

REPTILES Y ANFIBIOS

Francisco Durán Alvarado

Departamento de Historia Natural
Museo Nacional de Costa Rica
fduran@museocostarica.go.cr



En Costa Rica existe una gran riqueza de fauna de vertebrados, y al igual que otros grupos tratados en esta guía como aves y mamíferos, la herpetofauna es otro importante componente de la fauna del Caribe Sur. Por herpetofauna entendemos el conjunto de especies de reptiles y anfibios de una región. Esto se refiere a ranas, sapos, cecilidos (parecidos a grandes lombrices) y salamandras dentro de los anfibios o batracios; serpientes, lagartijas y afines, tortugas y cocodrilos y caimanes dentro de los reptiles.

Varios factores pueden condicionar la presencia o ausencia de las especies de herpetofauna, factores como la humedad, el clima, la elevación y los tipos de vegetación. Por ejemplo en tierras bajas húmedas con una selva tropical exuberante (como en el Caribe costarricense) esperaríamos encontrar una gran diversidad de especies, más de 100. Por otro lado en las alturas frías y con vegetación de baja altura en los páramos (como el cerro Chirripó), encontramos menos de 5 especies.

Para la gente, ya sea por temor, otras veces por curiosidad, o por interés, no es un grupo de animales que pase desapercibido en esta

zona del Caribe, aunque muchas veces no son fáciles de ver. Por otro lado especies como las tortugas marinas han sido de gran importancia en la cultura del Caribe costarricense. En el grupo de los anuros, que son las ranas y sapos, se registran 60 especies; en las salamandras, 8 especies y 2 para los cecilidos. Para los anfibios eso es cerca del 40% de las especies del país. Entre los reptiles, para las lagartijas se estima unas 32 especies, 75 de serpientes, 5 tortugas semiacuáticas, 4 tortugas marinas, así como el cocodrilo (*Crocodilus acutus*) y el caimán (*Caiman crocodilus*). En total sería más del 50% de los reptiles estimados para Costa Rica. Por supuesto conforme se avanza en el conocimiento y estudio de la herpetofauna, estos números varían.

Buenos sitios para observar anfibios y reptiles en el Caribe Sur son las playas de Cahuita y Gandoca-Manzanillo en días soleados, donde se pueden ver algunas especies de lagartijas. En orillas de ríos con cuidado tal vez se puedan observar cocodrilos, caimanes y alguna tortuga semiacuática. Asimismo si se camina por senderos boscosos es posible observar iguanas, el perrozompopo y serpientes, estas últimas tanto venenosas como las que no lo son. Si se buscan para observar reptiles y anfibios siempre es recomendable tener cuidado donde se camina, y preferiblemente usar calzado cerrado o mejor botas de hule, sobre todo si el recorrido es de noche y no olvidar una fuente de luz adecuado, como una linterna. A continuación se presenta una pequeña muestra de la riqueza de la herpetofauna de la zona del Caribe Sur, la cual requiere más estudios y atención.



Allobates (Colostethus) talamancae

Aromobatidae



AE

NOMBRE COMÚN Rana cohete de Talamanca

COMMON NAME Talamanca rocket frog

DIETA Invertebrados

HÁBITAT Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN 0-850 msnm.

OBSERVACIONES

Es una especie de hábitos diurnos. Se desplaza en el suelo húmedo del bosque. Se reproduce sobre todo durante los meses lluviosos. Los machos transportan a los renacuajos en la espalda antes de depositarlos en el agua. El número de renacuajos llega a ser entre 8 y 29.

Incilius coniferus

Bufonidae



JS

NOMBRE COMÚN

Sapo verde arborícola

COMMON NAME

Green climbling toad

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1550 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturno y se puede encontrar en el suelo o vegetación muy baja. Se alimenta básicamente de hormigas. Durante la época reproductiva cantan y ponen sus huevos en bordes de depósitos de agua.

