



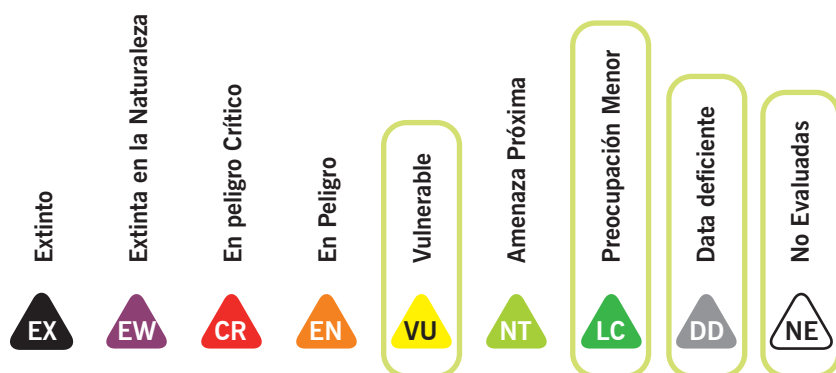
Anfibios y reptiles

Julián Andrés Rojas Morales
Viviana Andrea Ramírez Castaño
Román Felipe Díaz Ayala



Convenciones

CATEGORÍA DE AMENAZA



HÁBITO



Diurno



Nocturno

DIETA



Roedores



Lagartijas



Serpientes



Peces



Insectos



Frutos

HÁBITAT



Bosque



Ríos y quebradas



Charcos



Asentamientos urbanos

IMPORTANCIA



Reguladora de poblaciones



Carismática



Endémica



Mapaná, taya equis

Bothrops asper

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Squamata

Familia: Viperidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz

Descripción

Esta serpiente mide entre 1.40 y 1.95 m y puede alcanzar hasta 6 kg de peso. El cuerpo es cilíndrico, grueso y con escamas quilladas. La cabeza es grande y triangular, el cuello definido y la pupila elíptica. Los colmillos son solenoglífos y alcanzan hasta 2.5 cm de longitud. El dorso es marrón oscuro y puede variar de café claro a casi negro. Éste presenta hileras de escamas en diagonal de color negro que forman una X a lo largo del cuerpo, de ahí uno de sus nombres comunes.

Distribución

Se encuentra desde América Central, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, hasta el norte de Sudamérica, en Colombia, Ecuador y Venezuela. Se trata de una serpiente ampliamente distribuida la subregión del Magdalena Caldense, encontrándose frecuentemente en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Habita en bosques húmedos tropicales aunque también puede encontrarse en bosques secos y cerca de cuerpos de agua. Es una serpiente de hábitos nocturnos y en el día se refugia entre la hojarasca y al interior de troncos o raíces. Aunque es veloz tiende a huir cuando se siente amenazada. Se reproduce varias veces al año y las hembras dan a luz hasta 100 crías después de 180 a 240 días de gestación. Es una especie venenosa y responsable de un número importante de accidentes ofídicos debido a la relación que presenta con algunos lugares habitados por humanos, donde puede encontrar sus presas más comunes como ratones, ratas y lagartos. Su veneno puede causar necrosis local y amputaciones o, incluso, la muerte si la víctima no es tratada a tiempo.

Servicios ambientales

Pese a la letalidad de su veneno y al número de accidentes ofídicos que se reportan a causa de su mordedura es una serpiente muy importante en los ecosistemas ya que controlan como ningún otro depredador las densidades poblacionales de roedores, animales que se pueden convertir en plagas en zonas agrícolas.

Coral, rabo de ají

Micrurus dumerilii

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Squamata

Familia: Elapidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Julían A. Rojas

Descripción

Mide entre 60 y 80 cm de longitud, su cabeza no se distingue del cuello, la cola es corta y el cuerpo cilíndrico. La piel es lisa y brillante con una pupila elíptica. Carece de fosetas loreales, lo que hace que se confunda con una serpiente no venenosa. Los colmillos son anteriores y muy cortos, de tipo proteroglifos. Las escamas corporales siguen un patrón bicolor de negro y blanco o amarillo, sin embargo, se presentan anillos rojos o anaranjados después de la cabeza negra, y en la región posterior del cuerpo. Las escamas forman anillos completos, haciendo que el dorso y el vientre tengan el mismo aspecto y esta característica permite identificarla como una especie venenosa.

