lamiales
Familia: Verbenaceae
Género *Lantana*
Especie: *L. camara*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto muy ramificado, oloroso. Mide entre 50 y 150 cm de altura, es de rápido crecimiento.
Tallo. Cuadrangular, aguijonado. Color grisáceo.
Hojas. Generalmente opuestas, pecíolos de 3 a 12 mm de longitud, con o sin pelos, láminas ovadas a oblongo-ovadas, de 2 a 12 cm de longitud y de 0.5 a 6 cm de ancho, ápice agudo o redondeado, base cuneada, cordada u obtusa, márgen crenado (con dientes redondeados) - aserrado, con pelos en ambas superficies, envés en ocasiones sin pelos.
Flor(es). Con cáliz de aproximadamente 2 mm de longitud; corola color naranja o rojo de 7 a 10 mm de longitud con pelos suaves y largos.
Fruto. El fruto es agrupado, esférico, negro de aproximadamente 3 mm de diámetro, jugoso y carnoso. Fructifica en verano y otoño. Las bayas son comestibles cuando están maduras, aunque al igual que otras frutas son levemente venenosas para los seres humanos y el ganado cuando aún están verdes.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Se considera una especie invasora en muchas zonas tropicales. Sin embargo ofrece refugio contra los depredadores a las especies nativas de marsupiales y un hábitat para los grupos vulnerables de abejas nativas, que habitan en el interior de los tallos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de las regiones tropicales de Sudamérica y América Central.
En México se encuentra en casi todo el país.

USOS.

Apícola, Ornamental.
Por tener efectos tóxicos, la Secretaría de Salud de México prohibió su aprovechamiento desde 1999.

Cenizo

Texas Ranger





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Scrophulariales
Familia:	Scrophulariaceae
Género	*Leucophylleae*
Especie:	*L. frutescens*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto perenne, semiredondo. Llega a medir hasta 2.5 m de altura y se extiende casi lo mismo que su altura.
Hojas. Simples, alternadas, pubescentes, ovaladas o elípticas, de un tono grisáceo.
Flor(es). Las flores tienen forma de campana o embudo, con 5 lóbulos. Florece sobre toda su superficie.
Fruto(s). Son cápsulas pequeñas, que se encuentran en la base de la flor.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie muy utilizada en paisajismo, por su amplia tolerancia al sol y no requiere de mucho mantenimiento, además en época de floración es muy atractiva.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativo del Norte de México y del Sudoeste de los Estados Unidos.
Se encuentran en suelos arenosos y tienen una gran tolerancia a la sal.

USOS.

Ornamental, Medicinal (hojas).

Cornezuelo

Bullhorn Acacia





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Acacia*
Especie:	*A. cornigera*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto siempre verde, puede llegar hasta 10 metros de altura.
Hojas. Las hojas bipinnadas, con raquis principal de 12 a 14 cm de longitud, con 8 a 10 pares de hojuelas de 4 a 6 cm de largo y pecíolo acanalado de 0.5 a 2 cm, cada hojuela con 22 a 32 pares de pinnas de 3 a 7 mm de largo y 7 a 17 mm entre par de pinnas.
Corteza. De color gris claro a gris oscuro con líneas verrugosas. Las ramitas son bastantes delgadas de color verde o verde grisáceo.
Flores. Inflorescencia en espiga con flores sésiles de corolas amarillas de 1,1 a 1,5 mm de largo, ligeramente más largas que el cáliz.
Fruto(s). Los frutos son de forma oblonga con el ápice formando un pico o espina. Son de color caoba cuando están maduros.
Semilla(s). Las semillas son de color café oscuro y están cubiertas por un arilo. Es un fruto indehiscente, el cual tiene forma de cuernos de toro.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie secundaria.
Presenta simbiosis con diferentes especies de hormigas las cuales se benefician de la planta al encontrar refugio en sus espinas y estas a su vez protegen a la planta del ataque de otros insectos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa del sur de México y Centroamérica. Se distribuye desde México hasta Panamá.

USOS.

Medicinal(raíz, corteza, vainas).

Espina de Jerusalén

Jerusalem Thorn





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Parkinsonia*
Especie:	*P. aculeata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto caducifolio de 3 a 8 m de alto.
Copa/Hojas. Copa extendida de 4 a 8 m de diámetro. Hojas caducas, bipinnadas con 3-4 pinnas de 20-30 cm de longitud y con numerosos folíolos de color verde-grisáceo y forma lineal u oblonga.
Tronco/Ramas. Tronco de 40 cm de diámetro, frecuentemente torcido. Las ramas en zigzag, tienen espinas no afiladas que miden de 7 a 12 mm de longitud.
Corteza. Externa amarillo verdoso a azul verdoso, lisa, desprendiéndose en piezas irregulares.
Flor(es). Amarillas, fragantes, de 20 mm de diámetro, con un largo pedúnculo en grupos de 8 a 10. Aparecen en racimos colgantes exiliares.
Fruto(s). El fruto es una legumbre, coriácea, pardo claro al madurar. Mide entre 10 y 20 cm de largo y de 0.5 a 0.8 cm de ancho, cilíndricas, indehiscentes, amarillentas a café amarillentas.
Semilla. Es de forma oval a ovoide, de 5 mm de largo, 4 mm de ancho y de 1.5 a 2.5 mm de grosor; la testa es dura, lisa y de color negruzco.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie utilizada para el control de la erosión en zonas áridas y suelos arenosos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria desde el sur oeste de los Estados Unidos, a través de México, América Central y las Antillas hasta Argentina en América del Sur.

USOS.

Forrajero(hojas, semillas), Medicinal(hojas, corteza), Construcción (madera), Ornamental.

Galán de Noche

Night Blooming Jasmine





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Solanales
Familia:	Solanaceae
Género	*Cestrum*
Especie:	*C. nocturnum*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto perennifolio, que alcanza hasta 5 m de altura.
Ramas. Menudamente pubescentes, glabrescentes.
Hojas. Ovadas o elípticas miden entre 6 y 11 cm de largo, tienen el ápice acuminado,la base obtusa, glabras al madurar y con pecíolos de 1 a 2 cm de largo, glabros. De color verde claro.
Flor(es). Aromáticas, las cuales aparecen desde finales de primavera y durante todo el verano. Crecen en grupos numerosos, de forma tubular y abiertas en su extremo, dejando escapar su aroma.
Fruto(s). Es una baya globosa de 7 a 10 mm de largo, blanco, con semillas de 3 a 6 mm de largo.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Cualquier parte de la planta es tóxica, si se ingiere directamente. Clasificada en varios países como especie invasora.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América.
En México se distribuye en los estados de Chis., Gro., Hgo., Jal., Mor., Oax., Sin., Tab., Tamps. y Ver.

USOS.

Ornamental, Medicinal(té de hojas).

Guajillo

Guajillo Tree





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Acacia*
Especie:	*A. berlandieri*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto perennifolio, que crece hasta 5 m de altura, copa ancha.
Corteza. Externa, color gris marrón. con fisuras poco profundas y espinas dispersas.
Tallo. De 3 a 8 pulgadas de diámetro.
Hojas. Alternas, bipinnadas compuestas, de 4 a 6 pulgadas de largo, con 6 a 10 pares de foliolos principales y numerosos foliolos pequeños y elípticos, haciendo el follaje parecido al de un helecho.
Flor(es). Esferas de color blanco cremoso, monoicas, numerosas y muy pequeñas, miden hasta 1.5 cm de diámetro. Florece en primavera.
Frutos. Legumbre ancha y plana color marrón, aterciopelada.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Esta especie es tóxica para el ganado, por lo tanto no debe ser usada como forraje.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

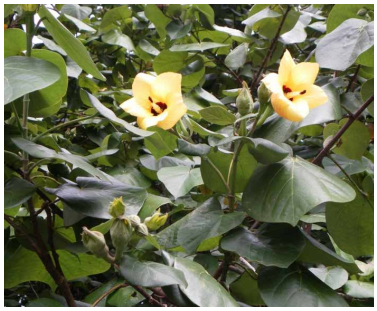
Es nativa del suroeste de Estados Unidos y noreste de México.
Crece en zonas áridas y soleadas.

USOS.

Ornamental.

Hibisco

Sea Hibiscus





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae
Género	*Hibiscus*
Especie:	*H. tiliaceus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto o arbolito siempre verde, de hasta 5 m de altura.
Copa/Hojas. Copa redondeada, densa. Hojas ovadas casi circulares, algo coriáceas, con el ápice acuminado y los márgenes a veces finamente dentados.
Tronco/Ramas. Tronco usualmente torcido. Ramas curvas.
Corteza. Externa lisa a ligeramente fisurada, grisnegruzca, con abundantes lenticelas longitudinales protuberantes.
Flor(es). Flores solitarias o en pequeños grupos, con epicáliz de 7-12 segmentos soldados en la base. Pétalos de 4-7 cm de longitud, imbricados, de color amarillo con una mancha oscura en la base.
Fruto(s). Vainas oblongas, estipitadas, en capítulos florales de 30 o más vainas, de 11 a 25 cm de largo por 1.2 a 2.3 cm de ancho, verdes cuando tiernas y cafés cuando maduras; conteniendo de 15 a 30 semillas.
Semilla(s). Semillas ligeramente elípticas de 0.5 a 1 cm de largo por 3 a 6 mm de ancho, aplanadas, color café brillante, dispuestas transversalmente en la vaina. La semilla está cubierta por una cera que retarda la absorción de agua durante la germinación.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie asociada a la Selva baja caducifolia y mediana caducifolia. Se utiliza como cerca viva y se puede utilizar en zonas forrajeras.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

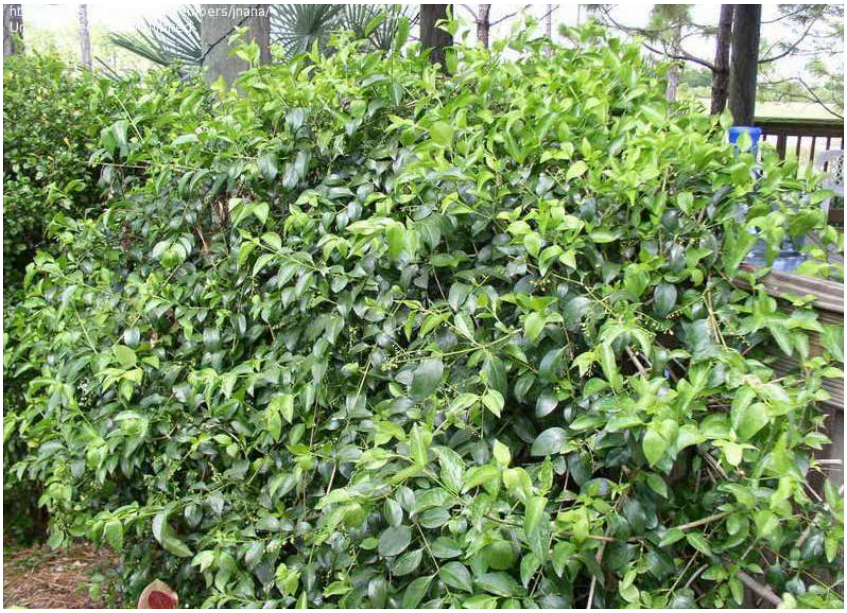
Especie nativa de México y Centroamérica. Se distribuye en México en la vertiente del Golfo, en los estados de Tamps., S.L.P., Hgo., Qro., Ver. y en la vertiente del Pacífico desde Sinaloa hasta Chiapas.

USOS.

Artesanal (madera), Combustible (madera), Construcción (madera), Forrajero (hoja, vástago, vaina), Comestible (semillas), Medicinal (corteza, hoja, flor, semilla), Industrializable (toda la planta).