Hyalinobatrachium valerioi

Centrolenidae



AE

NOMBRE COMÚN Rana de vidrio reticulada

COMMON NAME Reticulated glass frog

DIETA Invertebrados

HÁBITAT Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN 5-1500 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y poco común. Se refugia entre la vegetación y sobre las hojas. Los machos cantan mayormente entre mayo y octubre, cuando se reproducen. Las nidadas pueden contener entre 35 y 40 huevos.



AE

Dendrobates auratus

Dendrobatidae



**NOMBRE COMÚN**

Rana venenosa verdinegra

COMMON NAME

Green y black poison frog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-620 msnm.

OBSERVACIONES

Es una activa rana diurna del suelo del bosque. Sin embargo puede trepar a cierta altura en la vegetación. Los huevos son puestos en la hojarasca del suelo del bosque. De ahí los machos los transportan a sitios con depósitos de agua como pozos en huecos de árboles, agua contenida en frutos caídos, bromelias u otros. Puede poner entre 5 y 13 huevos.

La curiosa ranita roja que usa las bromelias de guardería

Oophaga pumilio AE



Uno de los anfibios más llamativos del Caribe y más fáciles de observar es sin duda la ranita roja venenosa (*Oophaga pumilio*). Es común en las tierras húmedas y bajas de la vertiente Caribe, desde el norte de Nicaragua hasta el oeste de Panamá. Es uno de los motivos que actualmente se encuentra bastante en la artesanía dirigida al turismo. El ciclo reproductivo es sumamente interesante.

En 1967 un biólogo nicaragüense escribía sobre las interrogantes de la reproducción de esta ranita así: “¿Dónde ponen sus huevos? ¿Cuándo? ¿Cuánto tarda el ciclo de su vida? Ante estas preguntas la respuesta es engorrosamente rápida: “no lo sabemos”. Y las ranitas continúan saltando, cientos de miles de ellas, por el piso del bosque. Bastante

se especula sobre este asunto. Se cree que los huevos son depositados en pequeños charcos en alguna parte del bosque y trasladados a depósitos



de agua cada vez mayores. Pero ocurre a veces que no hay ni pequeños charcos en toda una región, por lo que la interrogante se hace cada vez más aguda. Algunas ranas depositan sus huevos en oquedades de los árboles llenas de agua, o en las bromeliáceas, pero en este caso es difícil que ocurra así."

Pues la respuesta es que sí hay mucha relación entre la ranita y las plantas llamadas bromelias o piñuelas que a veces son comunes en las ramas de los árboles a grandes alturas incluso. La ranita roja venenosa pone los huevos en lugares bien húmedos, puede ser entre la hojarasca o debajo de troncos. Después cuando nacen los renacuajos es cuando se hace patente el papel de las bromelias como una especie de guardería.

Estos renacuajos deben ser transportados por la hembra de las ranitas (aunque existe una nota científica donde un macho transporta un renacuajo) hasta un depósito de agua. Que mejor lugar que el estanque entre las láminas foliares de una bromelia. De ese modo no importa si no hay charcos o riachuelos cercanos. Se han encontrado incluso renacuajos en bromelias hasta a unos 3 m del suelo, aunque lo más común deben ser distancias menores. Ahí los renacuajos completan su desarrollo y se convierten en las pintorescas ranas que vemos en el suelo del bosque o que oímos a menudo. Varias especies de ranas utilizan las bromelias. Ya con anterioridad algunos naturalistas habían escrito sobre la presencia de ranas de otras especies en las bromelias por ejemplo el francés Carl Wercklé en su escrito "La subregión fitogeográfica costarricense" de 1909 y el costarricense Clodomiro Picado en su trabajo "Las bromeliáceas epífitas como medio biológico" de 1913.

De ese modo estas ranitas con un ejemplo del complejo ciclo que a veces se desarrolla en los bosques tropicales, como en el caso del Caribe Sur. Y es menester asegurar su supervivencia, para que nuevas generaciones sigan disfrutando del salto de las ranitas rojas en el suelo del bosque, así como otros fascinantes aspectos de la selva.

