

Más de 5 millones de ejemplares vendidos en todo el mundo

EDICIONES  
OMEGA

MANUALES DE IDENTIFICACIÓN

# REPTILES Y ANFIBIOS

La guía visual más clara y precisa para conocer e identificar más de 400 especies de reptiles y anfibios de todo el mundo

Contiene más de 600 fotografías y mapas de gran claridad, con anotaciones concretas para que la identificación sea segura y sencilla

Un texto sin cientifismos indica con todo rigor las características clave de cada especie y da una información rápida



EDICIONES  
OMEGA, S.A.

- MANUALES DE -  
IDENTIFICACIÓN

REPTILES Y ANFIBIOS

EDICIONES  
OMEGA

- MANUALES DE -  
IDENTIFICACIÓN

# REPTILES Y ANFIBIOS

Mark O'Shea y Tim Halliday



*Las mejores guías de identificación*



-MANUALES DE-  
IDENTIFICACIÓN

# REPTILES Y ANFIBIOS

MARK O'SHEA Y TIM HALLIDAY



*Asesor editorial*  
ROGER AVERY



EDICIONES OMEGA, S.A.  
BARCELONA



A DORLING KINDERSLEY BOOK

La edición original de esta obra  
ha sido publicada en inglés con el título

*REPTILES AND AMPHIBIANS*

Traducido por Manuel Pijoan



Director del proyecto Peter Frances  
Director artístico del proyecto Vanessa Hamilton  
Jefe de producción Michelle Thomas  
Diseñadores DTP Robert Campbell Louise Waller  
Búsqueda de ilustraciones Andy Sansom  
Editor de la colección Jonathan Metcalf  
Director artístico adjunto Bryn Walls



Copyright © 2002 Dorling Kindersley Limited, London  
Text copyright © 2002 Mark O'Shea, Tim Halliday  
y para la edición española  
Copyright © 2002 Ediciones Oméga, S.A., Barcelona

## ÍNDICE

### INTRODUCCIÓN • 6

- Introducción de los autores 6
- Cómo utilizar este libro 9
- ¿Qué es un anfibio? 10
- ¿Qué es un reptil? 12
- Reproducción de los anfibios 16
- Reproducción de los reptiles 19
- Alimentación de los anfibios 20
- Alimentación de los reptiles 21
- Movimiento y actividad 24
- Defensa 26
- Distribución y hábitat 28
- Conservación 30
- Estudiar y mantener  
en cautividad 32
- Clave de identificación 34



### REPTILES • 44

- Tortugas y galápagos 44
- Tuataras 57
- Lagartos 58
- Serpientes 104
- Crocodilos 190



### ANFIBIOS • 196

- Tritones y salamandras 196
- Cecilias 209
- Ranas y sapos 211



- Glosario 246
- Índice alfabético 248
- Agradecimientos 256



## INTRODUCCIÓN DE LOS AUTORES

*El estudio de los reptiles y anfibios, o herpetología, abarca unas 11.000 especies vivas, desde las diminutas ranas punta de flecha de Sudamérica hasta los enormes cocodrilos del Indo Pacífico. Los reptiles y anfibios figuran entre los animales más exitosos y diversificados de la Tierra, y muchos de ellos tienen modos de vida fascinantes, fantásticos adornos, coloraciones llamativas y dibujos cripticos o toxinas letales. Algunos son depredadores feroces.*

**L**OS ANFIBIOS hicieron su aparición en la Tierra hace unos 400 millones de años y fueron los animales terrestres dominantes durante más de 80 millones de años. Sin embargo, los grandes predadores acorazados y similares a peces del período Carbonífero (hace 350-270 millones de años) eran bastante distintos de los modernos anfibios, que son más pequeños y carecen de la armadura corporal y del duro esqueleto de sus ancestros. Los anfibios modernos aparecieron hace unos 200 millones de años. Cuando el supercontinente Pangea se desgregó durante el período Jurásico, hace unos 150 millones de años, los anfibios se dispersaron por las masas terrestres, razón por la cual han proliferado por todo el planeta pese a ser incapaces de tolerar el agua salada. Hoy, la clase



RANA PUNTA DE FLECHA

A menudo de colores brillantes, las ranas puntas de flecha son activas durante el día, algo insólito ya que la mayoría de los anfibios son nocturnos. Algunas especies son muy venenosas.



ANCESTRO ANTIGUO

*Se cree que los anfibios evolucionaron a partir de peces con aletas lobuladas similares a los actuales pulmonados. Este pez pulmonado fósil hallado en Francia tiene más de 400 millones de años.*

años, debido a un desastre natural, climático o cósmico. La clase Reptiles, tal como se reconoce hoy, es un grupo taxonómico artificial ya que omite a las aves. Aunque las Aves forman una clase distinta, hoy se cree que son los parientes vivos más cercanos de los cocodrilos (cocodrilos y caimanes). Los ancestros de las tortugas aparecieron hace unos 200 millones de años, y los primeros crocodilos divergieron de los lepidosauromorfos (ancestros de serpientes, lagartos y tuétaras) hace unos 100 millones de años. La clase Reptiles contiene unas 6.600 especies repartidas en cuatro órdenes.

### RASGOS DISTINTIVOS

Los anfibios y reptiles, junto con los mamíferos y aves, son tetrápodos, esto es, vertebrados con cuatro extremidades (aunque algunos no tienen ninguna). Los anfibios se diferencian de otros tetrápodos por la necesidad de regresar al agua para reproducirse porque sus huevos carecen de cáscara protectora. La mayoría atraviesa una fase larval o una serie de estadios larvales. Los reptiles no necesitan agua para criar, ya que sus huevos están protegidos por una cáscara endurecida. Algunos reptiles han avanzado un paso más y sus crías se desarrollan en el cuerpo de la hembra. Los reptiles están protegidos de la desecación por una piel impermeable, mientras que los anfibios la tienen permeable. Son de sangre fría y dependen de las condiciones locales para incrementar su temperatura corporal hasta el umbral de actividad.



### SALAMANDRA ATIGRADA

*Muchas salamandras se parecen a los lagartos pero son anfibios y tienen una piel lisa y sin escamas. Aunque la Salamandra atigrada es una especie terrestre, vuelve al agua para criar. Pone huevos gelatinosos de los que salen larvas acuáticas.*

la coloración brillante alerta a los predadores sobre la piel tóxica



### ALIGATOR

*Algunos reptiles se han adaptado a la vida acuática. El Aligátor americano depreda peces y tortugas pero también consume mamíferos y aves. Pone sus huevos en tierra y protege a sus crías de los predadores.*

### LAGARTO GIGANTE

*Coa sus más de 140 kg de peso, el Varano de Komodo es el mayor lagarto del mundo. Caza al acecho jabalíes, cervos y seres humanos.*



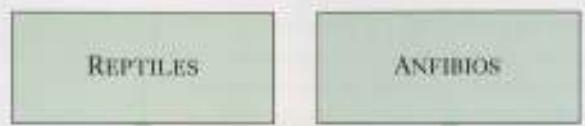
## CLASIFICACIÓN

Los biólogos clasifican todos los seres vivos en cinco reinos. Todos los animales pertenecen al reino Animalia, que se subdivide en filos. El subfilo Vertebrados comprende los animales del

filo Cordados (animales con un cordón esquelético) que poseen una columna vertebral. Anfibios y Reptiles constituyen dos clases de Vertebrados. Las principales subdivisiones se describen a continuación.

### Clase

Un grupo taxonómico que comprende órdenes de animales que comparten características similares.



### Orden

Cada clase se subdivide en órdenes, que se componen de familias muy emparentadas.



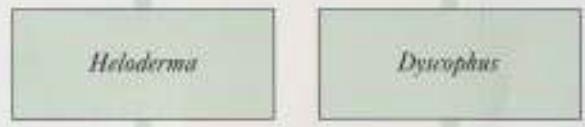
### Familia

Cada orden se divide en familias, que están formadas por órdenes muy emparentados.



### Género

Cada familia contiene un cierto número de géneros; cada género se compone de especies muy relacionadas.



### Especie

Unidad taxonómica básica. Comprende los animales que pueden reproducirse entre sí.



### Subespecie

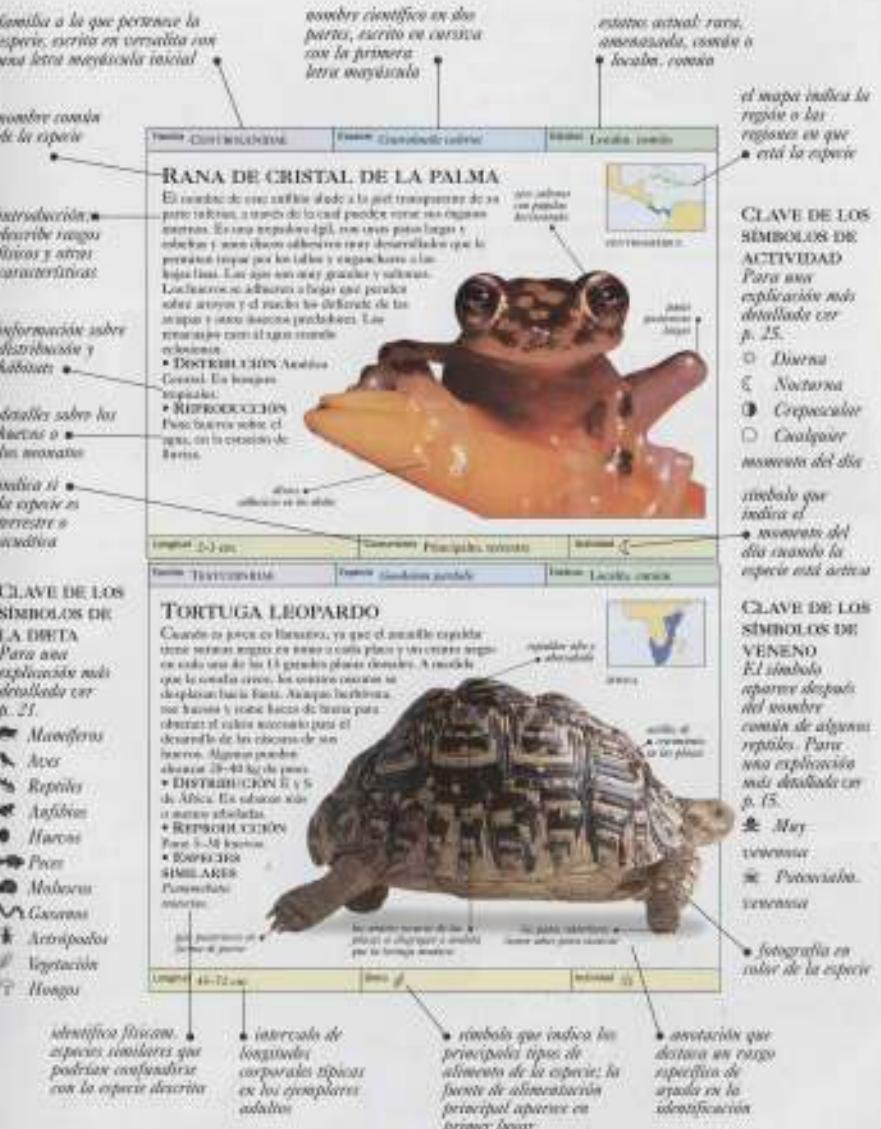
Las especies pueden adaptarse a nuevos medios aislados para formar subespecies o variedades.