Huele de Noche

West Indian Milkberry





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Gentianales
Familia:	Rubiaceae
Género	*Chiococca*
Especie:	*C. alba*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto trepador de hasta 3 metros de altura.
Hojas. Ovales a elípticas acuminnadas, obtusa a redondeada en la base de 6 a 10 cm de largo y de 3 a 6 cm de ancho.
Ramas. Sarmentosas o trepadoras, glabras o algo pubérulas.
Flor(es). Panículas o racimos axilares de 10 cm de largo, pedúnculos de 3 cm de largo. De color blanco a amarillentas. Florece durante casi todo el año.
Fruto(s). Bayas comprimidas de 8.5 mm de diámetro, carnosas y de color blanco en la madurez.
Semilla. Hemisférica.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Asociada a vegetación perturbada de zonas inundables, dunas costeras, bosque tropical caducifólio, subcaducifólio y perennifolio, matorral xerófilo, bosques de encino y de pino.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de las regiones tropicales y subtropicales de América. Se encuentra desde el Valle de Texas en Estados Unidos hasta América del Sur.

USOS.

Medicinal (hojas), Ornamental.

Huizache

Needle Bush





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Género *Acacia*
Especie: *A. farneciana*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto espinoso o árbol pequeño, perennifolio o subcaducifolio, de 1 a 2 m de altura la forma arbustiva y de 3 a 10 m la forma arbórea, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 40 cm.
Copa / Hojas. Copa redondeada. Hojas plumosas, alternas, frecuentemente aglomeradas en las axilas de cada par de espinas, bipinnadas, de 2 a 8 cm de largo incluyendo el pecíolo.
Tronco / Ramas. Tronco corto y delgado, bien definido o ramificado desde la base con numerosos tallos. Ramas ascendentes y a veces horizontales, provistas de espinas de 6 a 25 mm de longitud. Corteza Externa. lisa cuando joven y fisurada cuando vieja, gris plomiza a gris parda oscura, con abundantes lenticelas dispuestas en líneas transversales.
Flor(es). Flores en cabezuelas de color amarillo, originadas en las axilas de las espinas, solitarias o en grupos de 2 a 3.
Fruto(s). Vainas moreno rojizas, semiduras, subcilíndricas, solitarias o agrupadas en las axilas de las espinas, de 2 a 10 cm de largo, terminadas en una punta aguda.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria. Elemento importante de la vegetación secundaria que sucede al bosque tropical caducifolio. Forma asociaciones densas llamadas “huizachales”. Indicadora de sitios perturbados.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América tropical.
Se extiende del sur de Estados Unidos, pasando por México y Centroamérica hasta Argentina y Chile. En México se distribuye en los estados de Coah., N.L., Tamps., S.L.P., Zac., Qro., Oax., Pue. y Gro.

USOS.

Forrajero (hoja, fruto, vástago, flor), Medicinal (flor, raíz, tallo, corteza), Combustible (madera), Aromatizante (flor), Colorantes (flor, fruto), Ornamental.

Jacube

Barbed-wire Cactus





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae
Género	*Acanthocereus*
Especie:	*A. tetragonus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Es un cactus rampante, algunas veces columnar y arbustivo.
Tallo. Postrado, trepador, arqueado o erecto, con 4 o 6 costillas o alas con fuertes espinas de color gris oscuro, formando una o más centrales y de 6 a 8 radiales. Generalmente miden entre 2 y 3 m de largo.
Flor(es). Blancas, tubulares de apertura nocturna, miden entre 12 y 25 cm de largo y entre 6 y 12 cm de diámetro. presentan sépalos cortos, sin brácteas.
Frutos. Oblongos rojos a fucsia al madurar, de 4 a 8 cm de ancho, con espinas. Semejantes a las tunas del nopal. A medida que van madurando, van perdiendo sus espinas.
Semillas. Negras y lustrosas, la forma más rápida de propagación es mediante trozos de las ramificaciones.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Brinda alimento para muchas especies de fauna silvestre, principalmente de aves en zonas semidesérticas y áreas de manglar.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Endémica de México, Costa Rica, Honduras, Panamá, Colombia, Venezuela y de Florida y Texas en Estados Unidos. Vive en todas las zonas cálidas desde el norte de Sudmérica hasta el sur de los Estados Unidos. Se encuentra en áreas rocosas, acantilados, bosques secos y ecosistemas costeros.

USOS.

Comestible (tallo), Ornamental, Medicinal(tallo).

Limonaria

Orange Jessamine





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Rutaceae
Género	*Murraya*
Especie:	*M. paniculata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto o árbol pequeño, tropical; Perenne. Alcanza un aaltura de hasta 7 m.
Corteza. Lisa, sin espinas, glabro en todas sus partes.
Hojas. Divididas en hojitas de color verde oscuro, glabras y brillantes.
Flor(es). Se pueden encontrar agrupadas o solitarias en las puntas de las ramas y parecen ramilletes de campanitas blancas. Fragantes, bisexuales, de 1 a 2 cm de diámetro. Florece todo el año.
Fruto(s). Es carnoso, oblongo ovoide, de color rojo a naranja, creciendo hasta 2.5 cm de largo, con 1 o varias semillas.

Planta estrechamente relacionada con los cítricos.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es hospedera del Huanglongning y de su vector *Diaphorina citri.* Enfermedad incurable, que afecta a las plantaciones de cítricos, como la naranja, limón, mandarina, etc.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria del sureste de Asia y Península de Malasia.

USOS.

Ornamental, Medicinal, Analgésico.

Mala Mujer

Stinging Nettle





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Rosales
Familia:	Urticaceae
Género	*Urtica*
Especie:	*U. dioica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto perenne, que alcanza hasta 150 cm de altura, dioico y de aspecto tosco.
Hojas. Ovales, rugosas, con el borde aserrado, recubiertas de pelos urticantes. Miden hasta 15 cm de largo y son de color verde oscuro.
Tallo. Rojizo o amarillento, erguido, cuadrangular, ramificado, ahuecado en los entrenudos. recubierto de pelos urticantes.
Flor(es). Pequeñas, unisexuales, inconspicuas y agrupadas en glomérulos.
Fruto. Es un aquenio, ovoide, de 1 a 2 mm de largo, generalmente dispersado entre el perianto, comprimido, color café, café oscuro o café amarillento.

Esta planta se caracteriza por poseer pelos urticantes, con forma de pequeñisimas ampollas llenas de líquido irritante, que al contacto con la piel producen una lesión y vierten su contenido, provocando ronchas, escozor y prurito, pudiendo durar entre 24 y 36 horas.

Estas son algunas propiedades medicinales: Analgésica, Antialérgica, Antianémica, Antigotosa, Antihistamínica, Antiinflamatoria, Antirreumática, Astringente, Depurativa, Diurética, Laxante suave, Activa la circulación sanguínea, entre otras.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

A pesar de la mala fama que tiene esta planta, es de gran valor nutritivo y curativo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Proveniente de Europa y Asia, actualmente se encuentra en todo el mundo.
La subespecie holosericea, se distribuye de Canadá a México.
Se encuentra muy comúnmente en caminos rurales y en zonas de ganadería.

USOS.

Medicinal (planta, raíz), Textil (tallo), Comestible (hojas).

Mimbre

Desert-willow





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Lamiales
Familia: Bignoniaceae
Género *Chilopsis*
Especie: *C. linearis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto deciduo de una altura máxima de 8 m.
Hojas. Lineales y curvadas alcanzan 10-26 cm de longitud y 2-4 mm de ancho, son caducifolias.
Flores. ocupan una panícula terminal o racimo, tienen 2-4 flores que se abren al mismo tiempo. Los sépalos es color púrpura, mientras que la corola de 2-5 cm. varían de color lavanda a rosado.
Corteza. Externa de color gris más o menos lisa, después se agrieta y se pone áspera.
Fruto(s). Es una cápsula de dos celdas de 6 mm de diámetro y de 10-30 cm de longitud.
Semilla(s). Son ovaladas de color café claro de aproximadamente 8 mm de longitud y de 2 a 2.5 mm de ancho, tienen un fleco de cabellos suaves color blanco en cada extremo de la semilla.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es utilizada como cortina rompevientos y para contrarrestar la erosión del suelo en las orillas de cuerpos de agua.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativo del sudoeste de EE. UU. y norte de México.
Se distribuye desde el sureste de California a través de Utah, el oeste de Texas y de ahí se distribuye al norte de México. En los estados de: Zac., N.L., Chih., Dgo., B.C., Son., Tamps. y S.L.P.

USOS.

Ornamental, sus flores son muy atractivas para diversas especies de colibríes y otros insectos.

Nopal

Indian Fig Opuntia





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Manoliopsida
Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae
Género	*Opuntia*
Especie:	*O. ficus-indica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta rústica que alcanza una altura poco común de hasta 5 m.
Hojas. Carece de hojas nomófilas, en su lugar posee segmentos (cladodios) característicos del género, apariencia de hoja carnosa, planos, generalmente ovales; poseen la capacidad de convertirse en tallos y a su vez emitir nuevos segmentos y flores.
Tallo. Ramificado de color verde opaco o café.
Flor(es). Amarillas o anaranjadas, grandes de 7 a 10 cm de ancho, aparecen en las areolas, bordes de los segmentos e incluso en las areolas de los frutos.
Fruto(s). Color verdoso, rojo o púrpura, de sabor dulce, llamados "tunas".

Cualquier trozo de esta planta que cae al suelo, tiene la capacidad de desarrollar raíces y crecer con gran rapidez.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Posee muchas propiedades curativas para los humanos, por lo cual ha sido altamente industrializable, formando una gran variedad de productos tanto alimenticios, como de aseo personal.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del continente americano desde el norte de Estados Unidos hasta la Patagonia, donde crecen en forma silvestre. Se asocia al matorral xerófilo, pastizal, bosques de encino, de pino y mixto de pino-encino.

USOS.

Comestible (hojas, fruto), Medicinal (planta), Forrajero (planta).

Palo Dulce

Kydneywood





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Género *Eysenhardtia*
Especie: *E. polystachya*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto caducifolio, de 3 hasta 9 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 15 cm o más.
Copa/Hojas. Hojas alternas, compuestas, pinnadas de 3 a 5 cm de largo, folíolos 10 a 15 pares por hoja, elípticos, 7 a 13 mm de largo por 3 a 5 mm de ancho, con glándulas resinosas aromáticas presentes.
Tronco/Ramas. Tallo ramificado color café oscuro.
Corteza. Externa amarilla de textura ligeramente rugosa, escamosa cuando seca desprendible en placas irregulares de color oscuro de 1 mm de grosor.
Flor(es). Inflorescencias dispuestas en racimos espigados terminales o subterminales, 5 a 7 cm de largo. Son de color blanco.
Fruto(s). Vaina ligeramente curvada, atenuada en el ápice, pubescente o subglabra, de 1 a 1.5 cm de largo, con el estilo persistente, frágil e indehiscente, provista con glándulas; cada vaina contiene una semilla.
Semilla(s). La testa de la semilla es delgada y permeable al agua. De 4 a 5 mm de largo.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie Secundaria.
Posee gran capacidad para crecer en terrenos degradados, a los que a su vez ayuda a su recuperación.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa de Norteamérica.
Se encuentra en el sur, centro y norte de México hasta el suroeste de los Estados Unidos (Arizona, Nuevo México y Texas).

USOS.

Forrajero (hoja, tallo joven), Combustible (madera), Medicinal (madera), Artesanal (madera).