Oophaga pumilio

Dendrobatidae





NOMBRE COMÚN

Rana venenosa roja

COMMON NAME

Strawberry poison frog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-600 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y una especie común. Se encuentra sobre todo en el suelo del bosque. Ponen entre 3 y 5 huevos en condiciones naturales. Los huevos son depositados entre la hojarasca del bosque. Los renacuajos son transportados, de uno en uno sobre la espalda, a depósitos de agua en bromelias.

Phyllobates lugubris

Dendrobatidae



SEBR

NOMBRE COMÚN

Rana venenosa encendida

COMMON NAME

Lovely poison frog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

10-650 msnm.

OBSERVACIONES

Es diurna y se encuentra en el suelo húmedo y la hojarasca del bosque. Los huevos son puestos entre la materia vegetal húmeda. El macho transporta los renacuajos de uno en uno o dos a la vez a depósitos de agua.

Hypsiboas rufitelus

Hylidae



JS

NOMBRE COMÚN

Rana arborícola patirroja

COMMON NAME

Red-webbed treefrog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

10-650 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y una especie relativamente común. Se refugia entre la vegetación verde. Se reproducen sobre todo entre agosto y octubre (meses lluviosos), pero es variable.

Smilisca phaeota

Hylidae



FD



FD

NOMBRE COMÚN Rana arborícola enmascarada

COMMON NAME Masked treefrog

DIETA Invertebrados

HÁBITAT Humedales y bosque

DISTRIBUCIÓN 0-1200 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y se reproduce durante gran parte del año. Los huevos son puestos en la superficie de la vegetación y son numerosos (incluso más de 1000).

Smilisca sordida

Hylidae



FD

NOMBRE COMÚN

Rana arborícola parda

COMMON NAME

Drab treefrog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1600 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y una especie común. Vive en gran diversidad de hábitats dentro de los humedales. Su época de reproducción es variable de acuerdo a las localidades, se extiende entre noviembre y mayo, aunque su duración es menor en las zonas del Caribe y suroeste de Costa Rica. Pone masas de entre 20 y 50 huevos.

Agalychnis callidryas

Hylidae



FD

NOMBRE COMÚN

Rana de hoja de ojos rojos

COMMON NAME

Red eyed leaf frog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1000 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y una especie común. Es más activa durante los períodos lluviosos. Habita en árboles o vegetación tupida, aunque se puede ver en hojas en bordes de bosque o senderos. Se reproduce entre junio y noviembre (meses lluviosos). Pone los huevos en hojas sobre el agua. Puede poner entre 11 y 104 huevos.



FD

Leptodactylus savageii

Leptodactylidae



FD

NOMBRE COMÚN

Rana toro de Savage

COMMON NAME

Savage's bull frog

DIETA

Invertebrados y pequeños vertebrados

HÁBITAT

Humedales y bosque

DISTRIBUCIÓN

0-1300 msnm.

OBSERVACIONES

Es nocturna y una especie común. Se refugian en cuevas, cavidades en árboles e incluso edificaciones humanas en el bosque. Se reproducen principalmente entre mayo y noviembre. Ponen huevos en sitios como cavidades en el suelo. Pueden poner hasta unos 1000 huevos en una nidada.



Lithobates warszewitschii

Ranidae



JS

NOMBRE COMÚN

Rana coral

COMMON NAME

Brilliant forest frog

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1800 msnm.

OBSERVACIONES

Es diurna y relativamente común. Sin embargo algunas veces los juveniles o individuos cerca de completar su desarrollo han sido registrados activos de noche. Habita sobre todo en la hojarasca del suelo del bosque, cerca de cursos de agua, aún en parches de vegetación cerca de poblados.

No son venenosos... a pesar de su apariencia



Diploglossus monotropis FD

Su solo nombre da una sensación de miedo y de cuidado. Se trata del escorpión coral, una vistosa y gran lagartija del Caribe costarricense. Su nombre científico es *Diploglossus monotropis*. Habita entre la hojarasca húmeda del suelo del bosque. Se alimenta principalmente de invertebrados terrestres incluyendo cangrejos de tierra. Es difícil de ver, por sus hábitos tan ocultos. Posiblemente por sus colores y su forma ha dado lugar a una creencia donde se le atribuye una mordedura venenosa. Sin embargo esto no es correcto, en Costa Rica no existen lagartijas venenosas nativas hasta donde se tiene conocimiento. Las lagartijas venenosas del mundo se restringen a América del Norte y Guatemala.