## CÓMO UTILIZAR ESTE LIBRO

ESTE LIBRO se divide primeramente en dos secciones: reptiles y anfibios. Seguidamente, se divide en órdenes. Las fichas de especies individuales se ordenan por familias dentro de la

sección del orden. La página que aparece bajo estas líneas muestra dos fichas típicas: la superior pertenece a la sección de los anfibios y la inferior a la de los reptiles.



## ¿QUÉ ES UN ANFIBIO?

**L**OS ANFIBIOS SE DIVIDEN en tres grupos u órdenes: Urodeos (tritones y salamandras), Gimnofionos (cecilias) y Anuros (ranas y sapos). Ranas y sapos tienen una forma corporal distintiva que

permite reconocerlos instantáneamente, pero esto puede ser más difícil con los Urodeos, ya que su forma es variable. Las cecilias pueden confundirse con lombrices o serpientes.

### ANATOMÍA DE LOS ANFIBIOS

La piel de los anfibios es fina y carece de una capa externa de protección (como el pelo o las plumas de mamíferos y aves, o las escamas de los reptiles). Es húmeda y las secreciones producidas pueden ser tóxicas para disuadir a los predadores. Muchos anfibios utilizan su piel para absorber oxígeno. La mayoría de los anfibios cazan por la vista y tienen ojos grandes, con un iris de colores brillantes. Sus grandes ojos les ayudan a ver presas por la noche. La mayoría tienen la boca muy ancha, lo que les permite consumir presas relativamente grandes.



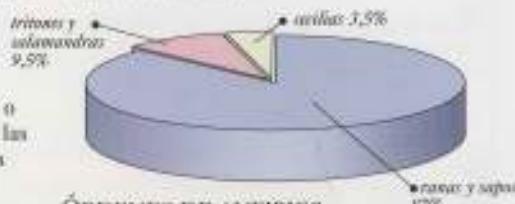
LISA  
VERRUGOSA

### TIPOS DE PIEL

La piel de los anfibios puede ser lisa o verrugosa, con glandulas secretoras de mucus que la mantienen húmeda.



PALMEADOS  
PIES ANFIBIOS  
Dedos de los pies palmeados para nadar. Pueden tener almohadillas para trepar.



### ÓRDENES DE ANFIBIOS

Según se muestra en este gráfico, los Anuros (ranas y sapos) son con diferencia el mayor orden de Anfibios, ya que comprenden el 87% de todas las especies.



REDONDA      HORIZONTAL      VERTICAL  
VARIEDAD OCULAR

Las pupilas verticales facilitan la caza nocturna; las horizontales son para la visión diurna. Todos los tritones y salamandras tienen pupilas redondas.

## RANAS Y SAPOS

Tienen cabeza grande y boca ancha; dorso corto y rígido; patas anteriores pequeñas y posteriores muy grandes y musculosas. Los ojos son grandes y saltones. La piel es lisa y a menudo brillante en las ranas, y verrugosa y apagada en los sapos. Los dibujos de la piel proporcionan camuflaje.

### SAPO

Lento de movimientos e incapaz de trepar, este Sapo común anda o salta por el suelo.



los dedos largos permiten a la ranita arbórea agarrarse a los tallos

### RANITA ARBÓREA

La Ranita de ojos rojos tiene la piel lisa y brillante. Es muy ágil y tiene almohadillas adhesivas en los dedos para trepar.

### CECILIAS

Las cecilias parecen grandes lombrices; carecen de patas y tienen numerosos surcos en su cuerpo largo y fino. La punzada cabeza tiene forma de pala y la cola es muy corta. Encuentran sus presas principalmente por el olfato.



### CONSTRUIDA PARA EXCAVAR

La Cecilia mexicana puede excavar como una lombriz utilizando su cabeza en forma de pala.



### TRITONES Y SALAMANDRAS

Los Urodeos sufren cambios menos espectaculares que los Anuros cuando se metamorfosan de la forma larval a la adulta. Tienen la cabeza relativamente pequeña; el cuerpo largo y flexible y la cola larga. Las especies acuáticas tienen una cola alta y aplana lateralmente, que agitan de un lado a otro cuando nadan. Las patas anteriores suelen tener cuatro dedos; las posteriores cinco.



△ ATRAER A LAS HEMBRA  
El macho del Tritón alpino adquiere una coloración brillante para atraer a una hembra durante la estación de cría.

### COLORES ADVERTIDORES

Los colores brillantes de la Salamandra común advierten a los predadores que es muy venenosa.

## ¿QUÉ ES UN REPTIL?

**L**OS REPTILES SE DIVIDEN en cuatro órdenes: Testudines (tortugas y galápagos); Crocodylia (cocodrilos, aligátors y gaviales); Rhynchocephalia (tuítaras) y Squamata (Escamosos). Los

### ANATOMÍA DE LOS REPTILES

La piel impermeable de un reptil está cubierta de escamas o reforzada con osteodermos (placas cutáneas óseas), pero carece de las glándulas cutáneas que poseen los mamíferos. La coloración puede ser criptica para evitar la detección, o brillante y advertidora. Los órganos especializados, tales como las fosetas faciales termosensibles de algunas serpientes y la lengua químicosensible de las serpientes y algunos lagartos, son adaptaciones muy perfeccionadas para la localización y captura de presas.



GRANULOSA LISA AQUILLADA

### △ ESCAMAS

La piel de los lagartos varía de la piel granulosa de los geckos hasta las escamas de los helodermos. Las escamas de las serpientes pueden ser lisas o aquilladas.



HORIZONTAL



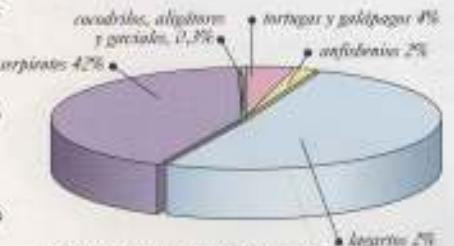
VERTICAL REDONDO

### △ TIPOS DE OJOS

Los reptiles diurnos tienen la pupila redonda; pocos la tienen horizontal; las nocturnas la tienen vertical.



Escamosos se dividen a su vez en dos subórdenes: Sauria o Lacertilia (lagartos), Amphibenia (anfisbenios) y Serpentes u Ophidia (serpientes).



### △ ÓRDENES DE REPTILES

Lagartos, serpientes y anfibios comprenden el 95% de todos los reptiles. Con el 0,03%, los tuítaras no pueden aparecer en este gráfico.



### △ DESPRENDERSE DE LA PIEL

A medida que crece, la mayoría de los reptiles se desprenden de la capa superior transparente de su piel.

Mientras que las serpientes pueden mudar la piel en una sola pieza, las patas de los lagartos se lo impiden y mudan su piel a trozos.

## COCODRILOS Y ALIGÁTORES

Aunque son los supervivientes de un antiguo linaje, los cocodrilos modernos tienen un corazón de cuatro cámaras, más avanzado y eficiente que el de la mayoría de reptiles, que tienen un corazón de tres cámaras. Los cocodrilos están revestidos de una armadura correosa, a menudo con osteodermos

protectores bajo la superficie. Con sus colas musculosas, pies posteriores palmeados y poderosas mandíbulas llenas de dientes, los grandes cocodrilos son los superspredadores de las aguas dulces. No todos los cocodrilos son peligrosos para los seres humanos: el gran Gavial del Ganges, por ejemplo, se ha especializado en alimentarse de peces. El Gavial (un hocico largo y esbelto) pertenece a una familia distinta que los cocodrilos y aligátores.



### △ COCODRILo DEL NILO

Los cocodrilos tienen una muesca en la mandíbula superior por la que sobresale el cuarto diente de la mandíbula inferior.

### △ ALIGÁTOR AMERICANO

El ancho hocico del aligátor cubre todos sus dientes cuando tiene las mandíbulas cerradas. El Aligátor americano es de complejión robusta; su cuerpo es marrón negrozco.



### △ ÓRGANO DE JACOBSON

La lengua de las serpientes y lagartos transfiere información química al órgano de Jacobson en el paladar.



• la lengua de los reptiles puede ser utilizada para nadar, para respirar o como arma defensiva  
• las patas suelen estar bien desarrolladas, pero pueden estar atrofias o faltar por completo

## TUÁTARAS

Con todos sus parientes próximos extinguidos desde hace más de 65 millones de años, las dos especies de tuítaras que sobreviven en las remotas islas frente a Nueva Zelanda pueden ser consideradas fósiles vivientes. Estos reptiles son pequeños, de crecimiento lento y con unas tasas metabólicas y reproductoras bajas. Aunque parecen iguanas pardas, no están emparentados con los lagartos y serpientes.



## TORTUGAS Y GALÁPAGOS

Con un aspecto distinto del de los otros reptiles actuales, los ancestros de tortugas y galápagos divergieron de los otros reptiles hace más de 230 millones de años. Tienen un caparazón con un espaldar dorsal y un plastrón ventral, pero en algunas especies es blando y correoso en vez de duro y rígido. La mayoría de especies viven en aguas dulces pero hay ocho tortugas marinas y una gran familia de tortugas terrestres. La mayoría de estas últimas son herbívoras, mientras que las acuáticas son omnívoras. Las tortugas marinas están mucho más especializadas.

También figuran entre los mayores viajeros de los océanos.



### ▲ TORTUGA CARBONERA

Esta especie herbívora de gran tamaño se protege de los predadores gracias a su fuerte caparazón.



• el caparazón protege cabeza, patas y cuerpo

• la cabeza puede replegarse en el caparazón

### ◀ TORTUGA DE FLORIDA

Animal de compañía popular, es un típico galápago de agua dulce, omnívoro y con un caparazón duro.