Distribución

Se distribuye desde Colombia hasta las tierras bajas del Pacífico de Ecuador y norte del Perú. En Colombia se encuentra en las Cordilleras Occidental y Central, desde el nivel del mar hasta los 2.410 m de altitud. En Caldas presenta una distribución amplia en la subregión del Magdalena, encontrándose en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Habita en bosques secos y húmedos y es común encontrarla en zonas de cafetales. Es diurna y está más activa al inicio y al final de las temporadas de lluvias cuando el alimento está disponible en mayor cantidad. Se oculta bajo la hojarasca, troncos, rocas y árboles caídos. Se alimenta de otras serpientes pequeñas, lagartijas, cecilias, anfibios, entre otras presas. Es altamente tóxica, su mordedura tiene efectos neurotóxicos, aunque no se trata de una serpiente que ataque a las personas.

Servicios ambientales

Es un componente importante de las cadenas alimenticias en los bosques dado que consume una cantidad importante de presas, sin embargo, las poblaciones de esta especie se ven disminuidas por los ataques de las personas.

Culebra ojo de gato, falsa mapaná

Leptodeira annulata

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Squamata

Familia: Dipsadidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Julían A. Rojas

Descripción

Serpiente mediana que alcanza 85 cm de longitud total. Dorsalmente es de color crema a grisáceo o café tierra, con manchas dorsales negras. La cabeza es café o negra y con marcas moteadas en el cuello. El vientre es claro. Las escamas son lisas, aunque pueden ser ligeramente quilladas en el dorso y en la región anal.

Distribución

Se distribuye en Colombia, Venezuela, islas de Trinidad y Tobago e islas Margarita. En el territorio nacional, se encuentra en los Andes, desde el Valle del Magdalena hasta el sur de Santander, en la Llanura del Caribe y la Orinoquia. En la subregión del Magdalena caldense, se distribuye ampliamente en las cuencas de los ríos La Miel y Manso, en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Su plasticidad le ha permitido colonizar diferentes tipos de hábitats, pero es común encontrarla en bosques tropicales húmedos y secos. Es terrestre, nocturna y de hábitos arbóreos. Su dieta la constituyen lagartijas y anuros de tamaños corporales medianos. Es ovípara y las hembras pueden almacenar esperma por más de 5 años. Cuando se siente amenazada secreta sustancias de aromas fuertes y fétidos.

Servicios ambientales

Es una especie indicadora de ambientes perturbados.

Cordelilla chata

Imantodes cenchoa

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Squamata

Familia: Dipsadidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Julían A. Rojas

Descripción

Puede alcanzar 85 cm de longitud rostro-cloaca, pero en promedio, mide entre 60 y 70 cm. Se caracteriza por poseer una cola que representa casi el 45% de la longitud corporal. Es muy delgada con la cabeza más ancha y los ojos grandes, amarillos y con las pupilas en forma elíptica. Su dorso presenta coloración marrón en el fondo y escamas dispuestas en bandas de color café, bordeadas por negro. El vientre es crema con algunas manchas cafés y las escamas en esta región del cuerpo son alargadas, excepto la anal que está dividida.

Distribución

A nivel mundial se encuentra en el sur de México, Guatemala, Honduras, Belice, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá Colombia, Venezuela, Guayana Francesa, Brasil, Bolivia, Paraguay, Perú, Argentina Ecuador y Trinidad y Tobago. En la subregión del Magdalena caldense, se distribuye ampliamente en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una culebra arbórea y nocturna y en el día duerme en las brácteas de la vegetación o en cavidades formadas por rocas y troncos. Se alimenta de ranas y lagartijas, principalmente del género *Anolis*, que en muchas ocasiones superan el tamaño de su cabeza. Se conoce muy poco sobre sus aspectos reproductivos, las hembras ponen de dos a tres huevos que eclosionan después de 70 días aproximadamente.

Servicios ambientales

Puede considerarse un indicador de la salud de los bosques dado que es muy sensible a la fragmentación de sus hábitats, encontrándose en lugares conservados y muy poco perturbados.

Bejuquillo

Imantodes inornatus

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Squamata

Familia: Dipsadidae

CATEGORÍA

DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Julían A. Rojas

Descripción

Se trata de una serpiente de hábitos arbóreos, alargada de casi 1 m, esbelta y de cola muy larga que alcanza hasta un 30 % de la longitud total. Presenta una cabeza grande respecto a su cuerpo comprimido lateralmente, lo que permite diferenciar el cuello claramente. Los ojos son particularmente grandes y la pupila es elíptica y vertical. Es de color café muy claro a amarillo y dorsalmente puede presentar manchas negras que forman bandas transversales.