Otra especie que a veces se considera venenosa en el perro zompopo (*Corytophanes cristatus*), llamado a veces camaleón. En este caso posiblemente la rara forma de su cabeza (que recuerda vagamente los camaleones africanos), su cuerpo alargado y algo de imaginación, han dado pie a esta creencia sin fundamentos. Es inofensivo, se alimenta de insectos y otros pequeños invertebrados en el suelo del bosque, aunque también puede capturar pequeñas lagartijas como los gallegos (*Norops* sp.). A diferencia del escorpión coral, el perro zompopo es más fácil de encontrar y observar ya sea descansando tranquilamente en los arbustos bajos o más raramente en el suelo del bosque buscando su alimento.

A veces también esta creencia de lagartijas venenosas alcanza a los geckos, unas inofensivas lagartijas nocturnas que cazan insectos en las paredes y emiten vocalizaciones. Las laminillas de sus dedos hacen posible que puedan recorrer sin problemas superficies lisas verticales como las paredes de edificaciones humanas. Su aspecto y el tamaño que alcanzan algunos individuos, con algo de imaginación, son el motivo que podría haber creado una creencia en que son venenosos. Especialmente es notable el gecko llamado escorpión tobobo (*Thecadactylus rapicauda*) por llegar en algunos casos a más de 10 centímetros.

Estas lagartijas no son venenosas, sin embargo si pueden dar mordidas para defenderse, y estas pueden ser muy dolorosas como en el caso del escorpión coral. Así que aunque no sean venenosos, es mejor dejarlos tranquilos, observarlos y que sigan cumpliendo su importante misión de depredadores de insectos.

Caiman crocodilus

Alligatoridae



GAO

NOMBRE COMÚN

Caimán

COMMON NAME

Spectacled caimán

DIETA

Vertebrados

HÁBITAT

Humedales

DISTRIBUCIÓN

0-200 msnm.

OBSERVACIONES

El caimán caza principalmente de noche, pero puede ser observado durante el día. Llega a medir entre 1 y 2,7 m en estado adulto. Su período de reproducción es variable, pero mayormente entre febrero y agosto, dependiendo de la región. Pone los huevos en acumulaciones de tierra y materia vegetal cerca del agua por lo general. Puede poner entre 15 y 40 huevos.



ED

Crocodylus acutus

Crocodylidae



GAQ

NOMBRE COMÚN

Cocodrilo americano

COMMON NAME

American crocodile

DIETA

Vertebrados

HÁBITAT

Humedales

DISTRIBUCIÓN

0-200 msnm.

OBSERVACIONES

Como el caimán, el cocodrilo principalmente caza de noche, pero puede ser observado durante el día. Llega a medir entre 2 y hasta unos 7 m los ejemplares adultos. Su período de reproducción es posiblemente entre marzo y mayo antes de los períodos lluviosos, pero debe extenderse más dependiendo de la región. Pone los huevos en un agujero en la tierra o arena y cubierto con tierra y materia vegetal. Puede poner entre 20 y 60 huevos.



ED

Diploglossus monotropis

Anguidae



FD

NOMBRE COMÚN

Escorpión coral

COMMON NAME

Red galliwasp

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque

DISTRIBUCIÓN

0-400 msnm.

OBSERVACIONES

Es una especie diurna pero difícil de encontrar. El nombre de escorpión coral está relacionado con la creencia de que es venenosa, lo que no es real.



FD

Basiliscus plumifrons

Corytophanidae



JS

NOMBRE COMÚN

Basilisco esmeralda

COMMON NAME

Emerald basilisk

DIETA

Invertebrados, frutos, materia vegetal y pequeños vertebrados

HÁBITAT

Humedales

DISTRIBUCIÓN

0-800 msnm.