Pata de Vaca

Cowfoot





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Bahuinia*
Especie:	*B. divaricata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto que puede alcanzar a medir hasta 8 m de alto. Polimorfa en cuanto al tamaño, forma y tipo de indumento (pelos) de las hojas.
Hojas. Alternas, pecíolo de 0.5 a 5 cm de largo, lámina suborbicular a lanceolada en contorno general, más anchas que largas. moderadamente persistentes o caducas.
Tallo. Con ramillas leñosas con pequeños pelos o sin ellos.
Flor(es). Existen flores solo masculinas y otras que poseen órganos funcionales masculinos y femeninos. Pétalos blancos, a menudo se tornan rosados con la edad, de 1.5 a 2.8 cm de largo. Un estambre fértil, su filamento tan largo a 2 veces más largo que los pétalos, antera de 2 a 2.8 mm de largo.
Fruto(s). Es una legumbre sobre un estípite de 2 a 2.5 cm de largo, linear-oblonga, de 8 a 12 cm de largo, 1.2 a 1.8 cm de ancho, color café, abriéndose de forma elástica.
Semillas. Oblongas a suborbiculares, de 6 a 10 mm de largo, cafés oscuras, opacas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Forma parte de la Selva baja caducifolia. Es utilizado para resaltar el paisaje gracias a su floración.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del Norte de México hasta Costa Rica; también en las Antillas.
En México de distribuye en la mayor parte del país. Se encuentra principalmente en ambientes ruderales, como a orillas de carreteras, potreros y plantaciones tropicales.

USOS.

Ornamental, Apícola, Medicinal, Construcción, Forrajero.

Rosa de China

China Rose





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Malvales
Familia: Malvaceae
Género *Hibiscus*
Especie: *H. rosa-sinensis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto frondoso, perennifolio, llegando a medir hasta 5 m de altura.
Ramas. Cruzadas, mal orientadas, que enmarañan al arbusto.
Hojas. Alternas y ovaladas aunque pueden variar, incluso tener bordes dentados, son de color verde oscuro y de aspecto brillante.
Flor(es). Son grandes, rojas, fuertes y carentes de aroma. Axilares, solitarias y en forma de embudo.
Fruto(s). Es una cápsula pentagonal que contiene semillas del tamaño de lentejas.

Existen numerosas variedades e híbridos, con una amplia gama de colores en sus flores, desde blancas, amarillas, naranjas, rojas, escarlatas y tintes rosados.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Asociada al bosque tropical caducifolio, subcaducifolio, subperennifolio y perennifolio, bosque mesófilo de montaña y bosque de encino.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de Asia oriental. Se presenta en climas cálido, semicálido y templado, hasta los 1000 m.s.n.m.

USOS.

Ornamental, Medicinal (flor, hoja, raíz).

Tronador

Yellow Bells





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Lamiales
Familia:	Bignoniaceae
Género	*Tecoma*
Especie:	*T. stans*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto perennifolio que va de 1 a 10 m de altura y un diámetro a la altura del pecho de 25 cm.
Hojas. Compuestas, opuestas e imparipinnadas, los folíolos aserrados y lanceolados, el folíolo terminal de 2.4 a 15 cm de largo.
Corteza. Dura y acostillada.
Flor. En racimo terminal o subterminal, con 20 flores aproximadamente, solo algunas abriendo al mismo tiempo; cáliz corto-cupular, de 4 a 7 mm de largo; corola color amarillo vivo, con 7 lineas rojizas en la garganta, tubular-campanulada, de 3 a 5 cm de largo. Las flores son muy vistosas pero débilmente fragantes. Tienen forma de trompeta.
Fruto. Es una cápsula alrgada, cilíndrica y dehiscente, café, ahusada hacia los extremos, de 7 a 21 cm de largo y de 5 a 7 mm de ancho, la superficie lenticelada se abre a lo largo, liberando gran cantidad de semillas muy finas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Tiene potencial invasor y ocasionalemente se convierte en maleza. Coloniza con rapidez campos rocosos, arenosos y aclareados.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Endémico del Sur, Centro y Norteamérica, México, Sudoeste de EE.UU. En México se distribuye en casi toda la República.

USOS.

Ornamental, Medicinal (hojas y raíces) para combatir la diabetes, Maderable (Madera).

Vergonzosa

Touch Me Not





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Género	*Mimosa*
Especie:	*M. pudica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Arbusto totalmente verde, que llega a medir hasta poco más de un metro de altura. Su vida es corta, aproximadamente 5 años.
Tallo. Estriado a acostillado, a veces cubierto de pelos erguidos, con espinas.
Hojas. Alternas, compuestas, bipinnadas, formadas por dos pares de pinnas que contienen de 15 a 25 pares de foliolos lineales obtusos.
Flor(es). Muy pequeñas, de color rosado malva, en cabezuelas pediceladas de hasta 2 cm de diámetro, densamente agrupadas. Se ubican en racimos y también solitarias en las axilas de las hojas.
Fruto(s). Legumbres de hasta 1.5 cm de largo y hasta 4 mm de ancho, sésiles, linear-oblongas, divididas de 2 a 5 segmentos, más o menos cuadrados, el ápice agudo, con largos pelos en los márgenes.

Su nombre común se debe a que al mínimo toque de sus hojas, éstas se contraen sobre el tallo, como si se cerraran, al mismo tiempo los tallos menores se dejan vencer por el peso. Durante la noche sus hojas permanecen plegadas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Se cultiva principalmente por ser una de las pocas plantas que poseen movimientos de reacción rápida a los disturbios físicos.
En algunas zonas es considerada como maleza, ruderal y de plantaciones.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originiaria de América tropical.
Ampliamente distribuida en México. Habita desde el nivel del mar hasta los 1,500 m.

USOS.

Ornamental, Medicinal (hojas, tallo, flor).

HERBÁCEAS

Algodoncillo

Natal Grass





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Orden:	Cuperales
Familia:	Poaceae
Género	*Melinis*
Especie:	*M. repens*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta perenne, algunas veces anual, hermafrodita, alcanza hasta 1 metro de altura.
Tallo. Delgado, erecto o doblado en los nudos, en donde presenta pelos simples.
Hojas. Lígula en forma de anillo de pelos de 0.5 a 1 mm de longitud; láminas foliares angostas, planas o dobladas a lo largo de su nervio medio, de 8 a 18 cm de longitud, de 2 a 5 mm de ancho.
Flor(es). Espiguillas de 5 a 6 mm de longitud (incluyendo los pelos), pedicelos capilares, con varios dobleces o curvos; primera gluma de 1 mm de longitud, vilosa; segunda gluma y lema de la flor estéril iguales, de 3.5 mm de longitud, pelos largos de color plateado con pelos finos, emarginadas o ligeramente lobadas, con una diminuta punta prolongada y recta; la palea de la flor estéril bien desarrollada, más angosta que la lema; lema de la flor fértil de más o menos 2 mm de longitud, membranácea, lisa, obtusa.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta ruderal, crece a orillas de caminos, bordes y dentro de terrenos de cultivo, es una especie componente de la vegetación secundaria.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es Nativa de África.
En México se distribuye muy ampliamente por la mayor parte del país.

USOS.

Forrajero (planta antes de florecer), Ornamental.

Altamisa

Whitetop Weed





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Asterales
Familia:	Asteraceae
Género	*Parthenium*
Especie:	*P. hysterophorus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba caducifolia y erecta, alcanzando hasta 70 cm de altura.
Tallo. Ramificado, estriado, estrigoso, se vuelve leñoso con el paso del tiempo.
Hojas. Alternas, ovadas y pinnadas con segmentos lanceolados. De 20 a 30 cm de largo.
Flor(es). Son en forma de estrella con un aspecto de color blanco a blanco-crema. Se producen en las puntas de las ramas más altas. flores liguladas con láminas de menos de 1 mm de largo, truncadas a emarginadas en el ápice; flores del disco aprox. 60, corolas de casi 1.5 mm de largo, angostamente infundibuliforme, sin pelos.
Semilla(s). Son aquenios aplanados de color marró oscuro. Están protegidas por un revestimiento frutal. Una sola planta puede producir hasta 28,000 semillas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es considerada como maleza para diversos tipos de cultivos. Se recomienda cortar tan pronto aparezcan las primeras flores.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de México y las Antillas.
Distribuida desde el sur de Estados Unidos hasta Sudamérica.

USOS.

Medicinal (hojas).

Campanita de Playa

Beach Morning Glory





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Solanales
Familia:	Convolvulaceae
Género	*Ipomoea*
Especie:	*I. imperati*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta perenne, litoral-marina, que casi siempre se encuentra cerca del mar o de cuerpos de agua, no es precisamente una enredadera, pero se extiende sobre las superficies. Puede alcanzar hasta 10 m de largo.
Tallo. Glabro, postrado, de 2 a 7 mm de diámetro, con pocas ramificaciones, entrenudos de 2 a 8 cm de largo.
Hojas. Son variables, simples, deciduas, pecioladas; láminas ovada, ovado-elongadas, elípticas, coriáceas, suculentas, glabras, márgenes enteros, ápices obtusos, bífidas.
Flor(es). Blancas y vistosas, sépalos glabros y menos de 1.5 cm de largo por 7 de ancho, con un mucrón pero sin aristas. Solitarias, corola en forma de embudo, pedúnculos rollizos de 1 a 5 cm de largo y de 1 mm de diámetro. No son aromáticas.
Fruto(s). Es una cápsula, ovoide a globoso, de 1 a 1.5 cm de diámetro, lóculos 2, 4 veces valvada, glabros.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Esta planta ayuda a estabilizar las dunas, en las zonas costeras y sirve como cobertora.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de Norteamérica.
Esta especie se encuentra distribuida en los trópicos de todo el mundo, debido a la dispersión de sus semillas por el océano. En América, del sur de Estados Unidos a México y América Central, hasta Sudamérica y las Antillas.
En México se encuentra en Sin., Gro., Oax., Tamps., S.L.P., Ver., Yuc., Q. Roo. y Camp.

USOS.

Ornamental, Medicinal (hojas).

Chicalote

Mexican Pickly Poppy





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Papaverales
Familia: Papaveraceae
Género *Argemone*
Especie: *A. mexicana*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba robusta y erecta, que mide de 80 a 100 cm de altura.
Hojas. Sésiles, glaucas con líneas azul-brillante sobre las venas principales, abrazadoras que miden hasta 20 cm de longitud, partidas con las divisiones dentado espinosas.
Tallo. Glabro, glauco, espinoso.
Flor(es). Grandes solitarias de 4 a 7 cm de diámetro, rodeadas de algunas hojas reducidas y sésiles; pétalos de color amarillo brillante o algunas veces amarillo pálido.
Fruto(s). Capsular, oblongo ampliamente elíptico de 24 a 45 mm de largo por 12 a 20 cm de ancho, no incluyendo las espinas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie secundaria.
La planta y las semillas son venenosas; si el ganado se alimenta de esta planta, puede intoxicarse.
Es considerada como maleza en las áreas de pastoreo y cultivo.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de México. Se distribuye en los trópicos de todos los continentes. En México se ha registrado en Ags., Chis., Chih., Cosh., Col., Dur., Gto., Gro., Jal., Mex., Mor., NL., Oax., Pue., Qro., Q. Roo., Sin., Son., Tamps., Tlax., Ver., Yuc.

USOS.

Medicinal. La semilla tiene un 36% de aceite, que tiene propiedades purgativas y puede provocar el vómito.

Estropajo

Sponge Gourd





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Cucurbitales
Familia:	Cucurbitaceae
Género	*Luffa*
Especie:	*L. aegyptiaca*

DESCRIPCIÓN.

Planta ruderal, encontrándose con frecuencia alrededor de poblaciones, sobre árboles, postes de luz, cercas y bardas.