## LAGARTOS

Los lagartos constituyen el suborden de reptiles más diversificado, siendo también los reptiles más frecuentes. Desde los geckos diminutos hasta los varanidos gigantes, muestran una gran variedad de forma, estructura esquelética, coloración, reproducción, comportamiento, defensa y dieta. Sólo hay dos especies venenosas. Dentro de los lagartos existe una tendencia evolutiva hacia la reducción de las patas hasta las formas apodas. La pérdida de los párpados y de las aberturas auditivas pueden considerarse asimismo como rasgos avanzados en los saurios.



### ▲ MOLOC O DIABLO ESPINOSO

Algunos lagartos están bien adaptados a la vida en condiciones extremas. El Moloc vive en desiertos áridos, con una dieta a base de hormigas. El espeso cuerpo recoge el rocío desierto y la canaliza hacia la boca.



### ◀ GECKO LEOPARDO

Especie común en cautividad, este gecko es un habitante nocturno del desierto. Como la mayoría de lagartos, es pequeño e inofensivo.

## SERPIENTES

Las serpientes se caracterizan por carecer de patas, de párpados y de aberturas auditivas externas. Todo su cuerpo está cubierto de escamas, que pueden ser lisas o aquilladas. Todas las serpientes son carnívoras. Las serpientes utilizan varios métodos de locomoción y de captura de presas. Algunas figuran entre los animales más venenosos del planeta. Pueden poner huevos o parir crías vivas. El órgano sensitivo principal de todas las serpientes es la lengua bifida, pero algunas especies son también sensibles al calor corporal de sus presas.



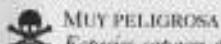
• escamas corporales muy aquilladas

### VÍBORA GOLPEADORA

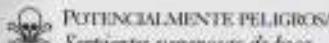
Esta serpiente venenosa de gran tamaño y cuerpo robusto posee las escamas aquilladas más especiales típicas de los hábitats áridos. Su veneno es letal.

## ¿CUÁN PELIGROSAS SON?

En este libro se utilizan dos símbolos para designar a los reptiles que tienen un veneno muy peligroso o potencialmente peligroso.



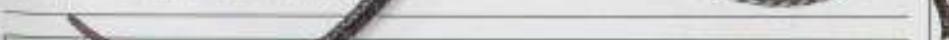
**MUY PELIGROSA**  
Especies capaces de infligir una mordedura venenosa, incluidas serpientes con dientes venenosos frontales.



**PUTENCIALMENTE PELIGROSA**  
Serpientes venenosas de boca grande, para poder morder; y capaces de injectar veneno en un ser humano.

## SERPIENTE DE JARRETERA COMÚN

Espécie de movimientos rápidos, vigilante y agil; depreda ratas y pececitos. No es venenosa.



• cuerpo típico, largo y fino

• las Serpientes de Jarretera tienen bandas longitudinales

## ANFISBENIOS

Eclipsados por los demás escamosos (serpientes y lagartos), los habituales apodados anfisbenios son reptiles esbeltas, escondedizos y excavadores que a menudo se confunden con serpientes o lombrices. Tienen la cabeza acorazada para cavar, y sus diminutas escamas corporales se disponen en anillos, lo que acentúa aún más su aspecto de gusanos.



• ojos vestigiales

• anillos de escamas

## REPRODUCCIÓN DE LOS ANFIBIOS

**S**E CONGREGAN en grandes números para criar en una época concreta del año. La estación de cría suele desencadenarse con el tiempo cálido en las regiones templadas, y con el inicio de la estación de lluvias en los trópicos. Dentro de los grupos de apareamiento,

### CICLO VITAL

Los anfibios tienen un ciclo vital que atraviesa tres fases diferenciadas: huevo, larva y adulto, según se ilustra aquí con el Sapo común (*Rana bufo*). Sapos y ranas ponen sus huevos en masas o en cordones. De los huevos salen larvas diminutas, los vulgarmente llamados renacuajos, que crecen rápidamente y adquieren patas. Durante la metanorfosis, los renacuajos salen del agua y pierden la cola. Los diminutos adultos pueden pasar varios años en tierra, antes de regresar finalmente al agua para encontrar pareja y reproducirse.

### ▷ ACOPLAMIENTO

Antes de acoplarse, el macho se sienta en el dorso de la hembra, agarrándola con sus patas anteriores, mientras la hembra busca un lugar para poner sus huevos. Las patas posteriores del macho quedan libres para expulsar a patadas a los rivales. La posición de amplexus asegura que cuando la hembra libera sus huevos, éstos queden muy cerca de la cloaca del macho, lo que ayuda a que su esperma los fertilice.

### ▷ HUEVOS

Los sapos ponen miles de huevos en cordones que se echan en torno a plantas. De los huevos eclosos nacen renacuajos que se mueven muy poco durante unos días pero que crecen al absorber la yema de huevo que tienen dentro de su cuerpo. Al principio no tienen patas y nadan en busca de alimentos agitando la cola. Comida fácil para predadores, los renacuajos tienen un sabor desagradable para las presas.

los machos compiten entre sí para atraer a las hembras. Los machos abrazan a la hembra antes de aparearse, en un apretado abrazo que recibe el nombre de amplexus. En ranas y sapos, la fertilización es externa; en la mayoría de salamandras, tritones y cecilias, es interna.



### ▷ ENCONTRAR PAREJA

Muchas ranas y sapos emiten sonoras llamadas para atraer a las hembras en la estación de cría, formando un canto. La llamada la produce el macho llenando un gran saco vocal con aire que, al desplazarse entre los palmones y el saco vocal, pasa sobre las cuerdas vocales.

### ▷ SAPO ADULTO

Los sapos crecen lentamente pero el tamaño final resulta vital para su éxito reproductivo. Las hembras de mayor tamaño ponen más huevos, y los machos más grandes tienen más éxito en su competencia por acoplarse. Los adultos regresan al agua durante los días que necesitan para criar.

### ▷ SAPO JOVEN

Durante la metanorfosis, la cola y las branquias se absorben en el cuerpo y el sapo, que ahora respira con pulmones, sale a tierra y empieza a cazar insectos. Es muy vulnerable a la desecación y sólo abandona el agua en días lluviosos.

### ▷ RENACUAJOS MÁS VIEJOS

Al crecer los renacuajos, se desarrollan sus patas y su forma se torna más hidrodinámica. Las patas posteriores aparecen primero mientras la cola se acorta. Nadan en grandes cardumenes, lo que los protege contra los predadores y lecanta su comida microscópica.

## ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS

Existen muchas variantes en el ciclo vital de tres fases de los anfibios. Algunas salamandras no llegan a la forma adulta terrestre, sino que se vuelven maduras cuando aún están en el estadio larval acuático, con branquias externas. Algunos anfibios no tienen larvas que nadan libres; en vez de ello, el estadio larval se completa dentro del huevo.

El cuidado y la protección de las crías son variables. Muchas salamandras protegen sus huevos contra los predadores y las infecciones fúngicas, y algunos tritones envuelven cada uno de sus huevos en una hoja enrollada. Muchas ranas protegen sus huevos poniéndolos en un nido de espuma que los mantiene húmedos y disuade a los predadores. Los huevos en desarrollo pueden permanecer en alguna parte del cuerpo, incluidos la boca, la piel, el estómago o una bolsa especial en el dorso o en los muslos. Las ranas punta de flecha llevan sus renacuajos de una charca a otra.

▷ HEMBRA DE TRITÓN CRESTADO  
Esta hembra está enrollando una hoja a uno de sus huevos apretando uno contra otro sus pies posteriores. Este proceso protege a los huevos.



### △ VIDA EN LA BOLSA

*La hembra de la Rana marsupial tiene una bolsa en el dorso que puede contener más de 100 huevos. De estos, colocados allí en el acoplamiento, salen diminutas ranas adultas cuando están desarrolladas.*



### ▷ BRANQUIAS EXTERNAS

*Las larvas de salamandras y tritones tienen branquias externas grandes y plumosas. Las conspicuas de esta Salamandra atigrada desaparecerán en 12 semanas.*



### △ NIDO DE ESPUMA

*Estas Ranas de nido de espuma se congregan para crear un gran nido communal de espuma en el que escuderrán sus huevos.*



## REPRODUCCIÓN DE LOS REPTILES

LOS REPTILES no muestran unas estrategias de cría tan variadas como los anfibios, pero sus modos de propagación son muy diversos. La fertilización es interna. Tanto el oviparismo como el viviparismo están presentes entre

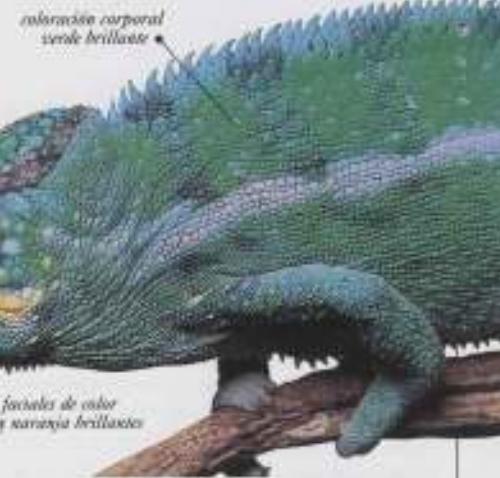
### CORTEJO Y ACOPLAMIENTO

Los rituales de cortejo varían entre los reptiles e incluyen una violenta competencia entre los machos. El macho de la Tortuga reja de arado de Madagascar tiene una proyección en la parte anterior de su concha para poner patas arriba a los rivales. Los machos de las serpientes cortejan a las hembras siguiendo su rastro oloroso, mientras que los cocodrilos braman. Los reptiles abandonan los huevos a su suerte, pero los cocodrilos constituyen una excepción.



### △ ESPOLONES CLOACALES

*Durante el cortejo, los machos de boas y pitones estimulan a sus parejas con sus espolones cloacales. El espolón que aquí se muestra es de un macho de Pitón tigrina birmana.*



### △ COLORES DE EXHIBICIÓN

*Muchos reptiles tienen elaboradas crestas o una coloración llamativa para atraer a su pareja. Este Camaleón pantera es un saurio con coloración brillante. Tiene una llamativa lista turquesa y marcas oculares de color naranja brillante.*

### ▷ NEONATO DE SERPIENTE DE HOCICO DE CERDO

*El huevo blando y carnosito no se rompe sino que derrumba al salir la cría.*



### △ Saco neonatal

*arrancado*



### △ BOA NEONATA

*Aquí, una Boa arraíz de Argentina sale de su saco fetal después de nacer.*

## ALIMENTACIÓN DE LOS ANFIBIOS

**T**OLOS LOS ANFIBIOS ADULTOS son carnívoros y se alimentan de una variedad de presas vivas, principalmente de invertebrados tales como insectos, lombrices, ciempiés, babosas y caracoles.