OBSERVACIONES

Es diurno, semiacuático y semiarbo-
rícola. Como otros basiliscos, tiene la
capacidad de correr a gran velocidad
sobre el agua, para escapar de sus
enemigos. Se reproduce a lo largo
del año, pero principalmente entre
mayo y setiembre. Puede llegar a po-
ner entre 4 y 17 huevos.



SEBR

Basiliscus vittatus

Corytophanidae



FD

NOMBRE COMÚN

Basilisco café

COMMON NAME

Brown basilisk

DIETA

Invertebrados, frutos, materia vegetal y pequeños vertebrados

HÁBITAT

Humedales , bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN

0-200 msnm.

OBSERVACIONES

Es diurno y un poco más terrestre que otros basiliscos. Como las otras especies, puede correr a gran velocidad sobre el agua sin hundirse, para escapar de sus enemigos. Posiblemente se reproduce a lo largo del año, pero principalmente entre mediados de febrero y octubre. Puede llegar a poner entre 2 y 18 huevos.

Corytophanes cristatus

Corytophanidae



JS

NOMBRE COMÚN

Perro zompopo

COMMON NAME

Helmeted basilisk

DIETA

Invertebrados y pequeños vertebrados

HÁBITAT

Bosque y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1650 msnm.

OBSERVACIONES

Es arborícola, pero puede descender al suelo del bosque para buscar alimento. Al parecer se puede reproducir a lo largo del año y sus nidadas son de 5 huevos, aunque probablemente sea variable.



FD

Thecadactylus rapicauda

Geckkonidae



FD

NOMBRE COMÚN

Gecko cola de nabo

COMMON NAME

Turnip-tail gecko

DIETA

Invertebrados

HÁBITAT

Bosque y Edificaciones humanas

DISTRIBUCIÓN

0-1100 msnm.

OBSERVACIONES

Es una lagartija usualmente nocturna, pero puede ser vista de día en ocasiones. Se refugia en huecos de árboles, cavidades de muros y otros sitios similares. Pone sus huevos dentro de cavidades en la madera, árboles y otros. Como otros geckos vocaliza mucho.

Iguana iguana

Iguanidae



SEBR

NOMBRE COMÚN	Iguana verde
COMMON NAME	Green iguana
DIETA	Frutos, materia vegetal e invertebrados
HÁBITAT	Bosque, humedales, vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-600 msnm.

OBSERVACIONES

Es diurna y muy arborícola. Los juveniles son más activos en el suelo o vegetación baja. Las hembras bajan al suelo a poner sus huevos en sitios como bancos de arena cerca de ríos o bordes de bosque. Principalmente anidan entre marzo y abril, pero posiblemente se extienda más. Sus nidadas pueden variar entre 9 y más de 70 huevos. Ha sido muy importante en la alimentación humana.

Ameiva festiva

Teiidae



FD

NOMBRE COMÚN

Ameiva centroamericana

COMMON NAME

Central American ameiva

DIETA

Invertebrados y pequeños vertebrados

HÁBITAT

Vegetación secundaria, cultivos y bosque

DISTRIBUCIÓN

0-1200 msnm.

OBSERVACIONES

Es una lagartija diurna, terrestre y sumamente activa. Durante períodos muy lluviosos se pueden mantener inactivas mucho tiempo. Se reproduce a través del año, pero con mayor abundancia entre julio y setiembre. Puede depositar entre 1 y 4 huevos en cada nidada (hasta 3 o 4 al año).



JS

Boa constrictor

Boidae



SEBR

NOMBRE COMÚN	Boa constrictor
COMMON NAME	Boa constrictor
DIETA	Vertebrados
HÁBITAT	Bosque, humedales y vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-1500 msnm.
OBSERVACIONES	

Es la mayor serpiente del país, llega a medir hasta 4 m, aunque lo usual es 2 o 3 m. No es venenosa y captura sus presas enrollándose en torno a ellas (lo que se conoce como constricción). No ponen huevos, sino que sus crías nacen ya desarrolladas directamente, sin tener que ser incubadas en huevos, como otras especies de serpientes. Los nacimientos ocurren principalmente entre marzo y agosto. Pueden llegar a tener entre 10 y más de 50 crías.