Forma. Planta trepadora vigorosa de tallos delgados.
Hojas. De color verde oscuro, forma acorazonada, a veces con 3 picos, de 6 a 25 cm de longitud, con forma orbicular, 5 o 7 veces lobuladas, con textura parecida al papel, escabrosa y generalmente con ampollas pequeñas, especialmente en el haz.
Flores. Amarillas, pétalos de 2 a 3 cm de largo, vistosos, nervaduras vellosas.
Fruto. Cilíndrico, muy fibroso, de 30 cm de longitud y hasta 7 cm de diámetro, aproximadamente. De color verde con bandas verde oscuro y manchas verdes claro, con dehiscencia en un poro terminal.
Semillas. Numerosas, de 1 cm de largo, oblongo-ovadas, comprimidas, lisas, diminutamente engrosadas, con el margen alado, de color pardo oscuro a casi negras.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta asociada a bosques caducifolios y perennifolios, selva baja caducifolia, partes bajas del bosque mesófilo, en todas las zonas del país, muy común en lugares abiertos, alterados y cultivados. En áreas de cultivos, debe ser controlada para evitar su invasión.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es una especie natica de Asia o África, introducida en México en donde está altamente distribuida y probablemente naturalizada en los estados tropicales de la República Mexicana. Es considerada como especie exótica, en ocasiones invasora.

USOS.

Ornamental (planta), Doméstico (fruto), Comercial (fruto), Medicinal (hojas, fruto), Comestible (fruto).

Guarda Rocío

Hairy Crabgrass





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Liliopsida
Orden: Poales
Familia: Poaceae
Género *Digitaria*
Especie: *D. sanguinalis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta anual, invasiva, que mide entre 10 y 60 cm de altura. Presenta pilosidad abundante en toda la planta.
Tallo. Rastrero, ramificado, ascendente y extendido; a menudo radicante en los nudos inferiores.
Hojas. Lineales en forma de lanzas de 5 a 15 cm de largo y de 5 a 10 mm de ancho, con vainas pilosas hacia la base.
Flores. De 4 a 10 falsas espigas muy largas, que parten de varios puntos cercanos entre sí.
Fruto. Es simple, típico de las gramíneas, formado a partir de un único carpelo, seco e indehiscente, como el arroz, el trigo y el maíz.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta nociva para los cultivos, se considera como maleza. Sin embargo esta especie se distribuye con gran facilidad que evita la erosión del suelo en zonas alteradas.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de África, Asia y América.
Es una planta muy común en terrenos cultivados, bordes de carretera y potreros.

USOS.

Forrajero (hojas).

Higuerilla

Castor Bean





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Euphorbiales
Familia:	Euphorbiaceae
Género	*Ricinus*
Especie:	*R. communis*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta herbácea alta, a veces arbustiva de color verde claro, en ocasiones rojiza, puede alcanzar una altura de 6 metros. Su ciclo de vida es anual o perenne.
Tallo. Engrosado y ramificado.
Hojas. Lámina casi orbicular, de 10 a 60 cm de diámetro, profundamente palmatilobada, las divisiones ovado-oblongas a lanceoladas, agudas o acuminadas, borde irregularmente dentado-glanduloso; pecíolo tan largo o más largo que la lámina: glándulas entre la lámina y el pecíolo.
Flor(es). Flores masculinas con un perianto de 6 a 12 mm de largo, el de las flores femeninas de 4 a 8 mm de largo, ovario densamente cubierto por largos tubérculos blandos, que parecen pelos gruesos.
Frutos. Es una cápsula globosa de 1.5 a 2.5 cm de largo, con espinas cortas y gruesas, que le dan aspecto de erizo. Tiene 3 cavidades, en las cuales se encuentra 1 semilla.
Semillas. Son elípticas, algo aplanadas, de 10 a 17 mm de largo, lisas, brillantes, frecuentemente jaspeadas de café y gris. Altamente venenosas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Esta especie es tóxica para el ganado, por lo tanto no debe ser usada como forraje.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativa del suroeste de Estados Unidos y noreste de México.
Crece en zonas áridas y soleadas.

USOS.

Industrial (semilla), Medicinal (hojas), Ornamental.

Lirio Acuático

Water Huacinth





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Liliopsida
Orden: Commelinales
Familia: Pontederiaceae
Género *Eichornia*
Especie: *E. crassipes*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta acuática perenne, flotadora, aunque a veces se puede fijar al sustrato. Su tamaño promedio es de 30 cm de altura. Se pueden aglomerar una gran cantidad de organismos que logran cubrir todo el espejo de agua del sistema acuático en que se encuentre.
Tallo. Vegetativo, sumamente corto.
Hojas. En rosetas ascendentes y extendidas, pecíolos cortos, bulbosos; láminas de 2 a 16 cm de diámetro.
Flor(es). Azules a celestes con una mancha amarilla en el lóbulo superior del perianto.
Fruto(s). Es una cápsula elíptica de 1.5 cm.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta exótica, considerada como especie invasora o maleza de los sistemas acuáticos de agua dulce. Debido a que cubre con rapidez la superficie de los cuerpos de agua, afecta la supervivencia de los animales y plantas nativas. Es ta especie se desarrolla rápidamente en aguas con altos contenidos de nutrientes (materia orgánica).

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

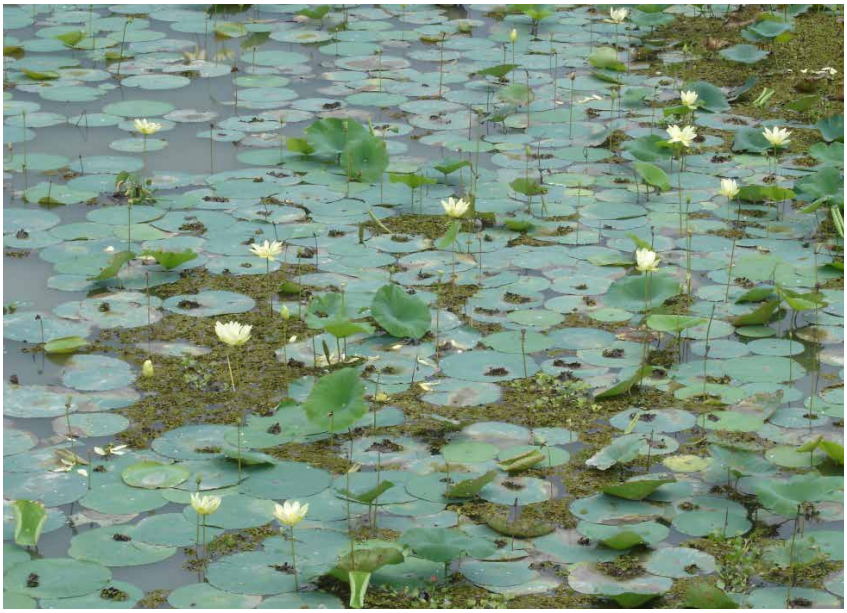
Es originaria de Sudamérica. Se encuentra en los Estados Unidos, México, Centroamérica, Las Antillas y las partes más cálidas del hemisferio occidental y en los trópicos del Viejo continente.
En México se registra en la mayor parte del País.

USOS.

Medicinal (toda la planta).

Loto Americano

American Lotus





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Proteales
Familia:	Nelumbonaceae
Género	*Nelumbo*
Especie:	*N. lutea*

DESCRIPCIÓN.

Planta propia de pantanos y zonas encharcadas, estanques, lagos y lagunas, y partes poco profundas de embalses, entre el nivel del mar y los 400 msnm, en zonas de clima templado a cálido.
Se propaga por semilla y división de rizomas.
Florece a finales de primavera y principios de verano.

Forma. Hierba acuática, perenne, muy grande.
Hojas. Flotantes o emergentes, redondeadas y de color verde azulado. De hasta 60 cm de diámetro, de borde entero, recubiertas con una cera que hace resbalar el agua.
Tallo. Tallos robustos, de 30-60 cm de longitud.
Flor(es). Muy vistosas, amarillo pálido, grandes, en forma de cáliz, se abren en verano. De 10-25 cm de diámetro, amarillas, olorosas, con pétalos cóncavos; anteras de 1-2 cm; pedúnculos sin acúleos.
Fruto(s). Complejos formados por un receptáculo subgloboso, de hasta 1 dm de diámetro, de lados estriados, con el ápice truncado y plano, y las núculas insertas en fosetas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Dentro de sus funciones están: reducir las algas; evitar que se recaliente el agua en exceso al producir sombra. Si no se controla, se puede convertir en plaga, difícil de erradicar.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

La especie se distribuye naturalmente por el sudeste de Canadá, este y centro de Estados Unidos, México, Honduras, Colombia, Cuba, Jamaica y La Española (Haití y República Dominicana). Originaria de los trópicos de Asia y América.

USOS.

Ornamental, Comestible (rizomas, semillas).

ESTATUS LEGAL.

NOM-059-SEMARNAT-2010.
A, Amenazada.
No endémica.

Mala Madre

Spider Plant





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Liliopsida
Orden: Asparagales
Familia: Liliaceae
Género *Chlorophytum*
Especie: *C. comosum*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba perenne que alcanza entre 30 o 40 cm de alto, formando una densa roseta que se esparce como un tapiz.
Hojas. Estrechas y largas de unos 30 cm de longitud por 1.5 cm de ancho. Son de color verde claro. Paralelinervas, borde entero muy fino, casi cortante.
Tallo. No presenta tallo aparente.
Flor(es). Flores hermafroditas, insignificantes de color blanco, actinomorfas. Aparecen agrupadas en el extremo de largos, desnudos y colgantes tallos florales.
Fruto(s). Mide menos de 1 cm y contiene numerosas semillas.
Produce retoños en los extremos de los estolones después de la floración.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Debido a su rápida propagación, en algunas zonas es considerada como invasiva.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria del sur de África.
Distribuida por todo el mundo.

USOS.

Ornamental ya sea dentro o fuera de las casas.

Pasto Blanco

Feather Fingergrass





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Orden:	Cuperales
Familia:	Poaceae
Género	*Chloris*
Especie:	*C. virgata*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba de vida corta, erecta, amacollada, crece hasta 90 cm de alto.
Tallo. Comprimido, algunas veces ramificado, erecto, algunos recostados sobre el suelo con las puntas ascendentes y enraizado en los nudos inferiores.
Hojas. Alternas, dispuestas en 2 hileras sobre el tallo, con las venas paralelas, divididas en 2 porciones, la inferior llamada vaina que envuelve parcialmente al tallo y generalmente es más corta que el entrenudo, sin pelos (las vainas de las hojas superiores infladas), y la parte superior de la hoja, llamada lámina, que es larga, angosta y plana, a veces doblada, áspera al tacto.
Espiguillas. Numerosas espiguillas apretadamente dispuestas sobre el eje de la espiga; de 1.8 a 3 mm de largo y 0.6 mm de ancho, con aristas moradas a verdosas, con dos flósculos, uno pequeño, estéril y sin pelos y otro fértil con muchas cerdas en el borde superior.
Fruto. fruto es un cariopsis de contorno fusiforme de hasta 1.3 mm de largo y hasta 0.9 mm de ancho.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta anual, considerada como maleza en cultivos de hortalizas, maíz, sorgo, caña, frijol, entre otros.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativa de América tropical, se conoce en EE.UU., México, Centroamérica, las Antillas y Argentina.
En México se encuentra en casi todo el país.

USOS.

Forrajera, Medicinal (toda la planta).

