

Ranita de Arroyo de Montaña

Ptychohyla euthysanota

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Ranas de Arroyo con Pliegue Género *Ptychohyla*

Ranita de Arroyo de Montaña *Ptychohyla euthysanota*

Distribución y hábitat

Su área de distribución incluye el oriente de El Salvador, Guatemala y el sur de México (sureste de Oaxaca y Chiapas). Su hábitat natural se compone de bosque nuboso, bosque latifoliado y bosque de pinos, donde vive en la cercanía de cursos de agua. Su distribución altitudinal oscila entre 500 y 2200 msnm.

Estado de conservación

Se encuentra amenazada por la pérdida de su hábitat natural y por la quitridiomycosis.

Sujeta a protección especial (Pr)

Datos del autor de la foto

Eric Centenero Alcala

Rana de Arroyo *Craugastor berkenbuschii*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas de Hojarasca Familia *Craugastoridae*

Ranitas de Hojarasca Género *Craugastor*

Rana de Arroyo *Craugastor berkenbuschii*

Sujeta a protección especial (Pr)

Datos del autor de la foto

José Luis Aguilar López

Rana de Árbol de Ojos Rojos *Agalychnis callidryas*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Familia *Phyllomedusidae*

Ranas de Ojos Grandes Género *Agalychnis*

Rana de Árbol de Ojos Rojos *Agalychnis callidryas*

Hábitat

Prefieren tierras bajas húmedas de los bosques lluviosos, en áreas cercanas a cuerpos de agua. Las ranas arborícolas depositan los huevos en la vegetación que cuelga encima del agua. Es un comportamiento reproductivo curioso y cuando llega el momento de la eclosión, la cubierta de los huevos se va deshaciendo y los renacuajos resbalan por la hoja y caen al agua donde llevan una vida como cualquier larva de anuro.

Conservación

Esta especie no está considerada como especie en peligro; sin embargo, el estado de su hábitat es preocupante. El calentamiento global, la contaminación, la deforestación y los cambios atmosféricos han provocado serios daños en los bosques. Conforme disminuye el bosque disminuyen sus individuos, entre ellas las ranas verdes de ojos rojos, ya que son mucho más sensibles que otras poblaciones. Esto las hace buenas indicadores ambientales.

Datos del autor de la foto
Miguel Ángel Sicilia Manzo

Rana verde manchada

Hyla eximia

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Ranas Arborícolas de Estanque Género *Hyla*

Rana de Árbol de Montaña *Hyla eximia*

Hyla eximia es una especie de anfibios de la familia *Hylidae*. Es endémica de México. Sus hábitats naturales incluyen bosques templados, montanos secos, praderas a gran altitud, ríos, corrientes intermitentes de agua, pantanos, marismas de agua dulce y corrientes intermitentes de agua.

Datos del autor de la foto
Miguel Ángel Sicilia Manzo

Rana Fisgona Mayor *Eleutherodactylus grandis*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas de Dedos Largos Familia *Eleutherodactylidae*

Ranitas de Dedos Lagos Género *Eleutherodactylus*

Rana Fisgona Mayor *Eleutherodactylus grandis*

Eleutherodactylus grandis es una especie de anfibios anuros de la familia *Eleutherodactylidae*. Es endémico de México y solo se lo conoce cerca de su localidad tipo en los campos de lava del volcán Xitle, en la parte sur de la Ciudad de México. Su hábitat natural es matorral. Está amenazado por la pérdida de hábitat causada por la propagación de la Ciudad de México. Poco de su hábitat adecuado permanece, y se cree que la especie está restringida a la Reserva Pedregal.

Datos del autor de la foto
Miguel Ángel Sicilia Manzo

Sapo *Anura sp*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Los bufónidos (*Bufo*) son una familia del orden *Anura*, perteneciente a la clase de los anfibios. Muchas de sus especies se conocen con el nombre común de sapos; no obstante, numerosas especies pertenecientes a otras familias también son comúnmente denominados sapos. Esto es así porque las características que popularmente se utilizan para distinguir a las ranas de los sapos no son las mismas que se utilizan en la clasificación científica. Según la cultura popular, se diferencian en que las ranas tienen la piel lisa y húmeda, mientras que los sapos tienen la piel áspera y seca y son más caminadores que saltadores, de ahí que sus patas sean más cortas.

Características

Los bufónidos carecen de dientes y tienen glándulas parotoides en la parte trasera de su cabeza. Estas glándulas contienen diversas toxinas que tienen diferentes efectos.