Oxybelis aeneus

Colubridae



FD

NOMBRE COMÚN

Bejuquilla café

COMMON NAME

Brown vine snake

DIETA

Pequeños vertebrados e invertebrados

HÁBITAT

Bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN

0-1400 msnm.

OBSERVACIONES

Es una serpiente diurna de la vegetación baja del bosque. Tiene un veneno moderado que puede provocar hinchazón y ampollas, pero no la muerte en humanos. No posee los grandes colmillos delanteros inyectores de las víboras. El período de puesta de huevos es principalmente entre julio y setiembre. Pone entre 3 y 5 huevos.



FD

Pseustes poecilonotus

Colubridae



SEBR

NOMBRE COMÚN

Mica pajarrera

COMMON NAME

Bird snake

DIETA

Pequeños vertebrados y huevos

HÁBITAT

Bosque

DISTRIBUCIÓN

0-1400 msnm.

OBSERVACIONES

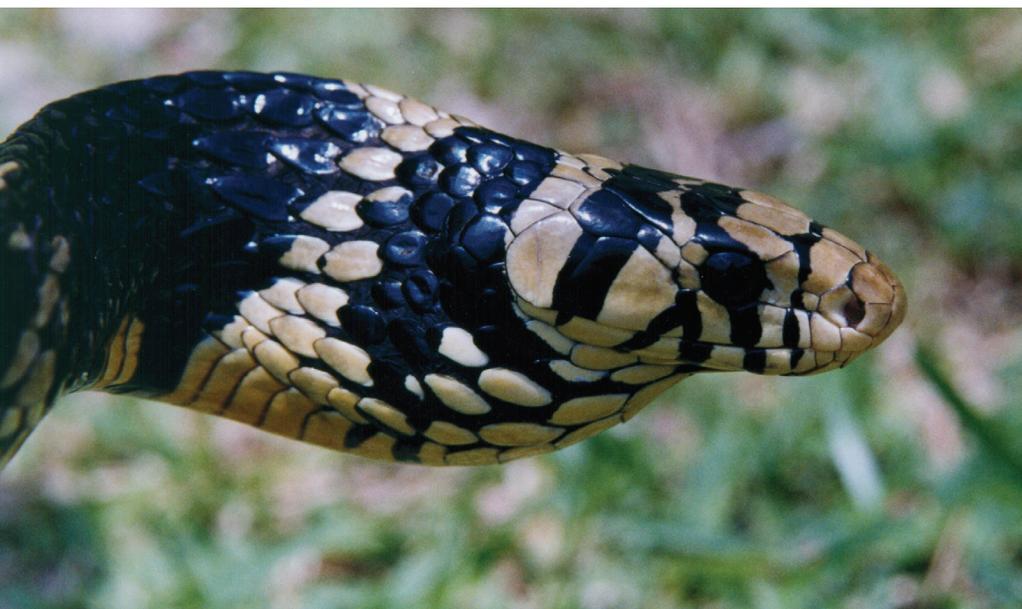
Es diurna y se mueve con gran agilidad sobre el terreno o en las ramas de los árboles. No es venenosa. Aunque puede cazar algunos mamíferos, su alimento principal son aves y sus huevos, de ahí su nombre.



SEBR

Spilotes pullatus

Colubridae



RRC

NOMBRE COMÚN

Mica real

COMMON NAME

Tiger rat snake

DIETA

Vertebrados y huevos

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria y humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1500 msnm.

OBSERVACIONES

Es una especie relativamente común. Es una de las serpientes grandes del país, llega a medir cerca de 3 m, aunque lo usual es 1 o 2 m. No es venenosa. Pone entre 7 y 10 huevos. Tiene una curiosa postura defensiva donde infla grandemente la región cercana a la cabeza, lo que le da un amenazador aspecto.