Piñuela

Wild Pineapple





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Liliopsida
Orden: Poales
Familia: Bromeliaceae
Género *Bromelia*
Especie: *B. pinguin*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Herbácea estolonífera, que forma una roseta extendida. Posee una gran cantidad de espinas y es muy característica de los hábitats caducifolios.
Tallo. Rastrero.
Hojas. Amontonadas formando una roseta, de porte rígido. Las hojas miden de 1 a 2 m de longitud y de 3 a 6 cm de ancho, con los márgenes armados con robustos aguijones ganchudos.
Flor(es). Perfectas, de sépalos estrechos, erectos, libres o parcialmente soldados. De color rosado-rojizo. Internas subyacentes de la roseta. Crecen en un escapo de 22 a 50 cm de longitud de color blanco-farinoso.
Fruto(s). Comestible, de color amarillo y de forma esférica.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Esta planta en hospedera de la mariposa *Dynastor darius*; las orugas van comiendo las partes espinosas de la hoja hacia su interior.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de México, distribuyéndose por toda América tropical y las Antillas.

USOS.

Medicinal (fruto), Comestible (fruto), Ornamental.

Quiebra Piedra

Stonebreaker





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Euphorbiales
Familia:	Euphorbiaceae
Género	*Phyllantus*
Especie:	*P. niruri*

DESCRIPCIÓN.

Es una planta anual y silvestre, la cual florece y fructifica durante todo el año.
Forma. Hierba de vida corta, alcanza a medir los 60 cm de alto, de porte erguido.
Tallo. Delgado, simple o ramificado en la parte superior.
Hojas. Alternas, ovadas u oblongas, de hasta 17 cm de largo con la base asimétrica, las venas evidentes en la cara posterior, el pecíolo corto, con un par de diminutas hojillas triangulares (llamadas estípulas) en la base.
Flor(es). Flores verdosas, de 5 sépalos; las masculinas con 3 estambres.
Fruto. El fruto es una cápsula de aproximadamente 3 mm de diámetro, pequeños en una cápsula comprimida y globosa.
Semillas. Triangulares y verrugosas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta común en sitios perturbados, ayuda a evitar la erosión del suelo. En algunos cultivos puede ser considerada como maleza.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie Nativa de América.
En México se ha registrado en Chis., Gro., Hgo., Jal., Mor., Oax., Sin., Tab., Tamps. y Ver.

USOS.

Medicinal (planta).

Quintonil

Rough Pigweed





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Caryophyllidae
Familia: Amarantaceae
Género *Amarantus*
Especie: *A. hybridus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta monoica, erguida, glabra o pubescente, anual, de hasta 1.0 m de altura. Planta ruderal; arvense.
Tallo. Presenta rayas longitudinales, en ocasiones se torna rojizo y es muy ramificado la mayoría de las veces.
Hojas. De forma acuminadas o agudas hacia el ápice con la punta obtusa, glabras, escasamente pubescentes sólo en los nervios, con tricomas delgados e irregularmente doblados. Miden de 3 a 15 cm de largo y de 1 a 7 cm de ancho.
Flores. Pequeñas, verdosas y agrupadas en espigas largas, unidas al tallo y la hoja o en las partes terminales de la planta.
Fruto(s). Utrículo subgloboso, igual o más corto que los tépalos, se abre transversalmente, de 0.15-0.18 cm de diámetro, con una sola semilla, pericarpio fuertemente rugoso.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Contamina las cosechas con sus semillas y estructuras florales.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Especie nativa de México, en donde se encuentra en todo el territorio.
Habita en climas cálido, semiseco y templado desde el nivel del mar hasta los 2600 m.

USOS.

Medicinal (fruto), Ornamental.

Talamate

Arrowleaf Sida





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Manoliopsida
Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae
Género	*Sida*
Especie:	*S. rhombifolia*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba erecta, que alcanza hasta 1 metro de altura, perenne, de vida corta (hasta 3 años).
Hojas. Alternas, aserradas sólo en la parte superior, en la base son lisas, alargadas, lanceoladas o elípticas, con láminas de más de 2 cm de largo. 2 a 4 veces más largas que anchas, a menudo glabrescentes (sin pelos) en el haz, más o menos discoloras (pálidas en el envés).
Tallo. Generalmente un tallo principal de 1 cm de diámetro o ramificaciones cerca de la base; el tallo y las ramas son flexibles, las cuales son difíciles de cortar o arrancar. Posee pequeños pelos de menos de 0.1 mm de largo.
Flor(es). Amarillas, algunas veces blancas y un cáliz con 10 costillas en la base. Solitarias en las axilas de las hojas, generalmente no agregadas en el ápice.
Fruto(s). Planos (como rueda) de 4 a 5 mm de diámetro, glabros a espinosos.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta asociada a la selva alta perennifolia, selva mediana, selva baja caducifolia y las partes bajas de la región del bosque de pino-encino.
En algunos sitios es considerada como maleza en terrenos de cultivo, sin embargo es utilizada como anticrotálica (suero contra el veneno de víboras de cascabel, arañas capulina y viuda negra).

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Su origen es desconocido, sin embargo es una planta que se distribuye en los trópicos de ambos hemisferios.
En México se distribuye en casi todo el país.

USOS.

Medicinal (raíz), Artesanal (tallo, ramas).

Tapacola

Sleepy Morning





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Malvales
Familia: Sterculiaceae
Género *Waltheria*
Especie: *W. indica*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta más o menos herbácea, a veces leñosa en la base, pero sin formar arbustos reales. Generalmente cubierta con una capa de pelos suaves en hojas, tallos y cálices, que le da un aspecto grisáceo. Alcanza una altura promedio de 1 metro.
Tallo. Erecto o reclinado en el suelo con los extremos ascendentes, cilíndrico, generalmente ramificado cerca del suelo.
Hojas. Concoloras (con el mismo color en el haz y el envés), estípulas muy delgadas, con pecíolos de 0.5 hasta 4 cm; gruesas, oblongas de 3 a 6 cm de largo y 3 cm de ancho, obtusas, redondeadas en el ápice, margen dentado o bien dientes redondeados. Los nervios están hundidos en el haz y sobresalen en el envés.
Flor(es). Sésiles. Cáliz de 4 a 5 mm de largo, con lóbulos lanceolados a angostamente triangular, agudo; pétalos de 6 mm de largo, con una uña en la base de los pétalos, amarillos brillantes; filamentos de los 5 estambres fusionados, flor homostila (estilos del mismo largo). Ligeramente aromáticas.
Fruto(s). Es una capsula de 2 mm de largo.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Planta considerada maleza. Puede ser hospedera de una serie de plagas y enfermedades agrícolas.
Asociada a bosques tropicales caducifolio y subcaducifolio, matorral xerófilo, bosque espinoso, bosque mesófilo de montaña, bosques de encino y de pino.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originaria de los trópicos del Nuevo Mundo. Se encuentra distribuida desde el sur de Estados Unidos (Texas y Florida), México y Belice hasta Panamá, Las Antillas y el sur de América (Brasil).
Tiende a crecer en suelos arenosos, o por lo menos bien drenados. Resiste cierta salinidad.
Especie cosmopolita tropical, que habita en climas cálido, semicálido y templado entre los 10 y los 2000msnm. Planta silvestre, crece a orillas de caminos en áreas de vegetación perturbada.

USOS.

Medicinal (toda la planta).

Teresita

Rosy Periwinkle





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Gentianales
Familia:	Apocynaceae
Género	*Catharanthus*
Especie:	*C. roseus*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Planta herbácea anual, perenne, de una altura máxima de 60 cm.
Ramas. Erectas o decumbentes.
Hojas. Opuestas, ovales a oblongas, glabras, brillantes, de color verde oscuro, con la nervadura central en color más claro. De 2 a 7 cm de largo y de 1 a 4 cm de ancho.
Flor(es). Vistosas, pentámeras, en colores que van del blanco al púrpura con el centro más oscuro. Bisexuales, corola en forma de trompeta, de tubo largo (2.5 cm de largo); 5 estambres, insertos sobre el tubo de la corola y alternando con sus lóbulos, de filamentos cortos y anteras largas.
Fruto(s). Cada flor produce 2 frutos erectos y secos que se abren por la sutura ventral (folículos), cada uno de 2 a 3 cm de largo y 2 a 3 mm de ancho, y que se forman de cada uno de los 2 carpelos independientes que forman el ovario.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es tóxica para los humanos, así como para los animales domésticos.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es nativa de Madagascar y la India. Actualmente está naturalizada en casi todas las regiones tropicales alrededor del mundo.
Especie común en las dunas costeras.

USOS.

Ornamental.

Tule

Southern Cattail





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Liliopsida
Orden: Poales
Familia: Typhaceae
Género *Typha*
Especie: *T. domingensis*

DESCRIPCIÓN.

Están distribuidas en pantanos y humedales de buena parte del mundo, formando densas colonias a veces impenetrables.

Forma. Planta acuática robusta, herbácea, de 1 a 3 metros de altura.
Hojas. Muy erectas, bifaciales, dispuestas en líneas longitudinales y comúnmente extendiéndose hacia la base de la lámina, láminas hasta de 1.5 m de largo y de 0.8 a 1.3 cm de ancho, envés ligeramente convexo cerca de la vaina y plano hacia el ápice, que es agudo.
Flor(es). Espigas masculinas de hasta 40 cm de longitud y 1.5 cm de ancho. Separadas de las femeninas por un espacio de entre 0.5 y 5 cm.
Fruto(s). Fusiforme, de 1-2 mm de largo. Dehiscente y de tipo aquenio, con un ginóforo acrescente y estilo también acrescente, y partes del perianto persistentes, que ayudan a la dispersión por viento.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

En algunos lugares son considerados maleza, debido a su rápido crecimiento en lagunas y canales.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Originaria de América.
Se distribuye en América, Europa, Asia y África.
En México se encuentra en: Ags., Bcn., Bcs., Camp., Chi., Coah., Col., DF., Dgo., Gto., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., N.L., Oax., Pue., Qro., QRoo., Sin., Tlax., Tamps., Ver., Yuc.

USOS.

Artesanal (hoja, flor).

Zacate Bermuda

Bermuda Grass





TAXONOMÍA.

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Orden:	Cuperales
Familia:	Poaceae
Género	*Cynodon*
Especie:	*C. dactylon*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba perenne, crece entre 10 y 30 cm de altura. Formando un césped muy atractivo y de fácil mantenimiento, el cual debe ser frecuento, debido a su rápido crecimiento.
Tallo. Delgado, glabro, erecto o decumbente.
Hojas. En forma de vaina que envuelve el tallo, linear-lanceoladas, acuminadas, finamente pilosas, de color verde intenso y de 3 a 8 cm de largo por 1 a 3 cm de ancho. Generalmente son más cortas que los entrenudos.
Flores. Espiguillas de 2 a 2.8 mm de largo, adpresas en el raquis e imbricadas, verde violáceas, glumas de 1 a 2.3 mm de largo, glabras, la primera falcada (en forma de hoz), la segunda lanceolada; lema de 2 a 2.6 mm de largo, fuertemente doblada y aquillada, sin arista u ocasionalmente con un corto mucrón.
Fruto. Cariópside de perfil fusiforme a elíptico, glabro, de 0.9 a 1.5 mm de largo y 0.5 a 0.7 mm de ancho, cuerpo translúcido de color ambarino o cremoso, de textura estriada extremadamente fina.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Especie invasiva. Resistente al fuego y al corte constante; así como a la salinidad elevada.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Es originario de África
Se encuentra en casi todo el territorio mexicano, excepto en las zonas más frías del país.

USOS.

Ornamental (usado para campos deportivos), Medicinal (hojas).

Zacate Guinea

Guinea Grass





TAXONOMÍA.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Liliopsida
Orden: Poales
Familia: Poaceae
Género *Panicum*
Especie: *P. maximum*

DESCRIPCIÓN.