Como todos los anuros, sufren una metamorfosis durante su desarrollo. Comienzan su vida como renacuajos con su cuerpo similar a un pez, sin patas y respirando a través de branquias. Durante su metamorfosis, aparecen las patas, desaparece la cola y la respiración pasa a ser pulmonar.

Datos del autor de la foto
Miguel Ángel Sicilia Manzo

Ranita menor de bromelia *Plectrohyla arborescandens*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Género *Sarcohyla*

Ranita Menor de Bromelia *Sarcohyla arborescandens*

Descripción

Los machos de esta especie son de tamaño medio alcanzan una longitud hocico-cloaca (LHC) máxima de 37.6 mm, y las hembras alcanzan una LHC de 51.6 mm. Las hembras difieren de los machos por tener el tímpano proporcionalmente más largo que en éstos. La cabeza es tan amplia como el cuerpo, y la punta de la cabeza es achatada. Dorsalmente, el hocico es abruptamente redondeado, lateralmente, es truncado y posteroventralmente inclinado. El hocico es moderadamente largo; los nostrilos, débilmente protuberantes están situados cerca de tres cuartas partes de distancia de los ojos en la punta del hocico. El cantus es redondo, pero distintivo; la región loreal es ligeramente cóncava, y los labios son moderadamente gruesos. Posterior al ojo, se extiende un gran saco dérmico, por encima del tímpano, y por debajo en la inserción del brazo. Los brazos son moderadamente largos. Carece de membrana axilar. Presenta unos cuantos tubérculos en la región ventrolateral del antebrazo, y un débil saco dérmico está presente en la muñeca. Los dedos son moderadamente largos y robustos y presentan largos discos; el diámetro del disco en el primer dedo es ligeramente más grande que el diámetro del tímpano. Los tubérculos subarticulares son largos y delgados; el tubérculo distal del cuarto dedo es ligeramente bífido en algunos especímenes. Los tubérculos supernumerarios son escasos e indistintos; estos están presentes sólo en los segmentos proximales de los dígitos. Presenta un tubérculo palmar bífido o parcialmente trifido. El prepolex está ampliamente alargado y en los machos reproductivos presenta una excrescencia nupcial espinosa. La membrana interdigital es vestigial en el primero y segundo dedos. La coloración general de esta rana varía de

verde uniforme a cobre o café o bien café olivo o verde olivo moteado o reticulado. El abdomen es de color blanco o amarillo claro, y la superficie ventral de las extremidades posteriores son amarillo opaco. En los machos reproductivos, el saco vocal es amarillo opaco. Las superficies posteriores de los muslos son de color café amarillento opaco. El iris es de color bronce opaco.

Hábitat

Esta especie se distribuye en áreas de bosques de pino-encino y bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre Oriental del norte de Puebla y centro de Oaxaca. Esta especie, como otras del género, habita cerca de cuerpos de agua, en los árboles probablemente en bromelias.

Sujeta a protección especial (Pr)

Datos del autor de la foto
Miguel Ángel Sicilia Manzo

Ranita espumera

Leptodactylus sp.

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Espumeras Familia *Leptodactylidae*

Ranas Espumeras Género *Leptodactylus*

Leptodactylus es un género de anfibios anuros de la familia *Leptodactylidae*. Se distribuyen por toda la América neotropical.

Datos del autor de la foto

Mario Castañeda Sánchez

Rana de árbol *Dendropsophus robertmert*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Ranas Grillo Enanas Género *Dendropsophus*

Rana de Árbol *Dendropsophus robertmertensi*

Dendropsophus robertmertensi es una especie de anfibios de la familia *Hylidae*. Habita en El Salvador, Guatemala y México. Sus hábitats naturales incluyen bosques tropicales o subtropicales secos, marismas de agua dulce, corrientes intermitentes de agua, pastos, jardines rurales y zonas previamente boscosas ahora muy degradadas.

Categorías de riesgo UICN:

Baja preocupación (LC)

Datos del autor de la foto

Efraín Hernández García

Rana arborícola trompuda *Scinax staufferi*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Ranas Arborícolas Trompudas Género *Scinax*

Rana Arborícola Trompuda *Scinax staufferi*

Scinax staufferi es una especie de anfibios de la familia *Hylidae*. Habita en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México y Nicaragua. Sus hábitats naturales incluyen bosques tropicales o subtropicales secos, montanos secos, sabanas secas, praderas parcialmente inundadas, marismas de agua dulce, corrientes intermitentes de agua, pastos, jardines rurales, zonas previamente boscosas ahora muy degradadas, estanques, canales y diques.