### COMER A TIEMPO PARCIAL

Los requisitos alimentarios de los anfibios son mucho menores que los de mamíferos y aves; sólo cuando hace calor necesitan comer con más frecuencia. En invierno, las temperaturas frías inhiben su actividad y les obligan a sobrevivir de las reservas de grasa que acumularon en verano. Tritones, salamandras y cecilias comen presas lentas y de cuerpo blando, tales como gusanos y babosas.

Algunos anfibios de gran tamaño, como el notario Sapo marino, depredan pequeños mamíferos e incluso aves. Algunos anfibios tienen dietas especializadas. Así, el Sapo de boca estrecha occidental prospera con una dieta de hormigas. Los anfibios acuáticos comen pequeños peces y ranas.

### SENTARSE Y ESPERAR

Algunas ranas saltan considerables distancias para capturar presas, pero la mayoría de los anfibios utilizan su lengua larga y pegajosa para acechar las presas que pasan. Los anfibios suelen estar bien camuflados y permanecen inmóviles durante largos períodos de tiempo. Otros anfibios, como por ejemplo el Sapo verde, se alimentan de presas de movimientos lentos.

### CAPTURANDO PRESAS

*Aunque lento en sus movimientos este Sapo común tiene una lengua enganchada para rápidamente capturar su presa.*

La boca de un anfibio puede abrirse mucho, lo que le permite ingerir alimentos muy grandes. La mayoría de los anfibios son de movimientos demasiado lentos como para perseguir a sus presas.



SALAMANDRA MANDARÍN

*Esta salamandria está tragando una lombriz casi tan grande como ella. No tendrá que comer durante varios días.*



△> ESCUERZO CORNUDO  
*La coloración críptica brinda un camuflaje mientras espera a su víctima. Puede capturar presas tan grandes como la mitad de su tamaño.*



*Se alimenta de anfibios tales como ranas y sapos. Puede existir las especies tóxicas.*

## ALIMENTACIÓN DE LOS REPTILES

**L**A MAYORÍA DE LOS REPTILES son carnívoros. Otros son omnívoros y unos pocos son herbívoros estrictos. La mayoría de los saurios pequeños y los tuátaras se alimentan de artrópodos,

### HERBÍVOROS

Para digerir la vegetación, los reptiles necesitan un sistema digestivo especializado que contiene microbios simbióticos capaces de fermentar la celulosa de las hojas ingeridas. La mayoría de los lagartos que se alimentan de hojas son iguanas o sus parientes próximos, pero otros pocos reptiles han desarrollado asimismo "tripas" especializadas. Los escincos de cola de mono y las iguanas rinoceronte del Caribe comen plantas que contienen compuestos letales para otros herbívoros. Las tortugas de tierra son herbívoras típicas, pacadoras de movimientos lentos, terrestres e indefensas. Las Tortugas articuladas y los Galápagos de bosque se alimentan de hongos. Hay pocos reptiles herbívoros.

pero los lagartos de mayor tamaño pueden consumir presas mucho mayores.

La mayoría de los anfisbenios se alimentan de invertebrados blandos.



HERBÍVORO MARINO

*La Iguana marina de las Galápagos es uno de los herbívoros más inusuales. Único saurio verdadero, marino, se sumerge en el frío océano para tomar bocados de algas en el fondo marino.*

### SÍMBOLOS DE LA DIETA

En este libro representamos los seres vivos consumidos por los reptiles por once símbolos que se explican a continuación.

**MAMÍFEROS**  
*Depreda mamíferos, desde ratones y ratas, hasta antílopes y ñus.*

**AVES**  
*Depreda aves. Algunas criscúidas y serpientes comen grandes aves zancudas.*

**REPTILES**  
*Depreda otros reptiles. Las serpientes se alimentan de otras más pequeñas.*

**ANFIBIOS**  
*Se alimenta de anfibios tales como ranas y sapos. Puede existir las especies tóxicas.*

**HUEVOS**  
*Come huevos de aves y reptiles. Algunos reptiles comen huevos.*

**PECES**  
*Depreda peces. Algunas criscúidas y tortugas se alimentan de peces.*

**MOLUSCOS**  
*Come gasterípodos tales como babosas y caracoles, u moluscos marinos.*

**GUSANOS**  
*Se alimenta de gusanos. También simboliza a otros invertebrados de cuerpo blando.*

**ARTRÓPODOS**  
*Come artrópodos. Los insectos y arácnidos forman la dieta de la mayoría de los reptiles pequeños. El símbolo representa a los crustáceos acuáticos como cangrejos de mar y de río, que son depredados por algunos reptiles.*

**VEGETACIÓN**  
*Se alimenta de vegetales. Muchos galápagos y tortugas son vegetarianos.*

**HONGOS**  
*Incluye setas en su dieta. No son muchos los reptiles que se alimentan de hongos.*

## CARNÍVOROS

La gama de carnívoros se extiende desde los diminutos geckos que se alimentan de insectos atraídos por la luz hasta los Cocodrilos del Nilo que cazan ríos al acecho. Los lagartos se alimentan de invertebrados. Algunos saurios de mayor tamaño se alimentan de pequeños mamíferos y de lagartos más pequeños, carroña y huevos de aves o reptiles. El lagarto mayor del mundo es el Dragón de Komodo, que depreda ciervos, pero consume otros grandes mamíferos, incluso seres humanos. Todas las serpientes son carnívoras, pero algunas consumen vertebrados y otras invertebrados. La mayoría de los reptiles se alimentan de muchos tipos de presas, pero muchos tienen una dieta especializada; como el Lagarto cornudo americano, que se alimenta de hormigas. Incluso hay serpientes que sólo comen escorpiones o ciempiés.



**SALAMANQUESA COMÚN COMIENDO UN SALTAMONTES**  
*Los insectos son el alimento principal de la mayoría de los lagartos pequeños o medianos. Necesitan poco más que unas grandes mandíbulas para triturar el exoesqueleto. Los insectos sustentan una gran población de lagartos.*

## ESPECIALISTAS EN LA DIETA

Las serpientes ciegas se alimentan de termitas; las serpientes caracoleras se alimentan de moluscos terrestres; y la serpiente de los manglares come cangrejos. La Cobra real se alimenta de otras serpientes, incluidas las pitones, mientras que las serpientes coral depredan otras serpientes, anfibios y cecilias. Se han citado Anacondas verdes, Pitones de Selva y Pitones acuáticos pardas depredando cocodrilos, y las grandes anacondas y pitones tragan animales muy grandes, incluidos seres humanos. Algunas tortugas son especialistas: la Tortuga laúd se alimenta de medusas, la Tortuga Carey de esponjas y la Matamutu es una experta cazadora de peces.



**△ SERPIENTE COMEDORA DE SERPIENTES**  
*Esta venenosa Tantilla o Culebra coronada es un alimento para la muy venenosa Serpiente coral de Sonora. Pueden tragarse por la cabeza o la cola.*

**▼ COMEDORA DE HUEVOS AFRICANA**  
*Una serpiente comedora de huevos puede tragar entero un huevo de ave. Tras romper la cáscara de su garganta, expulsa los restos de la cáscara por su boca y traga el contenido.*

## CAPTURANDO PRESAS

Los reptiles pueden rechazar activamente o bien acechar a sus presas. Una vez capturada, la presa debe ser inmovilizada antes de la ingestión. Las presas pequeñas e inofensivas pueden ser tragadas vivas. Los animales de mayor tamaño es necesario matarlos antes de consumirlos. Los grandes varanidos apalean sus presas contra el suelo o las Trituran con sus mandíbulas. Las tortugas acuáticas utilizan sus garras frontales para desgarrar sus presas. Los cocodrilos ahogan a sus presas y las desmembran haciéndolas girar o agitándolas.

Las serpientes utilizan la constrictión o el veneno para matar. La constrictión es empleada por muchas especies, desde las pitones hasta las culebras: la serpiente enroscá su muscularo cuerpo en torno a su presa para impedir que respire. Las serpientes muy venenosas golpean a sus presas y les inyectan un veneno de efectos rápidos que les provoca la muerte. Las serpientes están obligadas a tragar sus presas enteras, pero pueden articular (no dislocar) su mandíbula inferior para ingerir presas más anchas que su propia cabeza.



## ▷ GOLPEAR LA PRESA

Las serpientes venenosas pueden tener los colmillos de veneno delante o detrás. Esta serpiente de cascabel tiene colmillos frontales; localiza a sus presas con sus fosetas termosensibles y las golpea inclinando sus colmillos hacia delante para entrar en ellas.



## ▷ FOSETAS TERMOSENSIBLES

*Boas, pitones y culebras tienen fosetas termosensibles situadas en la cara. Indican la dirección y la distancia a la presa.*



**▷ CAIMÁN NEGRO**  
*Este agresivo cocodrilo es el mayor de los caimanes, pudiendo alcanzar 4,5 m de longitud. Depreda peces y anfibios en el agua. También puede consumir reptiles, mamíferos y aves que se extravíen en su territorio.*



## ▷ PITÓN AFRICANA

*Las Pitones de Selva depredan mamíferos como gacelas, cabras domésticas y seres humanos. Tras ahogar la presa, la tragan empezando por la cabeza, un proceso que puede tardar varias horas. Incluso los huesos de la gacela serán digeridos por el estómago de la pitón.*

## MOVIMIENTO Y ACTIVIDAD

**L**A ACTIVIDAD DE LOS REPTILES y anfibios está limitada por el frío, ya que dependen del calor ambiental para incrementar la temperatura de su cuerpo hasta posibilitar el movimiento. Las

especies de las regiones más frías pueden ser activas durante una parte del año. La amenaza a la que se enfrentan es la estación seca, cuando escasean el agua, la comida o las presas.

### LOCOMOCIÓN

Los reptiles y anfibios se desplazan de muchas maneras, y cada una de ellas requiere distintas adaptaciones. Un hocico puntiagudo o en forma de pala es útil para cavar, sobre todo si la cola lleva una afilada púa para hacer palanca en galerías blandas. Una cola comprimida en forma de paleta, unos miembros anteriores en forma de aletas o unos dedos pulmeados en los pies mejoran la capacidad de nadar. Los dedos pueden tener discos adhesivos para trepar. Las serpientes utilizan sistemas musculares complejos para llevar a cabo distintos tipos de locomoción según el terreno que tengan que atravesar.