Distribución

Se distribuye entre los 0 y 1450 m de altitud, desde Honduras hasta Ecuador. En Colombia se ha registrado en los departamentos de Caldas, Córdoba, Tolima y Antioquia. Específicamente en la subregión del Magdalena caldense, se ha registrado en el sector de La Canterá, en el municipio de Victoria.

Historia natural

Es de comportamiento nocturno y habita en bosques húmedos de tierras bajas y prefiere vegetación cercana a cuerpos de agua. Su dieta se basa en lagartijas que depreda en la noche. La amenaza principal para esta serpiente la constituye la deforestación que ocasiona fragmentación de sus hábitats.

Servicios ambientales

Puede considerarse un indicador de la salud de los bosques dado que es muy sensible a la fragmentación de sus hábitats, encontrándose en lugares conservados o muy poco perturbados.

Cazadora negra

Clelia clelia



Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Squamata

Familia: Dipsadidae

CATEGORÍA

DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Descripción

Esta serpiente presenta tamaño grande, pudiendo alcanzar 2.5 m de longitud corporal. En cuanto a su coloración, se caracteriza por presentar un cambio drástico del juvenil al adulto. El primero es rojo encendido con la cabeza negra y con una banda nucal blanca, mientras que el segundo exhibe una coloración dorsal pardo grisáceo hasta negro uniforme en el dorso; en ambos casos, el vientre es blanco. En algunos casos puede tener la cabeza y la nuca negruzcas con una banda transversal clara sobre la región occipital.

Distribución

Habita desde México hasta el norte de Ecuador, al oeste de los Andes y hasta el norte de Argentina y Uruguay. En Colombia presenta una distribución muy amplia, desde el nivel del mar hasta los 2500 m de altitud. En la subregión del Magdalena caldense, es muy común en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Habita en bosques secundarios y también en zonas perturbadas. Es nocturna, aunque, ocasionalmente, puede observarse activa en el día. Es principalmente ofiófaga, lo que quiere decir que se alimenta de otras serpientes aunque también consume lagartijas (por ejemplo del género *Ameiva*) y roedores pequeños. Puede usar la constricción como mecanismo de defensa o para cazar y aunque no es una especie que inocule toxinas se conoce que consume serpientes venenosas, sobre todo del género *Bothrops*. Algunos estudios sugieren que *C. clelia* presenta resistencia al veneno de *B. asper*, por lo que podría usarse en la producción de sueros.

Servicios ambientales

En la zona del nororiente de Caldas es particularmente importante, no sólo porque controla el crecimiento poblacional de algunas especies de roedores, sino porque es quizás el único depredador natural que tiene la Equis o Mapaná en esta zona.

Tortuga tapaculo

Kinosternon leucostomum

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Testudines

Familia: Kinosternidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz

Descripción

Es una tortuga pequeña, que alcanza hasta 16 cm de longitud corporal. El caparazón es liso y generalmente café oscuro. Tiene el plastrón de color café amarillento, es ancho y cubre completamente las aberturas de la concha. La cabeza es dorsalmente de color pardo oscuro y amarillo en la región ventral, el pico es crema y presenta punteaduras amarillas por detrás de los ojos en los individuos adultos y en las patas presenta palmeaduras. La cola es más larga en los machos y en éstos presenta una uña córnea en el extremo posterior. El macho también puede distinguirse de la hembra porque tiene el plastrón levemente más cóncavo y la mandíbula superior más arqueada.

Distribución

Se distribuye desde el norte de México, pasando por Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia y Ecuador. Es la tortuga con mayor distribución altitudinal en Colombia, se ha reportado desde los 0 a los 1700 m de elevación. Se ha registrado en las cuencas de los ríos La Miel y Manso, en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una tortuga nocturna y semiacuática que comúnmente se encuentra en charcos poco profundos o en pantanos con vegetación acuática abundante. Ocasionalmente puede encontrarse retirada del agua, estivando en bosques ribereños o enterrada en el fango. Su temporada reproductiva se presenta entre los meses de julio y septiembre y las posturas varían de uno a seis huevos y son depositadas en depresiones sobre el suelo y cubiertas con algo de hojarasca. La determinación del sexo de los neonatos está dada por la temperatura de incubación. Es omnívora, se alimenta de moluscos, insectos, peces, renacuajos, hojas, raíces, frutos y carroña.