Categorías de riesgo UICN:

Baja preocupación (LC)

Datos del autor de la foto

Roberto Vidal López

Rana leopardo *Lithobates brownorum*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Manchadas Familia *Ranidae*

Ranas Manchadas Género *Lithobates*

Rana Leopardo *Lithobates brownorum*

Descripción

La rana leopardo es la típica rana de estanque. Son de gran tamaño llegando a alcanzar de 6.5 a 8 cm de LHC, las hembras son más grandes que los machos. Son delgadas y de aspecto aerodinámico, con cabeza angosta y puntiaguda. Poseen largas y robustas extremidades posteriores. Un par de pliegues dorsolaterales de coloración clara está presente y entre ellos hay series paralelas de bordes glandulares. El patrón de coloración dorsal es muy variable. Algunos individuos son muy oscuros, la mayoría sin embargo son verdosos, café o bronceado con notables manchas oscuras. Las extremidades están generalmente marcadas con manchas y barras café oscuro y la superficie posterior de los muslos está bien marcada con reticulaciones oscuras sobre un fondo claro.

Distribución.

La distribución se considera actualmente como la propuesta para la subespecie *L. berlandieri brownorum*, (actualmente esta especie), la cual es endémica a México en el área de Mesoamérica. Algunos autores, mencionan que se distribuye desde Canadá hasta Panamá. Sin embargo, de acuerdo con la información presentada por Flores y Gerez (1994), la especie es endémica a los estados de Veracruz, Tabasco, Campeche y Chiapas.

Categoría de riesgo y conservación NOM-059-SEMARNAT-2010:
Sujeta a protección especial (Pr)

Datos del autor de la foto

Roberto Vidal López

Ranita hojarasca

Leptodactylus melanonotus

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Espumeras Familia *Leptodactylidae*

Ranas Espumeras Género *Leptodactylus*

Ranita Hojarasca *Leptodactylus melanonotus*

Leptodactylus melanonotus es una especie de ránidos de la familia *Leptodactylidae*.

Distribución geográfica

Se encuentra en Belice, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua y Panamá.

Datos del autor de la foto

Roberto Vidal López

Sapo pinero *Incilius valliceps*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Sapos Familia *Bufo*

Sapos Centroamericanos Género *Incilius*

Sapo Costero *Incilius valliceps*

El sapo de la costa del Golfo (*Incilius valliceps*) es una especie de sapo nativo de México y América Central (llegando hasta Costa Rica).

Hábitat

El sapo de la costa del Golfo se encuentra en un amplio rango de hábitats, incluyendo la pradera abierta, regiones semi-áridas, bosque ligero, e incluso campos de áreas suburbanas. Normalmente se encuentra no muy lejos de una fuente permanente de agua, ya que la usan para criar en primavera, pero son capaces de viajar largas distancias mientras buscan comida.

Categoría de riesgo y conservación

Categorías de riesgo UICN: Baja preocupación (LC)

Datos del autor de la foto

Roberto Vidal López

Ranita de pastizal *Exerodonta smaragdina*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Ranas Arborícolas de Montaña Género *Exerodonta*

Ranita de Pastizal *Exerodonta smaragdina*

Relevancia de la especie

Esta especie depende de las condiciones de salud del hábitat donde se distribuye, además de presentar poca tolerancia a factores como la contaminación de las aguas. Esta especie es importante por ser una forma endémica a México, lo que indica que tiene una distribución restringida.

Distribución

Esta especie se distribuye en el Pacífico, de la Sierra Madre Occidental, Sierra de Coalcomán, y la Cordillera Volcánica del sur de Sinaloa hacia el sur hacia Michoacán y Morelos.

Estado de conservación

NOM-059-SEMARNAT-2010 Pr sujeta a protección especial

Datos del autor de la foto
Gerardo Ceballos González

Rana de arroyo del Pacífico

Craugastor vocalis

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas de Hojarasca Familia *Craugastoridae*

Ranitas de Hojarasca Género *Craugastor*

Rana de Arroyo del Pacífico *Craugastor vocalis*

Craugastor vocalis es una especie de anfibios de la familia *Craugastoridae*. Es endémico de México. Sus hábitats naturales son bosques secos subtropicales o tropicales y bosques montanos húmedos subtropicales o tropicales. Está amenazado por la pérdida de hábitat.