**RECTILÍNEO**  
Las contracciones musculares la hacen avanzar en un movimiento deslizante.



**SERPENTINO**  
Tipo de locomoción más común: impulsa su cuerpo contra el terreno.



**NADAR**  
Tritones, iguanas, serpientes marinas y cocodrilos emplean sus largas colas para impulsarse. Este tritón de vientre de fuego sacude la cola para impulsarse por el agua.



### DE DÍA O DE NOCHE

Para muchas especies excavadoras, no existen diferencias entre el día y la noche; sólo salen a la superficie cuando la lluvia inunda sus galerías. Los reptiles y anfibios no excavadores suelen ser activos cuando hay presas disponibles; muchas serpientes tropicales cazan lagartos o aves de noche, mientras éstos duermen. Para las especies que viven en el suelo de la pluviosa tropical el día y la noche son indistintos.

### TOMAR EL SOL

Los reptiles diurnos, como este Lagarto ocelado europeo, toman el sol para calentar su cuerpo. Si la temperatura es baja, se arriesgan a ser atacados por un predador.



### ESPECIES NOCTURNAS

El Gecko de cola de hoja común se esconde en los árboles durante el día y sale a cazar insectos por la noche.

el lagarto permanece inmóvil y alerta frente al peligro

### SÍMBOLOS DE ACTIVIDAD

En este libro se usan cuatro símbolos para indicar el momento en el que cada especie está activa. Aunque la mayoría

son activas por la noche, las de las regiones templadas lo son por el día.

#### DIURNA

Indica las especies de reptiles o anfibios que son activas durante el día.

#### CREPÚSCULAR

Indica las especies que son más activas al atardecer o al amanecer.

#### NOCTURNA

Indica las especies de reptiles o anfibios que son activas durante la noche.

#### EN CUALQUIER MOMENTO

Indica las especies que pueden ser activas tanto de día como de noche.



### COSTUMBRES ESTACIONALES

Los animales son activos cuando la comida, las presas o la pareja están disponibles y las condiciones vitales no son extremas. En los trópicos, la estación de lluvias es la de máxima actividad de las serpientes, al igual que la de sus presas. En las regiones templadas, los reptiles y anfibios se reproducen en primavera para que su progenie se alimente bien antes del siguiente invierno.

#### CASCABEL HIBERNANDO

En las regiones templadas, los reptiles y anfibios se tornan inactivos cuando la temperatura es inferior a la que ellos necesitan.

## DEFENSA

**L**OS ANFIBIOS Y REPTILES utilizan una amplia gama de estrategias defensivas. La defensa pasiva comprende el camuflaje para evitar la detección o los colores advertidores para disuadir a los predadores. Las estrategias activas van de

### COLOR

Muchas especies tienen colores brillantes que advierten a los predadores sobre las toxinas de su piel, como las ranas punta de flecha. Algunas ranas enseñan los ocelos para asustar a los predadores. La coloración puede ser criptica para proporcionar camuflaje. No es raro que ésta se combine con adornos que potencian el efecto de camuflaje, como las curiosas protuberancias en el hocico de las Langas crestagallo de Madagascar, que parecen brotes foliares. Los camaleones y algunas ranas pueden alterar su coloración para confundirse con su entorno inmediato. Y algunas ranas y serpientes inofensivas mimetizan especies peligrosas.



### △ VESTIDA CON ARMADURA

La Tortuga de Río del Sudeste asiática (como las acorazadas de "cuello recto") esconde la cabeza en el caparazón para protegerla.

la rápida huida al espectacular despliegue de capucha de la cobra. Las Viboras golpeadora y de Russell y la Serpiente toro sisean con fuerza; los lagartos pueden desprenderse de la cola, y sapos y ranas pueden aplinar o inflar el cuerpo.



△ CAMUFLAJE  
La coloración parda y las formas angulosas de la Rana cornuda asiduas la hacen invisible entre las hojas en descomposición del suelo selvático.

△ ADVERTENCIA  
El Tritón de vientre de fuego japonés tiene en su parte inferior marcas rojas brillantes que avisan sobre las secreciones de sabor desagradable de su piel.

### ARMADURA

Los reptiles con armadura más familiares son las tortugas, que tienen caparazones óscos de dos piezas. Las tortugas caja tienen incluso un plastrón articulado que, al cerrarse tras la retracción de cabeza y patas, forma una caja que las protege de la extracción por un predador. Muchos lagartos que se refugian en agujeros para defenderse de los predadores tienen una cola acorazada con la que bloquean su escondrijo, y las boas de arena tienen fuertes quillas en las escamas de su cola para conseguir una protección similar. Los encodilios y los caimanes almizclados y el cocodrilo estriado, tienen osteodermos que acorazan su piel.

### FINGIR LA MUERTE

La estrategia consistente en fingir la muerte se denomina tanatosis. Algunos tritones la usan para evitar ser detectados por las cortas de vista Culebras de collar. Las serpientes de hocico de cerdo, la Culebra de collar y el Rinkhals se ponen panza arriba y fingien la muerte, incluso hasta el punto de girar sobre sí mismas, con la boca bien abierta, si se las voltean a la posición normal.

### ▷ TANATOSIS

Esta Culebra de collar finge la muerte girando sobre su dorso. Si el predador pierde interés en ella, la serpiente huye con rapidez.



### OTRAS DEFENSAS

Existe una amplia gama de mecanismos de defensa únicos y específicos. Los lagartos o "sapos" cornudos americanos rompen los vasos sanguíneos de sus ojos y algunas boas de las Antillas sangran por la boca (autohemorragia). Puede que la sangre tenga un sabor acre para el predador. El proceso según el cual un lagarto se desprende de la cola para escapar se llama autotomía.



### △ DESPRENDERSE DE LA COLA

Muchos lagartos se desprenden de la cola si se les ataca.



### △ COLA REGENERADA

Después del ataque, hace falta muchos meses para que la nueva cola adquiera su longitud completa.



### VENENO PARA LA DEFENSA

Aunque muchas serpientes son venenosas, su veneno se utiliza para la caza. Advierten su presencia con una señal audible o visual y sólo muerden para defenderse. Las cobras escupidoras expulsan un "disparo de gotas" de veneno a la cara de todo predador potencial. El escupitajo causa un dolor intenso, lo que permite la huida de la cobra. Otros reptiles con un veneno específico para la defensa son los helodermos americanos.



### CASCABEL

Aunque las serpientes de cascabel utilizan su veneno para cazar, danade con eficacia a los predadores.

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

**L**OS FACTORES QUE LIMITAN la distribución de los anfibios son el frío, la salinidad, la aridez y la disponibilidad de agua dulce. Su piel permeable les hace vulnerables a la desecación en el sol o a la

inmersión en agua de mar. Los reptiles se hallan menos limitados, ya que su piel escamosa les evita la desecación. Se adaptan bien a la mayoría de las condiciones pero están ausentes de los polos.

### MEDIOS AMBIENTES DIVERSOS

Las pluviales y zonas húmedas tropicales contienen el mayor número de anfibios y reptiles, pero en los bosques templados, desiertos y herbazales habitan también muchas especies. Unos pocos reptiles prosperan en el mar o en las zonas de montaña. Muchos viven en zonas urbanas.



#### HERBAZALES

Sabanas, pampas y praderas pueden ser hábitats apropiados para distintos anfibios y reptiles, entre ellos ranas en las hojas de hierba, grandes víboras camufladas, serpientes y tortugas. La principal amenaza es la sequía.



#### DESERTOS

Incluso en los más inhóspitos desiertos hay serpientes que se alimentan de lagartijas y lagartos que se alimentan de insectos. La vida en el desierto implica adaptaciones para conservar el agua y moverse sobre la arena suelta.

GECKO  
PALMEADO

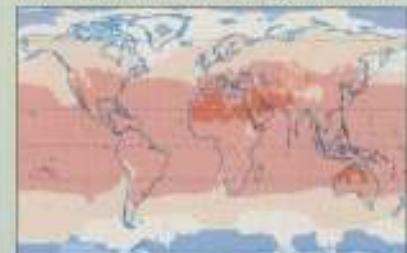


#### HUMEDALES

Many anfibios y reptiles viven en manglares, lagos y ríos. Algunas recillas no abandonan nunca el agua, en tanto que las ranas crean en ella. En los cursos de agua puedes encontrarte cocodrilos, tortugas y especies como la Cobras acuáticas anilladas.

### DISTRIBUCIÓN

Los números de especies y de individuos de anfibios y reptiles dependen en gran medida de la temperatura (aunque la lluvia es también un factor significativo).



**TEMPERATURA**  
Este mapa muestra las temperaturas medias de la Tierra. Los reptiles y anfibios se diversifican en zonas cálidas y húmedas, y son menos en grandes altitudes y los polos.



**SAPO CORREDOR**  
**BOSQUES TEMPLADOS**

Menos diversificados que los selvas tropicales, los bosques templados albergan tritones, salamandras, lagartijas y serpientes.



**ISLAS**  
La diversidad específica es a menudo mucho menor en las islas remotas, especialmente entre los anfibios que las colonizan con dificultad. Las poblaciones insulares tienden al gigantismo o al enanismo.



**BOSQUES TROPICALES**  
Los bosques tropicales contienen la colección más variada de anfibios y reptiles, con dietas y costumbres especializadas. Las especies habitan todos los niveles, desde el suelo del bosque hasta el dosel forestal iluminado por el sol.



**OCEÁNOS**  
Los océanos albergan reptiles, los anfibios no viven en aguas saladas.



TORTUGA CAREY



**MONTAÑAS**  
Las lagartijas son comunes en las laderas bajas de los cerros de desmoronamiento. Unas pocas serpientes, como la Vibora de cuerno, se encuentran en altitudes altas.



VIBORA DE CUERNO



**ZONAS URBANAS Y SUBURBANAS**  
Muchas especies pueden adaptarse a los ambientes antropizados. Los anfibios ocupan los estanques de solares y jardines, no siendo raro que en ellos crezcan serpientes para cazarlos. Incluso en algunas de las mayores ciudades del planeta se encuentran a veces grandes serpientes venenosas.