Servicios ambientales

Por tratarse de una tortuga carroñera desempeña un papel importante en la remoción de materia orgánica en descomposición en los ecosistemas.

Geco cola de nabo

Thecadactylus rapicauda

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Phyllodactylidae

CATEGORÍA DE AMENAZA	-----	
HÁBITO	-----	
HÁBITAT	-----	
DIETA	-----	
IMPORTANCIA	-----	



Julían A. Rojas

Descripción

Puede alcanzar una longitud total de 225 mm. La cola es grande, gruesa y representa entre 42 y 46% de la longitud corporal, tiene forma de nabo, de ahí su nombre común. Como otros lagartos, la coloración puede variar como respuesta a condiciones ambientales. Generalmente, la coloración dorsal varía de blanco pálido a gris claro o café con puntos blancos y negros. El vientre es crema con bandas blanquecinas o café. Es particular de la especie su lengua color azul. El iris es de colores dorado y plateado y con numerosas retículas negras.

Distribución

Su amplia distribución abarca desde México, hasta el sur de Colombia, norte del Ecuador, Venezuela, las Guayanas y las Antillas Menores. En la subregión del Magdalena caldense, es común encontrarlo cerca del trasvase del río Manso, en el municipio de Samaná.

Historia natural

Habita en bosques secundarios, no es común encontrarlo en zonas intervenidas. Es insectívoro generalista, aunque se han reportado arañas en su dieta. Es nocturno pero en el día se puede ver bajo refugios buscando sombra. La hembra pone un único huevo y puede tener múltiples puestas en periodos cortos. La forma de los dedos y las extremidades palmeadas le permiten camuflarse en el ambiente, además puede usar la cripsis y la autotomía caudal (pérdida de la cola) como mecanismos de defensa.

Servicios ambientales

Es una especie importante en las interacciones tróficas que se presentan en los bosques ya que es un importante controlador de los insectos que consume y, además, es presa de otros vertebrados como serpientes.

Iguana verde

Iguana iguana

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida

Orden: Testudines

Familia: Iguanidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz

Descripción

Los adultos miden entre 1.5 y 2 m de longitud. Cuando son jóvenes son de color verde intenso y los adultos son verde grisáceo o café, con manchas verde y naranja en la cabeza y bandas más oscuras en los flancos. La cola tiene bandas transversales claras y oscuras y es larga y aplanada lateralmente. El vientre es más claro que el dorso y presenta escamas más grandes que las dorsales. La cabeza es pequeña y angosta y el hocico es truncado en vista lateral. La gula se extiende en el macho y tiene escamas triangulares en el borde, lo que le confiere aspecto de sierra. Las extremidades son robustas y terminan en garra.

Distribución

Se distribuye desde México hasta el sureste de Brasil y en Colombia se encuentra ampliamente distribuida en el Valle del Magdalena. En la subregión del Magdalena caldense, se encuentra en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una especie diurna y de hábitos arbóreos. Habita en zonas de vegetación densa y puede encontrarse cerca de los cauces de los ríos, cerca de playas y esteros. Es un lagarto herbívoro, aunque se han reportado juveniles que se alimentan de materia animal. Los huevos son depositados en túneles construidos por los adultos en las playas, la postura son entre 15 y 60 y los neonatos salen de los huevos después de 90 días.

Servicios ambientales

Dados sus hábitos herbívoros se conoce que ayuda a la dispersión de semillas y frutos. Así mismo, parte de la dieta de otros vertebrados carnívoros.

Basilisco con casco

Basiliscus galeritus

Clasificación taxonómica

Clase: Sauropsida
Orden: Squamata
Familia: Corytophanidae

CATEGORÍA DE AMENAZA	-----	
HÁBITO	-----	
HÁBITAT	-----	
DIETA	-----	
IMPORTANCIA	-----	



Julían A. Rojas

Descripción

Es un lagarto mediano y esbelto que alcanza 70 cm de longitud y dos terceras partes corresponden a la cola. Su aspecto y coloración es similar al de una iguana. Los machos y las hembras presentan un dimorfismo marcado, en cuanto los primeros desarrollan crestas cefálicas más grandes que las hembras.