Forma. Hierba robusta, gramínea de porte alto, pudiendo alcanzar hasta 3 m de altura.
Hojas. De 30 a 75 cm de largo y de 1 a 3.5 cm de ancho, son alternas, dispuestas en 2 hileras sobre el tallo, con las venas paralelas, divididas en 2 porciones, la inferior llamada vaina que envuelve al tallo, es más corta que el entrenudo del tallo y que presenta pelos erectos con su base engrosada, y la parte superior de la hoja es áspera al tacto en los márgenes y con pelos erectos principalmente hacia la base.
Tallo. Robusto, erecto, agrupado, de 1 a 2.5 m de alto y generalmente con nudos pilosos.
Flor(es). La inflorescencia terminal es una panícula abierta de 20-50 cm de largo con un grupo radiado de ramas inferiores llevando muchas espiguillas elípticas.
Fruto(s). El fruto es un grano con una semilla rodeado por las bractéolas. Se propaga vegetativamente y por semillas.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA.

Es una de las plantas forrajeras más importantes de México, también puede convertirse en una maleza agresiva difícil de combatir.
Este pasto atrae muchas especies de aves semilleras.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN.

Nativa de África.
En México se encuentra en: Camp., Chis., Chih., Coah., Col., Mex., Gro., Jal., Mor., Nay., Oax., Pue., Qro., QRoo., S. L. P., Sin., Tab., Tamps., Ver. y Yuc.

USOS.

Forrajero.

IV. BIBLIOGRAFÍA

La mayor parte de las fotografías e información contenida en las fichas, se obtuvo de diversas páginas de internet, las cuales están enlistadas en esta bibliografía.

Bibliografía Fauna

Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

Worbis - Torres, H.1990. Especies comerciales de la costa de Tamaulipas. (Rep. Tec.) Depto. de Zoología. Esc.de Cienc. Biol. Univ. del Noreste. Tampico.

Worbis -Torres, H.1994. Macroinvertebrados característicos de la plataforma continental interna de la costa de Tamaulipas. (Rep.Tec.) Depto. de Zoología.Fac.de Cienc. Biol. Univ. del Noreste. Tampico.

Worbis - Torres, H.1990. Notas sobre la flora y fauna del afloramiento rocoso entre Barra de Ostiones y La Pesca, Tamaulipas. (Rep. Tec.) Depto. de Zoología. Esc.de Cienc. Biol. Univ. del Noreste. Tampico.

Baker, R.H. y R.G.Webb.1966. Notas acerca de los anfibios, reptiles y mamíferos de la Pesca, Tamaulipas. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 27:179-190

Baker, R.H. y R.L.Fleming.1962. Birds near La Pesca, Tamaulipas Mexico. Southwestern Naturalist.7:253-261

González-Medrano, F., P. Hiriart V. y Deborah Baro Peruyero.1985. Guías Botánicas en Tamaulipas "I" Cd. Victoria-La Pesca 2º Sim. Int. sobre la Provincia Cd. Victoria Tam. Méx.6-8, Marzo, 1985. Biótica Tamaulipeca.

Graber, R.R.1955. The nighthawks of the Tamaulipas coast of México.Condor.57:125-126

Información Fauna

ftp://ftp.fao.org
http://132.248.13.9
http://animaldiversity.ummz.umich.edu
http://atlas.elacuarista.com
http://aves.fotonaturaleza.net
http://avesmx.conabio.gob.mx
http://bioclub.tripod.com
http://bioenciclopedia.com
http://biota.wordpress.com
http://cdigital.dgb.uanl.mx
http://conabio.inaturalist.org
http://darnis.inbio.ac.cr
http://dermatology.cdlib.org
http://ellider.bravepages.com
http://en.wikipedia.org
http://es.wikipedia.org
http://evirtual.uaslp.mx
http://fishbase.sinica.edu.tw
http://fishindex.blogspot.com
http://herramientas.educa.madrid.org
http://html.rincondelvago.com
http://identifyfish.blogspot.com
http://imnh.isu.edu
http://jlfeijooi.en.eresmas.com
http://lunkerangler.wordpress.com
http://marinebio.org
http://mediateca.educa.madrid.org
http://myfwc.com
http://paradisetropicalfish.com.sv
http://pescamax.foroactivo.com
http://species-identification.org
http://txmarspecies.tamug.edu
http://txstate.fishesoftexas.org
http://unibio.unam.mx
http://vs.tamaulipas.gob.mx
http://www.acguanacaste.ac.cr
http://www.animales-en-extincion.com
http://www.arboretum.ufm.edu
http://www.arkive.org
http://www.asturnatura.com

http://www.avesdechile.cl
http://www.avesdelima.com
http://www.barrameda.com.ar
http://www.bicentenario.gob.mx
http://www.bio.txstate.edu
http://www.buenastareas.com
http://www.ciad.mx
http://www.cirrusimage.com
http://www.cms.int
http://www.conabio.gob.mx
http://www.costaricalinda.com
http://www.damisela.com
http://www.deanimalia.com
http://www.dinara.gub.uy
http://www.discoverlife.org
http://www.ecured.cu
http://www.faunaiberica.org
http://www.fcb.uanl.mx
http://www.fishbase.org
http://www.fishesoftexas.org
http://www.fishing-boating.com
http://www.floridabackyardsnakes.com
http://www.fororeptiles.org
http://www.gma.org
http://www.guije.com
http://www.hamblinduarte.com
http://www.herpedia.com
http://www.herpnet.net
http://www.hondurassilvestre.com
http://www.ibiologia.unam.mx
http://www.inidep.gob.ar
http://www.inshorefishingjournal.com
http://www.itboca.edu.mx
http://www.iucnredlist.org
http://www.jarife.org
http://www.jumara.com.ar
http://www.lookfordiagnosis.com
http://www.luontoportti.com
http://www.mamiferosdelecuador.com
http://www.marinebiodiversity.ca
http://www.marinespecies.org
http://www.mnh.si.edu
http://www.mundoacuariofilo.org
http://www.museodelasaves.org
http://www.nationalgeographic.es
http://www.naturalicante.com
http://www.nsrl.ttu.edu
http://www.ntnu.no
http://www.opepa.org
http://www.ophidia.es
http://www.orniteca.com
http://www.peteducation.com
http://www.portalpesca.com
http://www.prozoo.com
http://www.puntoverde.org.ve
http://www.redtox.org
http://www.reptilesofaz.org
http://www.reptilia.net
http://www.serpentario.edu.uy
http://www.serpientes-snakes.com.ar
http://www.siac.net.co
http://www.sloanmonster.com
http://www.sms.si.edu
http://www.telefonica.net
http://www.territoriosalvaje.com
http://www.todacultura.com
http://www.tpwd.state.tx.us
http://www.vertebradosibericos.org
http://www.wikidominicana.edu.do
http://www2.ine.gob.mx
http://zipcodezoo.com

Fotos Fauna

http://3.bp.blogspot.com
http://4.bp.blogspot.com
http://animaldiversity.ummz.umich.edu
http://antpitta.com
http://asturaleza.blogspot.com
http://atlas.acuavida.com
http://avesdeelsalvador.blogspot.com
http://avesphoto.com
http://bgreenproject.files.wordpress.com
http://biologiamarinamediterranea.webnode.es
http://birds.nature4stock.com
http://birdswehaveseen.blogspot.com
http://bob.moul.oiseaux.net
http://bradleyemmanuel.blogspot.com
http://chemeducator.org
http://cienciadecuba.files.wordpress.com
http://commons.wikimedia.org
http://conabio.inaturalist.org
http://en.wikipedia.org
http://es.wikipedia.org
http://fireflyforest.net
http://foros.pesca.org.mx
http://forum.huntinginmalta.org.mt
http://gerritvyn.photoshelter.com
http://ibc.lynxeds.com
http://insectosyanimales.com.ar
http://jerseybirder.blogspot.com

http://kids.britannica.com
http://kiwifoto.com
http://los-loros.biz.ly
http://maxoscjr.blogspot.com
http://media.photobucket.com
http://members.fortunecity.es
http://miski-igla.blogspot.com
http://nathistoc.bio.uci.edu
http://newtonwildlife.pbworks.com
http://onemoregeneration.org
http://pesca360.forumcommunity.net
http://philippehdanjou.blogspot.com
http://picasaweb.google.com
http://reddeparquesnacionales.mma.es
http://research.amnh.org
http://richard-seaman.com
http://riorvpark.com
http://rolfnussbaumer.photoshelter.com
http://sdakotabirds.com
http://seapics.com
http://seattleyates.com
http://sv.wikipedia.org
http://sw.wikipedia.org
http://upload.wikimedia.org
http://vdinets.livejournal.com
http://webbiologia.utadeo.edu.co
http://webcat.fhsu.edu
http://worldbirdinfo.net
http://www.1000birds.com
http://www.actiweb.es
http://www.allposters.es
http://www.amigosdesiankaan.org
http://www.animalphotos.me
http://www.animalpicturesarchive.com
http://www.arkive.org
http://www.art.com
http://www.astro.umontreal.ca
http://www.avesdechile.cl
http://www.avesdelima.com
http://www.avesderapinabrasil.com
http://www.avesibericas.es
http://www.avespampa.com.ar
http://www.biolib.cz
http://www.biopix.es
http://www.bird-friends.com
http://www.birding.in
http://www.birdphotography.com
http://www.birdsofeden.co.za
http://www.blueanimalbio.com
http://www.bobsteelephoto.com
http://www.britannica.com
http://www.bulhufas.es
http://www.costadevenezuela.org
http://www.ctbirding.org
http://www.cuniculture.info
http://www.digitalsportsman.com
http://www.discoverlife.org
http://www.dkimages.com
http://www.elrincondelascuatropatas.com
http://www.facebook.com
http://www.fazendavisconde.com.br
http://www.fcps.edu
http://www.flickr.com
http://www.flickriver.com
http://www.fororeptiles.org
http://www.fotonatura.org
http://www.freebirds.com.ar
http://www.fws.gov
http://www.gooddive.com
http://www.google.com.mx
http://www.greglasley.net
http://www.hiltonpond.org
http://www.hummzinger.biz
http://www.ilmaredamare.com
http://www.infojardin.com
http://www.jaxshells.org
http://www.jimzipp.com
http://www.luontoportti.com
http://www.mangoverde.com
http://www.marietta.edu
http://www.maspormas.com
http://www.mnh.si.edu
http://www.moc.noaa.gov
http://www.mundo-geo.es
http://www.mybirds.ru
http://www.naherp.com
http://www.oiseaux.net
http://www.oiseaux-nature.com
http://www.ontfin.com
http://www.ornitofaunistika.com
http://www.pbase.com
http://www.pecesdelmarmediterraneo.com
http://www.photosous-marine.com
http://www.pinebarrensanimals.com
http://www.planetcatfish.com
http://www.projectnoah.org
http://www.rarebirdspain.net
http://www.ricardomollerjensen.com
http://www.roysephotos.com
http://www.science.smith.edu
http://www.serpientes-snakes.com.ar
http://www.stuartelsom.co.uk

http://www.taringa.net
http://www.towhee.net
http://www.vivanatura.org
http://www.whsrn.org
http://www.wildfowl-photography.co.uk
http://www.wildlifenorthamerica.com
http://www.wildnatureimages.com

Información Flora

Las fichas técnicas se realizaron basándose en las creadas por el Sistema de Información para la Resforestación (SIRE) y el Sistema Nacional de Información Forestal (SNIF).