## CONSERVACIÓN

**R**EPTILES Y ANFIBIOS se enfrentan a reconsiderables amenazas y cada año se extinguen varias especies. Aunque a menudo pasan inadvertidas, muchas especies son importantes para la ecología de sus hábitats, ya como predadores o ya

como presas, y un declive en el número de anfibios puede ser una señal de contaminación ambiental. Cuando los reptiles y anfibios se extinguen, otras especies no tardan en hacerlo, siendo por tanto vital que los conservemos.

### POBLACIONES EN DECLIVE

Los anfibios están desapareciendo de los ecosistemas del mundo a una velocidad alarmante. Aparte del Sapo dorado de Costa Rica, la desaparición de poblaciones enteras ha sido documentada en muchas especies. La incidencia de deformidades dentro de poblaciones en zonas tan apartadas como Europa y Australia ha aumentado notablemente, durante los últimos años.

Aunque las causas no se conocen con certeza, es probable que intervengan en ello el aumento de radiación por la disminución de la capa de ozono, el calentamiento global, la lluvia ácida y la contaminación química. La destrucción del hábitat es la principal amenaza para las poblaciones de reptiles.



#### CHUCUALA

Las especies que viven en islas pequeñas, como por ejemplo el Chucuala pío o gigante, son particularmente vulnerables a la destrucción del hábitat, a la recolección ilegal y a los predadores introducidos como gatos u ratas.

durante la escasez de agua se desarrolla una cresta para arrancar a la lluvia



#### RANITA MAKI

Esta ranita maki es una especie de América central que cría en las hojas. Durante los últimos años ha desaparecido de zonas donde era antaño común y hoy está casi extinguida, por ejemplo, en Costa Rica. Es preocupante el hecho de que no exista una razón evidente para su declive.

#### TRITÓN CRESTADO

Depende de ciertos tipos de estanques de agua dulce para reproducirse. Estos tienen que ser lo suficientemente profundos para evitar que se sequen cada año, pero tienen que secarse ocasionalmente para que los peces y otros predadores no puedan vivir en ellos.



### EXPLORACIÓN COMERCIAL

Centenares de miles de reptiles son sacrificados cada año para alimentar el comercio de pieles y la industria turística. Pese a algunas restricciones en el comercio, las tiendas para turistas de Asia, por ejemplo, ofrecen todavía ornamentos confeccionados con reptiles muertos, mientras las tiendas de lujo de los países prósperos continúan almacenando bolsos, zapatos, carteras y otros artículos hechos con pieles de reptiles. Algunos de estos productos provienen de cocodrilos de granja pero no es raro que se exploten las poblaciones salvajes. Serpientes y lagartijas no son objeto de cría comercial y las granjas de tortugas son todavía minoritarias.



### TORTUGAS VERDES

Las tortugas son objeto de caza extensiva por su carne y sus huevos. Las tortugas marinas regresan a las mismas playas cada año, lo que las convierte en presas fáciles.



#### BOLEO DE COCODRILLO

Este bolso fue confeccionado con un amenazado Cocodrilo enano estero, con cabeza y patas incluidas. Trece de las 23 especies supervivientes de cocodrilos están amenazadas.



### CONSERVACIÓN

La conservación suele estar dirigida hacia un número pequeño de especies que llaman la atención pero, al aumentar el grado de conciencia sobre la necesidad de proteger la biodiversidad, el foco de atención se amplía. Entre las medidas de conservación se incluyen la regulación de la caza o del tráfico de pieles, y la cría en cautividad. Mediante el Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas (CITES) se han identificado especies amenazadas y prohibido o controlado el tráfico de éstas o de los productos obtenidos. Por desgracia, en los lugares con una mayor diversidad, las medidas de conservación suelen ser difíciles de hacer cumplir, debido a la pobreza, a la inestabilidad política o a la dificultad de controlar la destrucción del hábitat.

**BOA CARENADA DE LA ISLA REDONDA**  
Esta serpiente única ha sido salvada de una extinción casi segura. Su pequeño hábitat insular fue destruido por cabras introducidas, que ya han sido erradicadas. Un programa de cría cautiva se encarga de aumentar sus efectos para preparar la reintroducción de la especie en su hábitat.



## ESTUDIAR Y MANTENER EN CAUTIVIDAD

**CASI CUALQUIER PERSONA** puede estudiar los reptiles y anfibios. Según donde viva, tendrá que desplazarse más o menos para encontrarlos, a menos que tenga la suerte de tener alguno en su

### ESTUDIAR

Es poco lo que se sabe sobre la anatomía y el comportamiento de muchos reptiles y anfibios, de modo que un herpetólogo aficionado puede hacer observaciones importantes. Datos como avistamientos de especies locales, fechas de actividades reproductoras en estanques y números presentes pueden conformar un diario si se incluyen fotografías. Los diarios que recogen representaciones gráficas de números poblacionales a lo largo del tiempo son valiosos. Adherirse a una sociedad de herpetología le pondrá en contacto con otros entusiastas.

### BOCETOS

Los bocetos de colores y marcas distintivas, le ayudarán a identificar luego la especie e incluso le permitirán seguir la huella de los individuos.

• el cuaderno de bocetos puede ser útil para escribir notas

jardín. Algunas personas se contentan con hacer observaciones casuales mientras pasean por el campo; otras mantienen reptiles y anfibios en terrarios. Cualquiera que sea la situación, sea responsable.



### ESTANQUE DE JARDÍN

Incluso un pequeño estanque puede ofrecer la vida salvaje. Un estanque de anfibios no deberá contener peces, que se comerían los huevos y larvas.



### PRISMÁTICOS

Los prismáticos le permitirán estudiar las actividades de reptiles y anfibios sin molestarlos. Inspeccione las orillas de charcos y estanques o los claros de bosque.

• Las marcas distintivas del esparcimiento son de ayuda en la identificación

### FOTOGRAFÍA

Las cámaras réflex de un objetivo son las mejores. Una macro y un pequeño disparador de flash son también útiles, así como un teleobjetivo para las especies nerviosas y un gran angular para las tomas de hábitats.



## MANIPULACIÓN

Manipule los reptiles y anfibios sólo cuando sea necesario y cuando esté seguro que la especie es inofensiva. Cuidado con los lagartos que pueden desprenderse de la cola, y con las tortugas y serpientes que pueden morder, aun sin ser venenosas. Todas las especies deben ser agarradas con firmeza, aguantando su cuerpo. Un pote de cristal será útil para transportar renacuajos y una bolsa de algodón lo será para las serpientes y los lagartos.



### SOSTENER UNA TORTUGA

Algunas tortugas, pueden infligir peligrosas mordiscos. Sosténgalas por la parte posterior del caparazón y aleje los dedos de su boca.

### SERPIENTE "MASCOTA"

Manipule las serpientes "de compañía" cogiendo la mitad frontal de su cuerpo y apoye el resto de su cuerpo en la otra mano. Deje que repite por sus manos si a la serpiente le apetece.



### HOGAR APROPIADO

Los terrarios pueden ser muy simples o muy elaborados. Este alberga una colonia de ranas punta de flecha, cuyos requisitos incluyen plantas vivas para esconderse y poner huevos.

## MANTENER EN CAUTIVERIO

Mantener reptiles y anfibios en cautividad es una técnica en la que no debería iniciarse si no ha investigado antes los requisitos de la especie de su interés. Siempre que sea posible, compre animales criados en cautividad, que se adaptarán mejor a las condiciones cautivas y que no menguarán las poblaciones naturales. La luz, la temperatura y la iluminación son muy importantes, y algunas especies necesitan una buena simulación de su hábitat natural. Las especies activas necesitan terrarios mayores; algunas necesitan que se les imponga un período de hibernación en invierno. Muchas de ellas prosperarán en cautividad si se les ofrece las condiciones necesarias, e incluso criarán, aumentando así sus observaciones.

## DIRECTRICES PARA EL ESTUDIO

Muchos reptiles y anfibios son objeto de protección legal, ya sea local, nacional o internacionalmente, debido a su rareza. Otros viven en parques nacionales y reservas de naturaleza, donde plantas y animales están protegidos; estos reptiles y

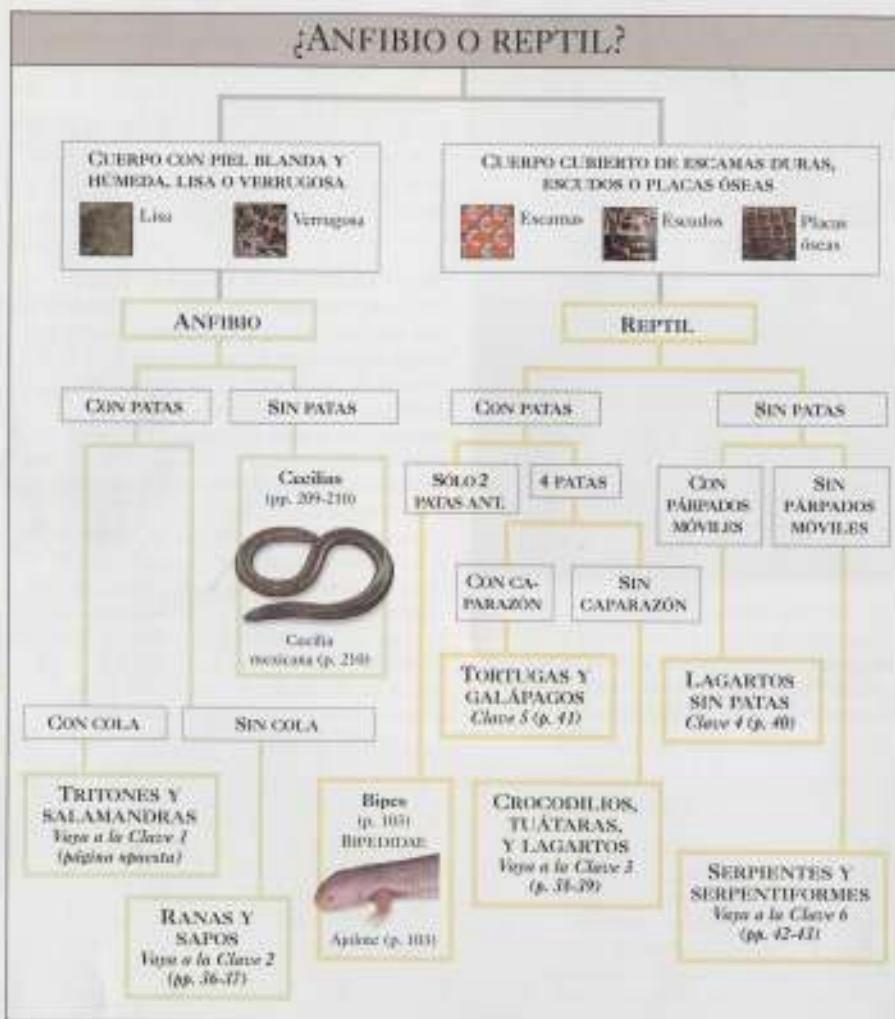
anfibios sólo pueden estudiarse a distancia para evitar toda molestia. En todos los casos, evite trastornar los animales y sus hábitats. Si viaja a una zona remota, digale a alguien adónde se dirige y vaya con especial cuidado cuando busque especies nocturnas.