Distribución

Se distribuye desde Panamá hasta Suramérica, en Colombia y Ecuador. En la subregión del Magdalena caldense se distribuye en las cuencas de La Miel y Manso, en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es un lagarto diurno y arborícola y se encuentra comúnmente cerca de cuerpos de agua. Se alimenta de invertebrados pequeños, peces y materia vegetal. Los huevos tienen 2 cm de diámetro, son esféricos y no son incubados por los adultos porque permanecen bajo la tierra por cerca de tres meses. Presenta pliegues en los dedos de sus patas posteriores, que junto a su velocidad de locomoción, le permite correr por la superficie del agua en posición bípeda. Esta condición ha hecho que en algunas regiones se le conozca como “lagarto Jesucristo”.

Servicios ambientales

Ayuda al control de insectos que pueden transmitir enfermedades a los humanos.

Rana palmera

Hyloscirtus palmeri

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Hylidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Julían A. Rojas

Descripción

Es una rana de tamaño mediano, los machos miden entre 36 y 45 mm de longitud rostro-cloaca y las hembras, de 36 a 50 mm. Presenta rostro redondeado y ojos grandes, con el iris color crema y retículas granate. El dorso varía de verde intenso a verde pálido en los adultos y puede tener manchas pequeñas blancas, grises o negras. Se caracteriza por presentar un borde blanco sobre las manos, los pies y la cloaca. El vientre es blanco verdoso y las membranas interdigitales de color amarillo verdoso. Puede reconocerse por presentar en los talones un tubérculo calcar, el cual es más conspicuo en las hembras adultas.

Distribución

Se distribuye en Costa Rica, Panamá, Chocó biogeográfico y en el valle medio del río Magdalena en Colombia. En la subregión del Magdalena caldense, se ha reportado en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una especie nocturna y puede encontrarse comúnmente sobre la vegetación herbácea y en cuevas en los bordes de quebradas. Los machos vocalizan desde tempranas horas en la noche y hasta la madrugada. Sus aspectos reproductivos se desconocen, no hay reportes del cortejo, tipo de amplexo y tamaño y sitio de ovoposición de las posturas. Tampoco hay claridad respecto a su ecología trófica.

Servicios ambientales

Al igual que otras ranas de su género, es depredador de algunos insectos, lo que la convierte en un regulador importante de estos organismos en los bosques, particularmente de aquellos que presentan fases acuáticas y son transmisores de enfermedades a los humanos.

Ranita amarilla de charca

Dendropsophus microcephalus

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Hylidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz



Descripción

Es un anuro de tamaño pequeño cuyos machos miden entre 18 y 25 mm y las hembras de 24 a 31 mm de longitud rostro-cloaca. El dorso es liso y de color marrón amarillento en el que se presentan líneas más oscuras que pueden fusionarse formando una marca en forma de H y su vientre es granular y de color blanco. Los ojos son moderadamente grandes y el iris es bronce y con algunas reticulaciones negras y el tímpano es visible.

Distribución

Se encuentra distribuida desde México hasta el noreste de Suramérica, en Venezuela y Colombia, donde se distribuye ampliamente en los valles interandinos de los ríos Cauca y Magdalena. En la subregión del Magdalena caldense, se distribuye ampliamente en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una especie nocturna que se encuentra frecuentemente asociada a zonas intervenidas, en charcos temporales o permanentes en potreros o bosques en regeneración. Allí se reproducen y en temporadas reproductivas los machos forman coros densos para atraer a las hembras. Los huevos son depositados sobre materia orgánica o vegetación emergentes.

Servicios ambientales

Es un controlador de algunos insectos en su fase acuática dado que muchos de estos artrópodos que se reproducen en el agua son vectores de enfermedades tropicales que afectan a las personas.

Rana arbórea

Phyllomedusa venusta

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Hylidae

CATEGORÍA

DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz

Descripción

Rana arbórea que alcanza 98 mm de longitud rostro-cloaca en las hembras. Presenta coloración verde uniforme en la región dorsal y blanco en las superficies ventrales de las extremidades, la garganta es café y tiene manchas blancas, generalmente dos. Es una característica de la especie la presencia de una banda blanca que va desde el borde del labio inferior hasta la base de la extremidad anterior. El iris es rojizo metalizado y tiene reticulaciones negras. El primer dedo pedial es más largo que el segundo y carece de membranas interdigitales en manos y pies.