Norma Oficial Mexicana Nom-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

http://acuagamba.net
http://articulos.infojardin.com
http://atlas.eea.uprm.edu
http://bioweb.uwlax.edu
http://conabio.inaturalist.org
http://culturaagraria.blogspot.com
http://darnis.inbio.ac.cr
http://dendro.cnre.vt.edu
http://es.wikidoc.org
http://es.wikipedia.org
http://fichas.infojardin.com
http://fincaniguaria.blogspot.mx
http://herbaria.plants.ox.ac.uk
http://herbario.zamorano.edu
http://hypatia.morelos.gob.mx
http://luirig.altervista.org
http://orton.catie.ac.cr
http://plantasdemexico.blogspot.mx
http://plantayflor.blogspot.mx
http://plants.usda.gov
http://portal.anacafe.org
http://portal.veracruz.gob.mx
http://www.acguanacaste.ac.cr
http://www.aquaterraria.com
http://www.arbolesdecentroamerica.info
http://www.arbolesornamentales.es
http://www.bayercropscience.com
http://www.bayercropscience.com.pe
http://www.bioplanet.com.mx
http://www.biovirtual.unal.edu.co
http://www.brechas.org
http://www.cabi.org
http://www.conabio.gob.mx
http://www.conafor.gob.mx
http://www.ecured.cu
http://www.elmundoforestal.com
http://www.fao.org
http://www.farmazia.ehu.es
http://www.florflores.com
http://www.freshplaza.es
http://www.fs.fed.us
http://www.hierbitas.com
http://www.illinoiswildflowers.info
http://www.kew.org
http://www.lacasadelguamuchil.com
http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx
http://www.minsal.gob.cl
http://www.missouribotanicalgarden.org
http://www.nicaraguafotorevista.com
http://www.ntbg.org
http://www.oikos.unam.mx
http://www.oired.vt.edu
http://www.photomazza.com
http://www.plantzafrica.com
http://www.portalbonsai.com
http://www.pv.fagro.edu.uy
http://www.redsalud.gov.cl
http://www.rlc.fao.org
http://www.sabelotodo.org
http://www.sertox.com.ar
http://www.sld.cu
http://www.sochifito.cl
http://www.syngenta.com
http://www.tlahui.com
http://www.uanl.mx
http://www.uaq.mx
http://www.uclm.es
http://www.unavarra.es
http://www.verarboles.com
http://www.viverosregionales.com
http://www.worldagroforestry.org
http://www.zonaverde.net
http://www2.inecc.gob.mx
https://sites.google.com

Fotos Flora

http://1.bp.blogspot.com
http://128.253.177.181

http://131.230.176.4
http://2.bp.blogspot.com
http://biogeodb.stri.si.edu
http://biolinfo.org
http://botany.csdl.tamu.edu
http://bushbernie.blogspot.mx
http://cactaceas1-1v.blogspot.mx
http://chalk.richmond.edu
http://codesabotanicag1.files.wordpress.com
http://codesabotanicag9.files.wordpress.com
http://commons.wikimedia.org
http://conabio.inaturalist.org
http://culturaagraria.blogspot.mx
http://darnis.inbio.ac.cr
http://davesgarden.com
http://dazanatura.blogspot.mx
http://dtube.me
http://elrama.info.ni
http://es.wikipedia.org
http://feriaviva.wordpress.com
http://fieldnotes-steve.blogspot.mx
http://fotos.infojardin.com
http://fotosdemario.files.wordpress.com
http://frutasraras.sites.uol.com.br
http://growerjim.blogspot.mx
http://herbaria.plants.ox.ac.uk
http://herbariovirtualbanyeres.blogspot.mx
http://hikestcroix.com
http://homepage3.nifty.com
http://imagensubir.infojardin.com
http://independenciaguate.blogspot.com
http://jardin.decocasa.com.ar
http://keys.lucidcentral.org
http://manipulacionplaguicidas.wordpress.com
http://mariaxhe.blogspot.mx
http://meltonwiggins.com
http://museum2.utep.edu
http://my.opera.com
http://mykambatikworld.blogspot.com
http://naturezadivina.org
http://picasaweb.google.com
http://riomoros.blogspot.mx
http://swbiodiversity.org
http://toptropicals.com
http://tropicalbonsainursery.net
http://upload.wikimedia.org
http://www.africamuseum.be
http://www.azull.com
http://www.backyardnature.net
http://www.biosurvey.ou.edu
http://www.calflora.net
http://www.chirinka.com.au
http://www.cybertruffle.org.uk
http://www.delange.org
http://www.dendroimage.de
http://www.desertmuseum.org
http://www.discoverlife.org
http://www.ecologicstation.com
http://www.esc.nsw.gov.au
http://www.exblog.jp
http://www.flickr.com
http://www.flickriver.com
http://www.floradecanarias.com
http://www.flutters.org
http://www.freestockphotos.biz
http://www.friendsofeloisebutler.org
http://www.fruitipedia.com
http://www.gardencenterejea.com
http://www.geographylists.com
http://www.igarden.com.au
http://www.imagejuicy.com
http://www.infojardin.com
http://www.ispot.org.za
http://www.jardineiro.net
http://www.lookfordiagnosis.com
http://www.losgajos.com
http://www.maipue.org.ar
http://www.mangrove.at
http://www.marc.ucsb.edu
http://www.merle-online.de
http://www.mygardenpal.com
http://www.onlineplantguide.com
http://www.onlyfoods.net
http://www.palmerareal.com
http://www.panoramio.com
http://www.pictokon.net
http://www.plantsystematics.org
http://www.portalbonsai.com
http://www.public.asu.edu
http://www.scientificlib.com
http://www.semillaslashuertas.com
http://www.soilcropandmore.info
http://www.southeasternflora.com
http://www.tradewindsfruit.com
http://www.travelblog.org
http://www.verarboles.com
http://www.visoflora.com
http://www.weeds.ir
http://www.wildflower.org
http://www2.inbio.ac.cr
http://zoom50.wordpress.com

V. GLOSARIO

Actinomorfas.	Se pueden dividir en dos partes exactas (simetría bilateral).
Adpreso.	Aplicado contra la superficie o del tallo.
Alado.	Provisto de alas.
Almizcle.	Sustancia grasa, untuosa y de olor intenso que segregan algunos mamíferos.
Ápice.	Extremo superior.
Apnea.	Interrupción de la respiración.
Arco superciliar.	Arco situado por encima de las cejas.
Área o Anillo Orbital.	Perímetro del ojo formado por la unión de los párpados superior e inferior.
Arilo.	Cobertura carnosa que cubre a la semilla.
Barrado o Barreteado.	Plumaje con líneas transversales de variable grosor, que contrastan con el resto del color.
Basal.	Que está situado en la base de un órgano o formación orgánica.
Bentónicos.	Animales o plantas que generalmente viven en contacto o en dependencia directa con el fondo del mar o de los lagos continentales.
Bermejo.	Rubio, rojizo.
Bifurcado.	Que se divide en dos ramales, brazos o puntas.
Bigotera.	Franja destacada, más o menos estrecha, que nace en las inmediaciones de la mandíbula inferior y se extiende por el borde inferior de la mejilla.
Bilabiado.	Que tiene la parte superior dividida en dos partes.
Bipinnada.	Hoja doblemente pinnada, es decir, dividida en partes que a su vez se subdividen en otras partes.
Bosque ripario.	Bosque que se encuentra en los alrededores de ríos u otros cursos de agua.
Bráctea.	Hoja que nace del pedúnculo de una flor o de la rama de una inflorescencia y que se diferencia de las hojas propiamente dichas por su tamaño, color y forma.
Bracteola.	Bráctea que se halla sobre un eje lateral de una inflorescencia, por encima de la base del pedicelo.
Caducifolio.	Árboles o arbustos que pierden su follaje durante una época del año.
Caedizo.	Que cae con facilidad.
Cáliz.	Cubierta externa de las flores completas, formada por hojas verdes o sépalos.

Cariopsis.	Cierta clase de fruto de una sola semilla, seco, indehiscente, con el pericarpio delgado, pegado a la semilla (como el grano de trigo).
Catádromo.	Son aquellos peces que viven en sistemas fluviales de agua dulce tales como los ríos, pero prefieren realizar el apareamiento en corrientes de agua salada, tales como el mar y el océano.
Cauliflora.	Que se insertan sobre el tronco de las ramas principales.
Cera.	Es una membrana carnosa, con el aspecto de una hinchazón suave, que se encuentra en la parte superior del pico, cubriendo las narinas de algunas aves.
Charnela.	Articulación que une las dos piezas de la concha de un molusco bivalvo.
Chupón.	Vástago que brota de las ramas principales, del tronco y hasta de las raíces de los árboles.
Cimas.	*Bot.* Influorescencias cerradas.
Cloroplasto.	Orgánulo propio de las células vegetales en el que tiene lugar la fotosíntesis.
Cnidarios.	Son un phylum que agrupa alrededor de 10,000 especies de animales acuáticos.
Cobertera.	Son capas de plumas de contorno que participan en dar al ala una superficie aerodinámica y soporte. Cubren la inserción de las plumas remeras y timoneras.
Cogote.	Parte superior y posterior del cuello.
Cola ahorquillada.	Cola terminada en dos puntas en forma de "V".
Cola bifurcada.	Tipo de cola en el que la longitud de las plumas laterales es notablemente mayor que las centrales, dándole una apariencia de tijera.
Conspicuo.	Sobresaliente, llamativo.
Constreñido.	Estrechado, oprimido, apretado.
Contrafuerte.	Ensanchamiento en la base de ciertas especies de árboles en forma de aletas que son extenciones de las raíces.
Copa.	Conjunto de las ramas de un árbol, con o sin follaje.
Coraza.	Concha que cubre el cuerpo de las tortugas y otros reptiles quelonios.
Coriáceo.	De consistencia parecida a la del cuero.
Corola.	Parte interna de la flor formada por el conjunto de pétalos.
Coronilla.	Parte superior y posterior de la cabeza.

Cresta.	Carnosidad de color rojo que tienen en la cabeza algunas aves, como el gallo. Conjunto de plumas levantadas que tienen algunas aves en la parte superior de la cabeza.
Crustáceos.	Extenso subfilo de artrópodos. Incluyen varios grupos de animales com
Culmen.	Envoltura córnea que recubre la mandíbula superior del pico de un ave.
Decumbente.	Son los tallos que sin fuerza para mantenerse erguidos, se arrastran por el suelo sin enraizar en él.
Decusado.	Dicho de hojas, brácteas, ramas, etc., que, presentando una disposición opuesta, están colocadas de manera que forman una cruz con las de los nudos contiguos.
Dehiscente.	Fruto en donde el pericarpio se abre naturalmente para que salga la semilla.
Demersal.	Adjetivo que define aquellos peces que viven cerca del fondo del mar.
Desgarbado.	Sin gracia.
Desove.	Puesta de huevos o huevas de los peces y los anfibios ovíparos, que liberan grandes cantidades de estos.
Dicotomía.	Fenómeno relativo a un tipo de ramificación en el que cada rama se divide sucesivamente en dos equivalentes, de manera que se produce una horcadura de ramas iguales.
Dientes viliformes.	Serie de dientes delgados y muy juntos que semejan una escobilla, en los cuales es difícil distinguir número de filas o series.
Digitado.	*Bot.* Que tiene forma de dedos.
Dimorfismo estacional	Cambio del aspecto del plumaje de un ave debido, generalmente, a un cambio en las condiciones climáticas del medio.
Dimorfismo sexual	Se manifiesta en una serie de características externas diferentes en los machos y las hembras.
Divergente.	Órgano que va separándose progresivamente del otro.
Dosel.	Capa superior de los árboles compuesta por las ramas superpuestas y sus hojas.
Drupa.	Fruto carnoso con un hueso en su interior.
Elongada.	Alargada.
Entomófila.	Dicho de una planta que presenta una polinización efectuada por insectos que transportan el polen.
Envergadura.	Distancia entre las puntas de las alas completamente abiertas de las aves.