RCC

Bothriechis schlegelii

Viperidae



JS

NOMBRE COMÚN	Bocaracá
COMMON NAME	Eyelash pitviper
DIETA	Pequeños vertebrados
HÁBITAT	Bosque, vegetación secundaria y humedales
DISTRIBUCIÓN	0-1700 msnm.
OBSERVACIONES	

Es principalmente arborícola y nocturna, aunque frecuente de observar de día. Es venenosa. Presenta dos fases de coloración, la común de manchas sobre un fondo verdoso y la fase amarilla, llamada "Oropel". Llega a tener crías por lo general entre febrero y agosto. Se han registrado en cautiverio camadas entre 12 y cerca de 20 crías, que nacen directamente, no deposita huevos.

Bothriechis sclegelii

Viperidae



AE



ARB

Bothrops asper

Viperidae



ARB

NOMBRE COMÚN

Terciopelo

COMMON NAME

Fer-de-Lance

DIETA

Pequeños vertebrados e invertebrados

HÁBITAT

Vegetación secundaria, cultivos y bosque

DISTRIBUCIÓN

0-1300 msnm.

OBSERVACIONES

Es principalmente terrestre y nocturna, aunque a menudo se encuentra con facilidad en pleno día. Es venenosa y una de las principales causante de accidentes relacionados con mordeduras de serpientes. La época de nacimientos de crías varía entre el Caribe y el Pacífico. Por ejemplo en el Pacífico los nacimientos son principalmente entre setiembre y noviembre. Llega a tener un número variable de crías, hasta más de 70, que nacen ya desarrolladas, sin pasar por la etapa de incubación de huevos, como otras especies de serpientes.

Porthidium nasutum

Viperidae



FD

NOMBRE COMÚN

Tamagá

COMMON NAME

Rainforest hognosed pitviper

DIETA

Pequeños vertebrados e invertebrados

HÁBITAT

Bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN

0-1000 msnm.

OBSERVACIONES

Esta serpiente venenosa es principalmente terrestre y nocturna. Se distingue con facilidad por su nariz con la punta hacia arriba. A veces es fácil de observar en senderos en el bosque sobre la tierra o la hojarasca. Puede tener camadas de entre 6 y 18 crías. Las crías nacen directamente, no deposita huevos.



FD

Chelydra serpentina

Chelydridae



NOMBRE COMÚN

Tortuga lagarto o mordedora

COMMON NAME

Snapping turtle

DIETA

Pequeños vertebrados,
invertebrados y materia vegetal

HÁBITAT

Humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1200 msnm.

OBSERVACIONES

Es una tortuga de agua dulce de gran tamaño (caparazón de 50 cm o más). La parte inferior del caparazón, llamada plastrón, tiene una forma característica similar a una cruz. La cola es muy larga. Se reproduce durante el período lluvioso, entre abril y noviembre. La puesta de huevos entre 11 y más de 80, aunque el promedio es menor (25 huevos). Los huevos son depositados en huecos en tierra, a veces lejos del agua, a una profundidad de 10 a 13 cm.

Kinosternon leucostomum

Kinosternidae



FD

NOMBRE COMÚN

Tortuga candado amarilla

COMMON NAME

White-lipped mud turtle

DIETA

Materia vegetal, invertebrados y carroña

HÁBITAT

Humedales

DISTRIBUCIÓN

0-1200 msnm.

OBSERVACIONES

Es una tortuga semiacuática común. Como otras tortugas candado puede encerrarse en su caparazón casi totalmente al plegar el plastrón (parte inferior del caparazón) lo que le da un grado de protección grande y por lo que se le llama "tortuga candado". Tiene dos períodos de cortejo y apareamiento en abril y julio. La puesta de huevos es en julio y octubre. Los huevos son depositados en depresiones superficiales y cubiertos con materia vegetal. Las nidadas contienen entre 1 y 5 huevos.

Rhynoclemmys funerea

Geoemydidae



FD

NOMBRE COMÚN

Tortuga negra de río

COMMON NAME

Black river turtle

DIETA

Materia vegetal y frutos

HÁBITAT

Humedales

DISTRIBUCIÓN

0-600 msnm.