Distribución

Se distribuye en los bosques del Darién, en la frontera entre Colombia y Panamá. En Colombia se encuentra en los departamentos de Boyacá, Caldas, Córdoba, Chocó y Tolima. Su distribución es amplia en la subregión del Magdalena caldense, encontrándose en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Habita en bosques húmedos tropicales, en áreas de poca a mediana intervención antrópica. Se encuentra en áreas abiertas cerca de cuerpos de agua sin corriente. Poco se conoce sobre su reproducción y otros aspectos ecológicos como la dieta. Cuando se siente amenazada, con frecuencia cruza las extremidades anteriores sobre la región pectoral para intentar protegerse.

Servicios ambientales

Aunque poco se conoce sobre su historia natural, puede presumirse que al igual que muchos otros anuros, esta rana es importante en el control de las poblaciones de insectos en los bosques. Se conoce que es presa de otros vertebrados como serpientes, constituyendo un componente importante de las cadenas alimenticias.

Rana arbórea enmascarada

Smilisca phaeota

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Hylidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz



Descripción

Es de tamaño mediano, los machos miden de 40.8 a 65.5 mm de longitud rostro-cloaca y las hembras 78 mm en promedio. Tiene los ojos grandes, el iris cobre y los dedos expandidos en forma de disco. La piel del dorso es lisa y la coloración varía de verde pálido a café claro y bronce, y puede presentar manchas café o verde. El vientre es granular y color crema. Presenta una banda oscura desde el borde posterior del ojo hasta la región axilar y por debajo de ésta se encuentra una banda verde intenso que forma algo similar a un antifaz, de allí su nombre común.

Distribución

Su distribución abarca desde el caribe de Centroamérica, este de Honduras y Nicaragua hasta el noroeste de Colombia y Ecuador. Se distribuye ampliamente en la subregión del Magdalena caldense, en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Habita en bosques húmedos tropicales y también puede encontrarse en bordes y áreas abiertas en charcos temporales, con una dieta basada en artrópodos. Es una especie nocturna que durante el día duerme en el haz de hojas grandes. Las hembras ponen hasta 2000 huevos en el agua y la postura forma una capa delgada. Los renacuajos pueden sobrevivir un tiempo considerable sin agua pese a que deben desarrollarse rápido para evitar la desecación en aguas poco profundas.

Servicios ambientales

Su importancia radica en que actúa como reguladora de poblaciones de insectos, algunos de los cuales pueden ser transmisores de enfermedades.

Ranita de cristal

Sachatamia punctulata

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Centrolenidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz

Descripción

Rana de tamaño mediano. Los machos miden entre 24.5 y 27.3 mm de longitud rostro-cloaca y las hembras alcanzan de 30.1 a 31.6 mm. La piel del dorso es lisa y verde oscuro con abundantes y diminutos puntos amarillos. El vientre es un poco granular y de color crema amarillento. Las manos y los pies son de color amarillo con membranas interdigitales pediales más desarrolladas que las manuales. La coloración de la gula es azul verdoso. Los ojos son grandes con el iris amarillo metalizado y numerosas retículas negras. Una característica es que los machos carecen de espina humeral.

Distribución

En Colombia se distribuye en bosques húmedos y subandinos en la vertiente oriental de la Cordillera Central, desde los 360 a los 1100 m de altitud. En la subregión del Magdalena caldense, se ha reportado en las veredas Montebello, Carrizales, La Sonrisa y La Miel, en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná respectivamente.

Historia natural

Esta rana de cristal exhibe hábitos nocturnos y se encuentra asociada a cuerpos de agua con corriente. Es una especie insectívora generalista con una dieta de hormigas, escarabajos, cucarachas, polillas y moscas entre sus presas principales. Se conoce muy poco sobre su ecología reproductiva.

Servicios ambientales

Al igual que otras ranas de cristal es reguladora de las poblaciones de insectos que transmiten enfermedades a las personas. Así mismo, y al ser depredada por invertebrados y otros vertebrados, es un componente indispensable de las cadenas alimenticias que se presentan en los ecosistemas.