## CLAVE DE IDENTIFICACIÓN

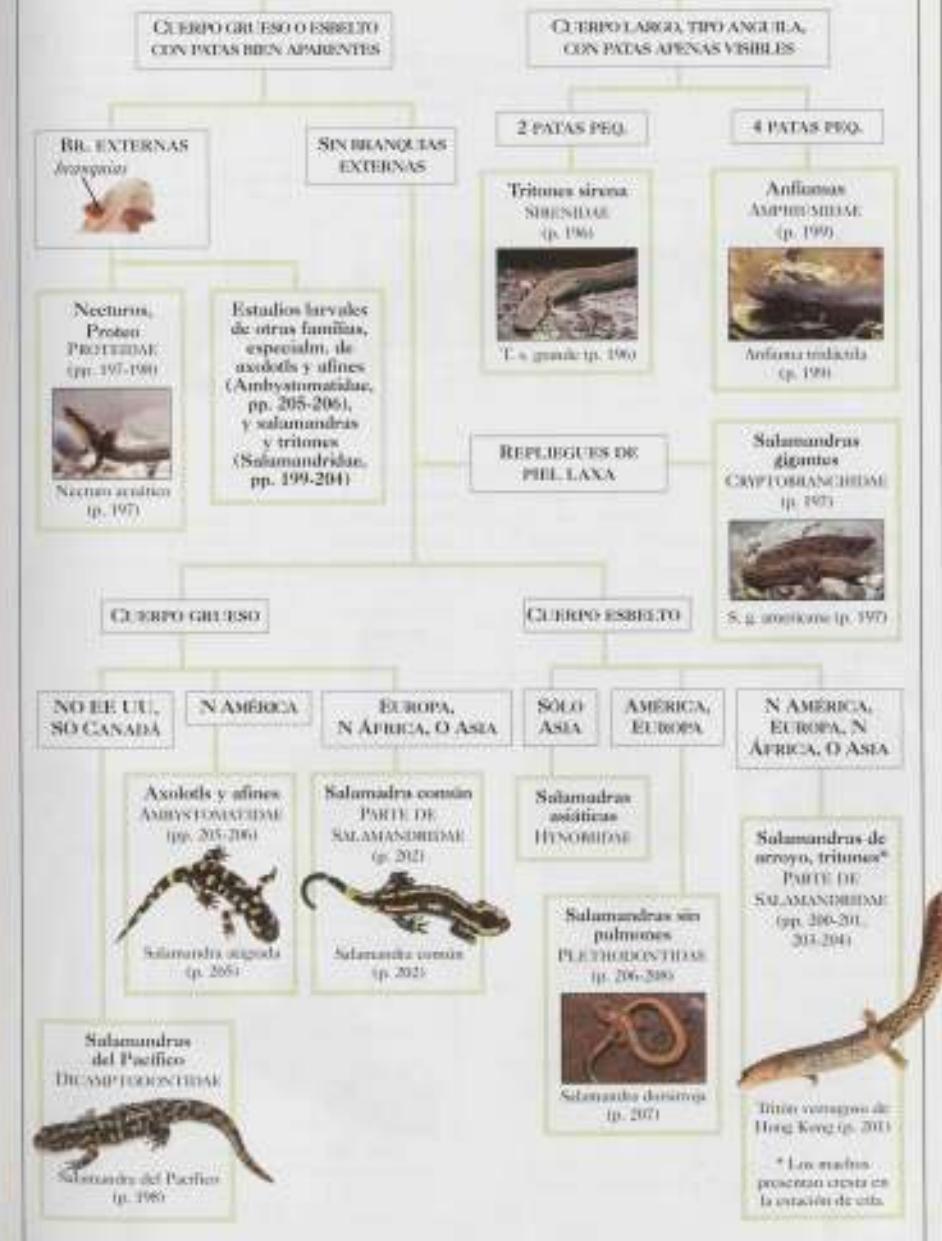
La CLAVE de las pp. 34 a 43 le ayudará a identificar las principales familias de reptiles y anfibios (la mayoría de las que se citan están representadas en este libro). En primer lugar, utilice la clave de introducción (abajo): con ella establecerá si el animal es un reptil o un anfibio y podrá dirigirse hacia la clave relevante.

Las familias se identifican principalmente por rasgos físicos, pero a veces se incluye la distribución geográfica de una familia si ello ayuda a su identificación. Dado que existen más de 11.000 especies de anfibios y reptiles en total, esta clave sólo puede ser muy general y deberá considerarse como una guía aproximada.

### ¿ANFIBIO O REPTIL?



## CLAVE 1: TRITONES Y SALAMANDRAS



## CLAVE 2: RANAS Y SAPOS



CUERPO COMPACTO Y CABEZA CORTE  
Continúa de páginas anteriores



CUERPO AERODINÁMICO, CABEZA LARGA Y PATAS POSTERIORES PODEROSAS  
Continúa de páginas anteriores



OTROS SAPOS Y RANAS (NO SON APLICABLES LOS RASGOS CITADOS EN LA CLAVE)

Ranas churradoras y Rana éjida (solo en África) ARTIBORELLIDAE (pp. 242)	Claeostethus sp. (América C y del S) PARTE DE DENDROBATIDAE	Ranas de Nueva Zelanda (solo en Nueva Zelanda) LEIOPELMATIDAE	Ranas que crean con la boca (extremo S de América) RHINODEMIDAE
Rana rabida ASCAPHIDAE (pp. 211)	Sapos parturios PARTE DE DISCOGLOSSIDAE (pp. 212-213)	Sapillo moteado (solo en Europa) PARTE DE PELORIDIUM (pp. 216)	Ranas de las Seychelles (solo en las Seychelles) SOCOLOSHIDAE (pp. 218)

## CLAVE 3: CROCODILIOS, TUÁTARAS Y LAGARTOS

CUERPO GRANDE Y AERODINÁMICO; PIEL GRUESA, CORROSIVA Y CON PLACAS ÓSEAS EN EL DORSO; HOCICO PROMINENTE

### CROCODILIOS

LAGARTO CON UNA CRESTA DORSAL; ISLAS FRENTA A NUEVA ZELANDA

### TUÁTARAS

*Tuataras*  
Sphenodontidae  
(p. 57)



Tuatara (p. 57)

4 PATAS DESARROLLADAS, PÁRPADOS MÓVILES, COLA LARGA Y ABERTURAS AUDITIVAS EXTERNAS. NOTA: LOS LAGARTOS FORMAN UN GRUPO MUY DIVERSO Y DE ASPECTO MUY VARIADO, AUNQUE LA MAYORÍA TIENEN PATAS, ALGUNOS SON APÓDOS, PARICIDOS A SERPENTES (V. CLAVE 4, P. 40)

### LAGARTOS

#### HOCICO ANCHO

Aligatores,  
caimanes  
Alligatoridae  
(pp. 190-192)



Aligotor americano  
(p. 190)



Cocodrilo del Nilo  
(p. 193)

#### HOCICO ESTRECHO

Cocodrilos  
Crocodylidae  
(pp. 193-195)



Gavial  
(p. 193)

#### HOCICO MUY ESTRECHO

Gavial  
Gavialidae  
(p. 193)

### LAGARTOS

#### ESCAMAS PEQUEÑAS COMO CUENTAS

Piel  
opaca  
(arruga)

#### ESCAMAS GRANDES

Piel  
aspida  
(cortada)

#### ESCAMAS PEQUEÑAS

Piel  
opuesta  
(tela)

ASPECTO DE "DRAGÓN"; CABEZA GRANDE, COLA LARGA; A MENUDO CON CRESTA

E EUROPA, ÁFRICA,  
ASIA, AUSTRALASIA

AMÉRICA, GALAPAGOS,  
FIDJI, MADAGASCAR

Agamidos  
Agamidae  
(pp. 74-77)

Agama colorada  
(p. 74)

Iguanidos  
Iguanidae  
(pp. 65-73)

Iguana verde (p. 73)

ESC. PEQUEÑAS COMO CUENTAS  
Continúa de página anterior

CUELLO LARGO; COLA BIPIXA, PATAS Y COLA PODEROSAS

Virinos  
Varanidae  
(pp. 98-100)



Varano del Nilo  
(p. 100)

CUERPO ESTRECHO Y ALTO, COLA PRENSIL, A MENUDO CON CUERNOS O CRESTAS

Camaleones  
Chamaeleonidae  
(pp. 78-80)



Camaleón de roble  
verde (p. 79)

CUERPO REDONDO, PATAS CORTAS, COLA RECHONCHA

Lag. de ovejas,  
Monstruo de Gila  
Helodermatidae  
(pp. 96-97)



M. de Gila (p. 97)

ESCAMAS GRANDES  
Continúa de página anterior

#### ESCAMAS RECTANGULARES EN HILERAS

SOLO EN  
AFRICA

Zonuros y alines  
PARTE DE  
COPRODYLIDAE  
(p. 87)



Zonuro gigante  
(p. 87)

SOLO EN  
AMÉRICA

Lagartos aligotor  
PARTE DE ANOMALIIDE  
(p. 94)  
Xenosomos  
Xenosauridae  
(p. 95)



Xenosoro de Guayaquil (p. 95)

SOLO EN  
AUSTRALASIA

Algunos escincos  
PARTE DE SCINCIDE  
(pp. 81-86)



Escincos cocodrilo  
azul (p. 86)

#### ESCAMAS LISAS Y SOLAPADAS

CABEZA,  
OJOS Y PATAS  
PEQUEÑAS

La mayoría  
de escincos  
Scincidae  
(pp. 81-86)



Geckos escincos  
PARTE DE  
GEKCONIDAE  
(p. 63)



ESCAMAS PEQUEÑAS  
Continúa de página anterior

CUERPO Y COLA  
APLANADOS

Lagartijas  
nocturnas  
Xantusiidae  
(p. 65)

L. n. de píes  
arrugados (p. 65)

CUERPO Y COLA CILÍNDRICOS

N. y S.  
AMÉRICA  
Tejos y alines  
Teiidae  
(pp. 90-93)

Tejo y aline  
Teiidae  
(pp. 90-93)

PIEL BLANDA, ESCAMAS Y OJOS  
GRANDES, DISCOS EN DEDOS

EUROPA,  
ÁFRICA, ASIA  
Lagartija riopera  
y aline  
Lacertidae  
(p. 90)

Lagartija riopera  
y aline  
Lacertidae  
(p. 90)

La mayoría de geckos  
PARTE DE GEKCONIDAE  
(pp. 58-64)

Gecko casero  
casero (p. 60)

## CLAVE 4: LAGARTOS SIN PATAS

Los lagartos sin patas pueden ser confundidos con serpientes y otros serpinoformes (v. Clave 6, p. 42). Los lagartos suelen diferenciarse por sus piépudos móviles.