OBSERVACIONES

Es una tortuga semiacuática. Tiene un proceso de cortejo donde el macho persigue a la hembra mientras nadan en el agua, y luego nada al lado de la hembra y extiende su cuello y cabeza con movimientos de arriba a abajo. Se reproducen entre marzo y agosto. Los huevos son depositados en una cavidad superficial en tierra o arena y cubiertos con materia vegetal. Puede llegar a tener hasta cuatro nidadas al año, aunque pocos huevos (en promedio 3 huevos).

La defensa eficaz de la tortuga candado



Kinosternon leucostomum FD

Las tortugas marinas son muy conocidas por la gente, sobre todo por sus huevos, que son muy solicitados como alimento, y hay bastante escrito sobre ellas. Sin embargo dentro de la herpetofauna del Caribe, un grupo de pocas especies, pero interesante son las tortugas semiacuáticas. No alcanzan el gran tamaño de las tortugas marinas. Sin embargo hay alguna de buen tamaño como la tortuga lagarto puede llegar a tener un caparazón de unos 40-50 cms, o la tortuga resbaladora con un caparazón de hasta 60 cms, aunque la mayoría de los ejemplares son menores.



Kinosternon leucostomum FD

Las tortugas candado, llamadas a veces tortuga caja (*Kinosternon* sp.), tienen ese nombre por una característica muy particular. Por supuesto tienen un caparazón, como todas las especies de tortugas. Pero mientras otras especies solo pueden meter la cabeza y patas dentro, la tortuga candado mete la cabeza, patas y además puede cerrar su caparazón y volverse una piedra viviente.

¿Cómo lo logra? Bueno, la parte de abajo del caparazón de una tortuga recibe el nombre de plastrón, sencillamente la tortuga candado puede mover dos placas del plastrón (la placa primera y la última), de forma similar como si fueran las bisagras de una puerta. De ese modo tanto la cabeza, como las patas y la pequeña cola quedan a salvo de ataques de algunos depredadores, ya que no es invencible a grandes depredadores o a ser aplastada por un auto en la calle si tiene la mala suerte de cruzar una carretera en mal momento.

En el Caribe Sur está registrada la especie conocida como tortuga amarilla (*Kinosternon leucostomum*), ampliamente distribuida en todo el lado caribeño, incluso en regiones del Pacífico Sur y Central. Es posible la presencia de otra especie muy escasa (*Kinosternon angustipons*).

Bibliografía

Acuña, R. A. 1998. Las tortugas continentales de Costa Rica. 2 ed. Editorial de la Universidad de Costa Rica, San José, 92 pp.

Killius, A. M. & M. B. Dugas. 2014. Tadpole transport by male *Oophaga pumilio* (Anura: Dendrobatidae): An observation and brief review. *Herpetology Notes* 7: 747-749.

Leenders, T. 2001. A Guide to Amphibians and Reptiles of Costa Rica. Zona Tropical, Miami, 305 p.

Picado T., C. (1988). Las bromeliáceas epífitas consideradas como medio biológico. In *Obras Completas de Clodomiro Picado Twilight*, vol. 1. Cartago, Edit. Tecnológica. 243 p. (Versión original: Picado, C. 1913. Les broméliacées épiphytes considérées comme milieu biologique. *Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique* 47, 16-360.)

Savage, J. M. 2002. The amphibians and reptiles of Costa Rica. A herpetofauna between two continents, between two seas. The University of Chicago press, Chicago & London, 934 pp.

Solórzano, A. 2004. Serpientes de Costa Rica: Distribución, taxonomía, e historia natural/ Snakes of Costa Rica: Distribution, taxonomy, and natural history. Instituto Nacional de Biodiversidad, Heredia, Costa Rica, 792 pp.

Solórzano, A. 2003. Creencias populares sobre los reptiles en Costa Rica. 2da edición. Instituto Nacional de Biodiversidad, Heredia, Costa Rica, 60 pp.

Villa, J. 1967. Una ranita color de sangre. *O'Bios* 2(1): 25-26.

Wercklé, C. 1909. La subregión fitogeográfica costarricense. San José, CR, Sociedad Nacional de Agricultura. 55 p.