Envés.	*Bot.* Cara inferior de la hoja, que no recibe la radiación solar en forma directa.
Epífita.	Planta que vive sobre otra, a la que utiliza como soporte, sin extraer de ella ningún nutriente.
Escama ctenoide.	Tienen dientes diminutos llamados ctenii en el borde posterior, lo que les da una textura áspera, en forma de peine.
Escamas carenadas.	Son las escamas dorsales que presentan un pequeño relieve que atraviesa la escama de forma longitudinal.
Escamas Supralabiales.	Escamas ubicadas inmediatamente a los lados de la rostral (bordean el labio).
Escapulares.	Plumas que recubren el omóplato de un ave.
Escudetes.	Escamas firmes ubicadas en las cercanías de la línea medio ventral o en la línea lateral.
Espícula.	Cuerpo u órgano pequeño en forma de aguja.
Estaminada.	Flor que se caracteriza por tener los estambres muy largos, delgados y llamativos.
Estoloníferа.	Que produce estolones o brotes laterales decumbentes o rastreros que, enraizando, dan lugar a individuos independientes de la planta madre.
Eurihalino.	Seres acuáticos que son capaces de vivir en un amplio rango de concentración de sales sin que se vea afectado su metabolismo.
Farinosa.	Que está cubierto de un polvillo blanquecino parecido a la harina.
Fascículo.	Haz o manojo.
Foliolo.	Se llama pinna o foliolo a cada una de las piezas separadas en que a veces se encuentra dividido el limbo de una hoja.
Foseta loreal.	Es la cavidad que les permite a las serpientes percibir el calor emitido por una posible presa.
Fragante.	Que tiene o despide olor suave y delicioso.
Fuliginoso.	Ahumado, oscurecido, tiznado, ennegrecido.
Fusco.	Oscuro, casi negro.
Fusiforme.	En forma de huso, es decir con una forma cilíndrica afilada en sus dos extremos.
Fuste.	Madera del árbol sin considerar la corteza. Tronco.
Glabro.	Que no presentan pelos, tricomas o estructuras similares en su superficie externa.

Glomérulos.	Es la unidad anatómica funcional del riñón donde radica la función de aclaramiento o filtración del plasma sanguíneo.
Glumela.	Cada una de las brácteas que en número par rodean la flor de las gramíneas.
Halófito.	Que puede vivir en terrenos de alta concentración salina.
Haz.	*Bot.* Cara superior de la hoja, normalmente más brillante y lisa.
Hesperidio.	Fruto carnoso de corteza gruesa, dividido en varias celdas o gajos por telillas membranosas, como la naranja, el limón, etc.
Hojas Alternas.	Que se desarrollan en nudos diferentes.
Homópteros.	Orden de insectos que incluye cigarras, pulgones o cochinillas.
Hondonada.	Porción de terreno que está más profunda que el resto que lo rodea.
Imbricar.	Colocar una serie de cosas de forma y tamaño similar, de manera que se superpongan parcialmente, formando capas sucesivas, como las escamas de los peces.
Imparipinnada.	Hoja pinnada, que tiene el raquis acabado en un foliolo, por lo que tiene un número impar de foliolos.
Indehiscente.	Fruto que no está preparado para abrirse espontáneamente de forma que puedan salir las semillas.
Inerme.	Desprovisto de espinas.
Infracaudal.	Región debajo de la cola.
Infrutescencias.	Fructificación formada por la agrupación de varios frutos procedentes de las flores de una inflorescencia, y con apariencia de unidad, como el higo.
Inserto.	Dicho de un estambre o un estilo, que no sobresale de la garganta de la corola o, dicho de un pétalo que no sobresale del cáliz.
Insular.	Territorio de un país en el cual comprende todos los espacios o superficies que no están unidas al continente, por ejemplo las islas, peñones, islotes, o espacios tanto lacustres como maritimos.
Iridiscencia.	Fenómeno óptico caracterizado como la propiedad de ciertas superficies en las cuales el tono de la luz varía de acuerdo al ángulo desde el que se observa la superficie.
Juncos.	Se conoce como junco a numerosas especies de plantas monocotiledóneas ligadas al agua o a zonas húmedas, de altura media (50 cm o más), casi siempre radicantes y rizomatosas, con tallos erectos o ascendentes, cilíndricos o comprimidos.

Lema.	Se llama así a la glumela inferior de la espícula de las gramíneas.
Lenticela.	Protuberancia del tronco y ramas de los árboles que sirven para el intercambio de gases entre la planta y el exterior.
Limbo.	Parte más ancha y aplanada de las hojas de las plantas.
Lista malar.	Franja destacada estrecha que nace en las cercanías de la mandíbula inferior y se extiende junto al borde de la garganta.
Lista.	Línea larga y estrecha que, por contraste de un color con otro, se forma en el plumaje de un ave.
Litoral.	Área de transición entre el sistema terrestre y marino.
Lobulado.	Parte inferior carnosa, blanda y redondeada.
Lóbulo.	División redondeada de la lámina o la corola.
Lores o Loreal.	Término usado en las aves, para denominar el área entre el pico y los ojos.
Macolla.	Que poseen numerosas ramas a partir de una sola raíz.
Manojo.	Elementos alargados.
Manto o Dorso.	Región comprendida entre la parte posterior del cuello y el obispillo o rabadilla.
Marisma.	Amplias extensiones de tierras bajas de fondo arenoso, que sufren frecuentes inundaciones del agua del mar.
Marjal.	Zona húmeda generalmente cercana al mar. Terreno bajo y pantanoso cubierto de vegetación prácticamente en su totalidad.
Maxila.	Aves. Pico.
Monopódico.	Se le llama cuando el crecimiento en longitud se basa en un tallo principal vertical, del que salen, con ángulos marcados, ramas laterales subordinadas, de menor grosor, dando lugar a un porte piramidal, como el que es característico en las coníferas.
msnm.	Metros sobre el nivel del mar.
Mucrón.	Punta corta, más o menos aguda y bien diferenciada que termina abruptamente. Prolongación linear en el ápice de la hoja.
Obispillo.	Zona del cuerpo de un ave comprendida entre la espalda y la cola.
Oblícuo.	Que no es perpendicular o paralelo a un plano o línea dada, sesgado, inclinado al través o desviado de la horizontal.
Oblongo(a).	Más largo que ancho.

Obovada.	De forma inversamente ovoide, con la parte más ancha en el ápice.
Ocelo.	Mancha redonda y bicolor en las alas de algunos insectos y ciertas aves.
Opérculo.	De los peces óseos, es una aleta de hueso duro que cubre y protege a las branquias. En la mayoría de los peces, el límite posterior del opérculo marca el límite entre la cabeza y el tronco.
Ostiolo.	Abertura natural de cualquier órgano vegetal.
Pálea.	Pieza periántica bracteiforme por encima de la lema, también denominada glumela superior.
Palmatilobada.	Con lóbulos que asimilan la forma de la palma de la mano.
Palmeada.	Como las palmatilobadas, pero con hendiduras mas profundas.
Panícula.	Inflorescencia compuesta en la que los ramitos van decreciendo de la base al ápice, dándole aspecto piramidal.
Panículas axilares.	Inflorescencia formada por un eje floral ramificado.
Papo o Vilano.	Limbo del cáliz, en un fruto proveniente de un ovario ínfero, transformado en pelos simples o plumosos.
Parte distal.	Parte más alejada de la línea media del cuerpo.
Peciolo.	Es el rabillo que une la lámina de una hoja a su base foliar o al tallo.
Pedúnculo.	Ramita o rabillo de una flor solitaria o común de varias flores en una inflorescencia.
Pelágico.	Que vive en zonas alejadas de la costa.
Perianto.	Envoltura floral compuesta por el cáliz y la corola.
Píleo.	Parte superior de la cabeza de un ave comprendida entre la frente y la nuca.
Piriforme.	Que tiene forma de pera.
Plastrón.	Estructura aplanada que conforma la parte ventral del caparazón de tortugas y galápagos.
Pliegue Gular.	Pliegue bajo la garganta.
Poliquetos.	Son una clase del phylum de los anélidos.
Propágulo.	Cualquier parte o estructura de un organismo capaz de desarrollarse separada del mismo para dar lugar a una nueva planta.
Protráctil.	Capaz de proyectarse fuera de la boca.

Pubescente.	Cubierto de pelos finos y suaves.
Pústula.	Lesión en la piel y mucosas.
Rabadilla.	Extremidad movible de las aves en la que están las plumas de la cola.
Raíz adventicia.	Es aquella raíz que crece a partir de otro órgano que no es la raíz primaria, puede salir de otras partes de una planta como los tallos, hojas o raíces viejas.
Rapaz.	Ave que caza presas para alimentarse, utilizando su pico y sus garras afiladas.
Raquis.	*Bot.* Eje central de las hojas compuestas del cual salen las pinnas o los folíolos.
Receptáculo.	Extremo dilatado del pedicelo floral en el que se insertan las diversas partes florales.
Rectrices.	Plumas de la cola. En las Strigiformes (Aves rapaces nocturnas) son doce y se numeran por pares desde las centrales hacia las más externas.
Región caudal.	También conocido como extremo posterior está definido por la región de la cola o polo opuesto a la cabeza.
Remeras.	Cada una de las plumas largas y rígidas con que terminan las alas de las aves.
Rodal.	Unidad básica del bosque geográficamente continua, cubierta con árboles de características homogéneas en cuanto a especie, edad, altura y densidad de los árboles, tipo de suelo, pendiente, estructura y volumen.
Rufo.	Color entre rojizo y marrón.
Sargazo.	Es un género de macroalgas planctónicas de la clase Phaeophyceae.
Sedentaria.	Establecimiento definitivo en un determinado lugar.
Sépalo.	Cada una de las piezas que componen el cáliz.
Sésil.	Dicho de un órgano que carece de pie o soporte.
Sicono.	Fruto carnoso en forma de saco cónico, como el de la higuera y de otras especies afines.
Sotobosque.	Es la parte de bosque o de monte situada por debajo del dosel vegetal principal formado por las especies arbóreas. Es la parte que compone los árboles jóvenes, arbustos y hierbas.
Suberificada.	Cuando la parte exterior de la corteza de los árboles se convierte en súber (corcho).
Superficie ventral.	La que queda más próxima al suelo.
Tándem.	Conjunto de dos elementos que se complementan.

Timoneras.	Plumas que forman la cola de las aves.
Tomentoso.	Presencia de fibrillas densas y entrelazadas, apariencia semejante a la borra.
Tomio.	El borde cortante de la mandíbula.
Tubérculo.	*Zool.* Cada una de las pequeñas protuberancias que presenta el esqueleto cutáneo de ciertos animales.
Umbela.	Inflorescencia en la que todos los pedicelos florales, de igual longitud, parten de un mismo punto.
Umbelado.	Provisto de Umbelas.
Urópodos.	Cada uno de los apéndices del último segmento abdominal.
Valva.	Cada una de las partes en las que se dividen, al abrirse, algunos frutos secos dehiscentes.
Vástago.	Renuevo, rama tierna de un árbol o planta.
Vegetación decidua.	Que desprende sus hojas en estación seca, para evitar la pérdida de agua en la transpiración de cada hoja.
Vegetación palustre.	Vegetación que bordea los hábitats acuáticos y que presenta las raíces y el tallo sumergidos y el resto de la planta en la superficie.
Vermiculado.	Plumaje que tiene pequeñas manchas alargadas y ondulantes en forma de gusanos.
Verticilo.	Conjunto de 3 o más hojas, ramas u otros órganos que brotan a igual altura en torno al tallo.
Viso.	Brillo o tonalidad diferente de color que produce la luz en una superficie.
Zigomorfa.	Dicho de una flor que tiene un solo plano de simetría. Opuesto a actinomorfo.