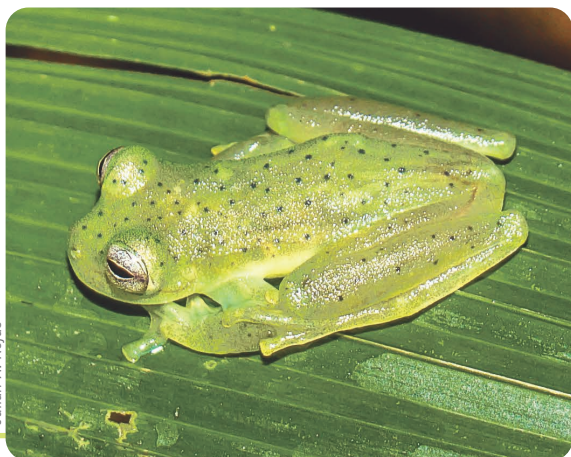
Rana cristal esmeralda

Espadarana prosoblepon

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia
Orden: Anura
Familia: Centrolenidae

CATEGORÍA DE AMENAZA	-----	LC
HÁBITO	-----	☾
HÁBITAT	-----	🌿
DIETA	-----	🐛
IMPORTANCIA	-----	😊



Julían A. Rojas

Descripción

Rana de tamaño mediano, los machos miden entre 21 y 28 mm de longitud rostro-cloaca y las hembras alcanzan de 25 a 31 mm. El dorso es verde con algunos puntos negros, azules o amarillos que pueden formar reticulaciones. El vientre es blanco amarillento y se hace transparente hacia la región posterior. Los machos tienen espina humeral evidente. El iris es comúnmente gris o blanco con pequeñas retículas negras. Tiene los huesos verdes como otros centrolénidos.

Distribución

Se distribuye en Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, Nicaragua y Panamá. En la subregión del Magdalena caldense, puede observarse frecuentemente sobre la cuenca del río Manso en el municipio de Samaná.

Historia natural

Habita en bosques húmedos, se encuentra en la vegetación de bordes de quebradas y tiene hábitos nocturnos y arbóreos. Los machos son territoriales y suelen tener combates en las ramas. Los huevos son depositados en el haz de las hojas y sobre el agua; cada postura consta de 20 huevos aproximadamente que están inmersos en una masa gelatinosa. Los embriones son visibles hasta la eclosión. La hembra exhibe un cuidado parental corto y pocas veces regresa hasta su postura después de la primera noche.

Servicios ambientales

Controla las poblaciones de insectos molestos y perjudiciales para la salud de las personas como moscos y zancudos.

Rana venenosa de líneas amarillas

Dendrobates truncatus

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia
Orden: Anura
Familia: Dendrobatidae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Román F. Díaz

Descripción

Es una especie de tamaño mediano, mide entre 23.1 y 24.4 mm de longitud rostro-cloaca y alcanza de 1.3 a 1.7 g de peso. El dorso es ligeramente granular y de color negro brillante, presenta dos líneas dorsolaterales amarillas o verdes, que van desde la región posterior de las narinas hasta la base del tronco. El vientre es también negro, con líneas curvas tenues o jaspeados de color amarillo. Presenta toxinas en su piel, reportándose hasta 10 tipos de alcaloides asociados a esta especie.

Distribución

Se distribuye en la vertiente occidental de la Cordillera Oriental, en la vertiente oriental de la Cordillera Central y a lo largo de la cuenca del río Magdalena. Se ha reportado entre los 530 y 800 m de altitud. Su distribución en la subregión del Magdalena caldense es muy amplia, es una rana común en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una rana venenosa, de hábitos diurnos y terrestres. Aunque se encuentra normalmente cerca de cuerpos de agua con corriente, también puede encontrarse en zonas intervenidas. El macho vocaliza insistentemente en el día y bajo la hojarasca con el fin de atraer a las hembras y amplexar a alguna de ellas. Los huevos son depositados generalmente en pequeñas fitotelmatas, posterior a la eclosión, el macho transporta los renacuajos hasta pozos más grandes. Es una especie que tiene toxinas en la piel las cuales pueden generar parálisis motora, pérdida de reflejos y aumento de la frecuencia respiratoria.

Servicios ambientales

Por tratarse de una especie carismática puede usarse como modelo en planes de creación y manejo de sitios destinados a la conservación de la fauna de la región nororiental del departamento de Caldas.

Ranita

Pristimantis gaigeae

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Craugastoridae

CATEGORÍA
DE AMENAZA



HÁBITO



HÁBITAT



DIETA



IMPORTANCIA



Julían A. Rojas

Descripción

Los machos miden en promedio 30 mm de longitud rostro-cloaca y las hembras 43 mm. Tiene el dorso uniformemente granular y de color café oscuro, con unas bandas dorsolaterales más claras que van desde el ojo hasta la región del sacro. El vientre es grisáceo. No presenta dedos terminados en discos muy expandidos como otras ranas del género, y las extremidades carecen de membranas interdigitales. El iris es color cobrizo.