Categoría de riesgo y conservación

Categorías de riesgo UICN: Baja preocupación (LC)

Datos del autor de la foto

Victor Hugo Luja

Rana de rayas blancas

Lithobates pustulosus

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Manchadas Familia *Ranidae*

Ranas Manchadas Género *Lithobates*

Rana de Rayas Blancas *Lithobates pustulosus*

Esta especie se encuentra desde el sur de Sinaloa y Durango, al sur de Nayarit, Jalisco y Colima, en México.

Es un habitante de arroyos en cascada de roca en el bosque seco tropical y bosque de coníferas quizá también a baja a elevaciones moderadas. Se reproduce en arroyos.

Categoría de riesgo y conservación

NOM-059-SEMARNAT-2010: Sujeta a protección especial (Pr)

Datos del autor de la foto

Victor Hugo Luja

Ranita de toga amarilla

Plectrohyla calthula

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Género *Sarcohyla*

Ranita de Toga Amarilla *Sarcohyla calthula*

Esta especie ha sido registrada en la localidad tipo de Totontepec, Sierra Mixes, y desde otra localidad al oeste de Zacatepec, muy cerca de la localidad tipo en Oaxaca, México. Las muestras de la localidad tipo se recogieron entre 1780 y asl 1,896m, y los especímenes de la segunda localidad se recogieron a asl 1,360m. Los límites exactos de su distribución no se conocen, pero se cree que tienen una distribución restringida.

Se sabe sólo de la serie tipo, y otras dos muestras recientemente recogido de la segunda localidad.

Categoría de riesgo y conservación

Categorías de riesgo UICN: En peligro crítico (CR)

Datos del autor de la foto

Luis Canseco Márquez

Rana leopardo de Moctezuma

Lithobates montezumae

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Manchadas Familia *Ranidae*

Ranas Manchadas Género *Lithobates*

Rana Leopardo de Moctezuma *Lithobates montezumae*

Relevancia de la especie

Como depende en gran medida, al igual que otros anfibios, de los cuerpos de agua, y principalmente de las corrientes de agua, por los cuales muestra una gran preferencia para desarrollar sus actividades de forrajeo y de reproducción, por lo que la contaminación y el deterioro de los cuerpos de agua son de gran importancia en la supervivencia de la especie; así como los bosques donde ella habita. Además, es una especie endémica a México de la cual hace falta realizar estudios de historia natural.

Distribución

Se distribuye en los estados de Aguascalientes, Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Oaxaca, Querétaro, Tabasco y Veracruz

Categoría de riesgo y conservación

NOM-059-SEMARNAT-2010: Sujeta a protección especial (Pr)

Datos del autor de la foto

Luis Canseco Márquez

Ranita verduzca

Agalychnis dacnicolor

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Familia *Phyllomedusidae*

Ranas de Ojos Grandes Género *Agalychnis*

Ranita Verduzca *Agalychnis dacnicolor*

Agalychnis dacnicolor es una especie de anfibio de la familia *Hylidae*. Es endémica de México.

Sus hábitats naturales incluyen bosques tropicales o subtropicales secos, ríos intermitentes, marismas intermitentes de agua dulce, zonas de almacenamiento de aguas y estanques. Está amenazada de extinción por la destrucción de su hábitat natural.

Datos del autor de la foto
Gerardo Ceballos González

Rana de árbol mexicana *Smilisca baudinii*

Taxonomía

Animales Reino *Animalia*

Cordados Filo *Chordata*

Vertebrados Subfilo *Vertebrata*

Anfibios, Batracios Clase *Amphibia*

Ranas Y Sapos Orden *Anura*

Ranas Arborícolas Y Parientes Familia *Hylidae*

Ranas de Madriguera Género *Smilisca*

Rana de Árbol Mexicana *Smilisca baudinii*

Smilisca baudinii es una especie de anfibio anuro de la familia Hylidae. Es nativo de América Central y el sur de América del Norte.

Distribución y hábitat

Su área de distribución incluye América Central (Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Guatemala, Belice) y el sur de Norteamérica (México y Texas, en Estados Unidos). Su hábitat natural es variado y se compone de bosque húmedo perennifolio hasta sabanas con vegetación xerófila. También habita en jardines con piscinas o estanques. Su distribución altitudinal oscila entre 0 y 1610 msnm

Categoría de riesgo y conservación

Categorías de riesgo UICN: Baja preocupación (LC)

Datos del autor de la foto
Miguel Ángel Sicilia Manzo