Distribución

Se distribuye desde Costa Rica hasta la parte central del Chocó, hasta el oeste y valles interandinos de Colombia. En la subregión del Magdalena caldense, se ha reportado en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Es una especie nocturna y de hábitos terrestres y semiarbóreos. Habita en bosques secundarios y puede observarse en los bordes de ríos y quebradas. Sus huevos están encapsulados y son depositados por la hembra sobre el suelo o la hojarasca. Presenta desarrollo directo, es decir, no hay renacuajos de esta rana.

Servicios ambientales

Al igual que muchos anuros, es un componente importante de las interacciones tróficas que se presentan en los bosques ya que ayudan a mantener el equilibrio de sus presas y sirven de alimento a otros vertebrados.

Sapo común, sapo de caña

Rhinella marina

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia

Orden: Anura

Familia: Bufonidae

CATEGORÍA

DE AMENAZA -----



HÁBITO -----



HÁBITAT -----



DIETA -----



Juan C. Zuluaga

Descripción

Es uno de los anuros más grandes que se conocen. Su longitud rostro-cloaca varía de 85 a 154 mm en los machos, y de 90 a 241 mm en las hembras. La piel del dorso puede ser gris, marrón o verde oliva y presenta numerosas verrugas de color marrón. El vientre es granular, de color blanco o amarillento con algunas manchas oscuras. Las extremidades son robustas, los dedos cortos y terminan en forma de una pequeña garra, las membranas interdigitales pediales son muy basales y están ausentes las manuales. Las glándulas paratoideas son triangulares.

Distribución

Se distribuye desde el valle de Río Bravo en el sur de Texas hasta el Amazonas central y sureste de Perú. En la subregión del Magdalena caldense, se puede encontrar en zonas rurales y urbanas de los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná.

Historia natural

Habita áreas abiertas y altamente intervenidas, aunque puede encontrarse ocasionalmente en interior de bosques. Es una especie terrestre y los adultos son nocturnos, por el contrario, los juveniles son diurnos. Su dieta incluye cualquier tipo de presa que quepa en su boca. Segregan una sustancia tóxica y de aspecto lechoso a través de sus glándulas paratoideas. Exhibe características de reproducción explosiva, dado que sus eventos reproductivos duran de horas a unos pocos días. Se reproduce en charcos o cuerpos de agua permanentes y la postura puede tener hasta 23.000 huevos de color negro y crema envueltos en una masa gelatinosa. Los renacuajos son muy resistentes a la desecación.

Servicios ambientales

Se trata de una especie abundante y que ha sido introducida en muchos países en los que causa problemas a la fauna local. En esta región contribuye, como muchos otros anfibios, al control de insectos que pueden transmitir enfermedades.

Salamandra corpulenta café

Bolitoglossa lozanoi

Clasificación taxonómica

Clase: Amphibia
Orden: Caudata
Familia: Plethodontidae

CATEGORÍA DE AMENAZA	DD
HÁBITO	☾
HÁBITAT	🌿
DIETA	🦋
IMPORTANCIA	📍

Viviana Ramírez



Descripción

Es un anfibio que puede alcanzar longitudes de 58.2 mm en las hembras y hasta 54.9 mm en los machos, desde el rostro hasta la cola. Se caracterizan por presentar cuerpos robustos y de tamaño similar a la cabeza. A diferencia de las ranas y los sapos esta salamandra no presenta ojos protuberantes. Dorsalmente exhibe un color café claro con pequeños puntos que varían de café a negro, mientras que el vientre es café más oscuro y con algunas puntaduras color crema. Como particularidad, se conoce que esta especie carece de pulmones lo que las obliga a tener una respiración casi estrictamente cutánea.

Distribución

Se distribuye en el flanco oriental de la Cordillera Central, sobre el valle medio del Magdalena. En la subregión del Magdalena caldense se encuentra en los municipios de Norcasia y Victoria. Se ha registrado en menor proporción en la cuenca del río Manso en el municipio de Samaná.

Historia natural

Es una especie nocturna que puede encontrarse en hojarasca, sobre hojas herbáceas y arbustivas hasta de 1 m de altura sobre las quebradas. Se alimenta de artrópodos, principalmente de hormigas. Sus poblaciones pueden estar disminuyendo a causa de la fragmentación de sus hábitats naturales.

Servicios ambientales

Por tratarse de una especie carismática y endémica, puede usarse como modelo en planes de creación y manejo de sitios destinados a la conservación de la fauna de la región nororiental del departamento de Caldas.