ESCAMAS LISAS Y BRILLANTES



ESCAMAS AQUELLADAS, EN LÍNEA RECTA, QUE DAN UN ASPECTO SURCADO



SOLO ÁFRICA

Lagartos de la  
brieva y affines  
PARTE DE:  
CORDYLIDAE

N. AMÉRICA  
EUROPA

Lagartos de cristal  
y affines  
PARTE DE: ANGUDIÆ  
pp. 540



Chilopeltis (p. 540)

SOLO  
AUSTRALASIA

SOLO SE  
ASIA

CALIFORNIA, BAJA  
CALIFORNIA (MÉXICO)

EUROPA,  
ÁFRICA

Pipópidos  
POOPÖDIDAE  
pp. 640



Cadilla de agua  
de Borneo (p. 640)

Lagartos ciegos  
DIABAMIDAE  
pp. 871



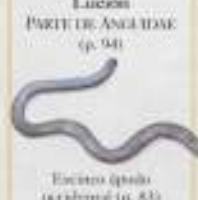
Lagarto ciego de  
Niasar (p. 871)

Lagartos apodos  
americanos  
ANNIELLIDAE  
pp. 951



L. sp. de Baja  
California (p. 951)

Algunos escincomorfos  
europeos y africanos  
PARTE DE: SCINCIDAE  
pp. 51-60



Escinco (skink)  
occidental (p. 63)

## CLAVE 5: TORTUGAS Y GALÁPAGOS

SOLO MARINAS, CON  
PATAS EN FORMA  
DE ALETA

Tortugas marinas

CHILOPODIDAE

pp. 490

DERMOCHELIDAE

pp. 491



Tortuga verde (p. 490)

CAP.  
DURO

PATAS ANTERIORES EN PALETA, N.  
AUSTRALIA Y S. NUEVA GUINEA

Tortuga de hocico  
de cerdo

CARETTOCHELIDAE

pp. 47



Tortuga de hocico  
de cerdo (p. 47)

CAP. BLANDO

PIES CON  
GARRAS

T. concha blanda

TRIONYCHIDAE

pp. 481



Tortuga de concha  
blanda china (p. 481)

CAP. BOVEDA

CARAPACIA HIDRODINAMICO,  
PIES PALMEADOS

CAP. ASPERO

CABEZA ABULTADA,  
NO SE RETRAE EN  
LA CONCHA

Tortuga emebozosa

PLATYSTERNIDAE

pp. 51



Tortuga calciformis  
(p. 51)

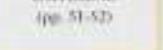
LA CABEZA SE  
RECOGE EN LA  
CONCHA

Golípugos, algunos  
tortugas caga y  
affines

PARTE DE:

EMYDIDAE

pp. 51-52



Golípago calciformis  
(p. 45)

LA CABEZA Y EL  
CUELLO SE RECOGEN  
EN LA CONCHA

Pelomedusidos

PELOMEDUSIDAE

pp. 44-45



Golípago sudamericana  
(p. 45)

DEDOS DE LOS  
PIES PALMEADOS,  
PLASTRÓN  
PEQUEÑO

Tortuga de barro,  
l. almidonada

KEROSTERNIDAE

pp. 46



Tortuga de barro  
almidonada (p. 46)

PIES EN  
FORMA DE MAZA

T. de tierra

TESTUDINIDAE

pp. 53-56



Tortuga de tierra  
mexicana (p. 53)

PLASTRÓN  
ARTICULADO QUE  
SE ASIENTA

Tortuga caja

PARTE DE:

EMYDIDAE



Tortuga caja de  
China (p. 51)

CABEZA  
APLANADA,  
CUELLO  
TUBERCULADO

Mitomata

PARTE DE:

CHELIDAE



Mitomata (p. 46)

LA CABEZA NO  
PUEDE  
RETRAERSE EN  
LA CONCHA

T. mordedor

CHELIDURIDAE

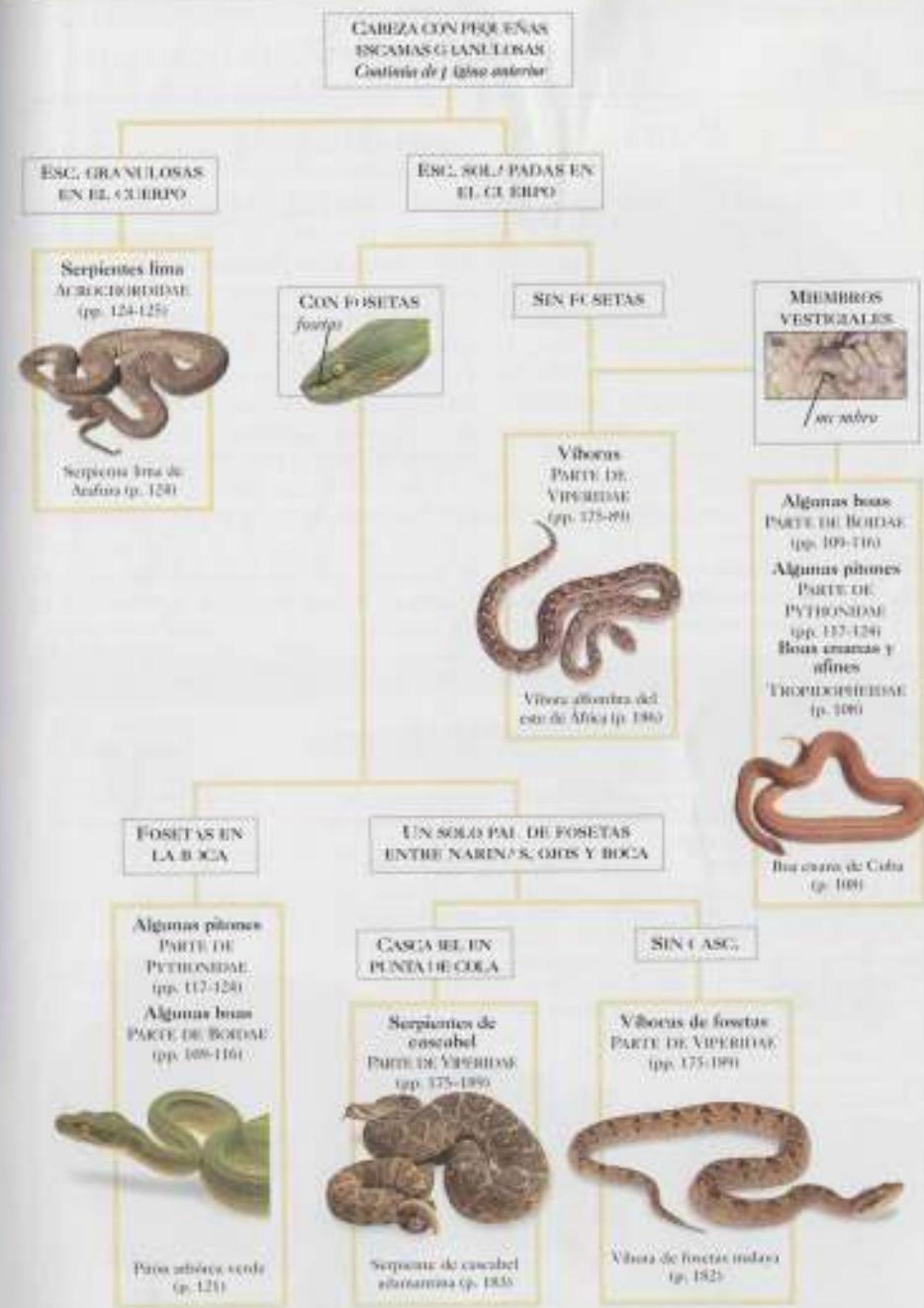
pp. 50



Tortuga aguda  
(p. 50)

## CLAVE 6: SERPIENTES Y REPTILES SERPENTIFORMES

Las serpientes se confunden con los lagartos sin patas (Clave 4). Los lagartos tienen párpados móviles.



# REPTILES

## TORTUGAS Y GALÁPAGOS

**H**AY MÁS DE 270 especies de tortugas y galápagos que ocupan hábitats terrestres, de agua dulce o marinos, en regiones templadas y tropicales. El término tortuga suele referirse a una especie terrestre o marina, mientras que el de galápago, pese a haber designado en su origen grandes tortugas terrestres, suele aludir actualmente a las tortugas de agua dulce.

Tortugas y galápagos pertenecen al orden Testudines (o Quelonioides), que se divide en dos subórdenes. Las tortugas primitivas del suborden Pleurodira no pueden retraer por completo su largo cuello, y cuando descansan tienen que re-

traer la cabeza lateralmente dentro del caparazón. Hay unas 70 especies de pleurodiras, todas ellas de agua dulce. Las más evolucionadas tortugas de cuello recto (suborden Cryptodira) forman un grupo mucho mayor que ocupa la tierra firme, las aguas dulces y el mar. Son capaces de retrair completamente la cabeza dentro del caparazón, plegando el cuello en forma de "S" en un plano vertical.

El tamaño de los quelonios es muy variable, desde la diminuta *Homopus signatus*, con una longitud de 6-9,5 cm, hasta la enorme tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*, p. 48), que puede alcanzar 1,8 m de longitud.

Familia: PELOMÉTIDASIDAE	Especie: <i>Pelomedusa subrufa</i>	Estatus: Común
--------------------------	------------------------------------	----------------

### TORTUGA DE ESCUDO AFRICANA

También llamada T. de cuello oculto africana, esta pleurodira es verde olivácea o parda bastante uniforme por encima, a veces con suturas negras en las placas. También tiene dos tubérculos bajo el mentón y glándulas de almizcle a los lados del caparazón. Contrariamente a las T. Negras africanas (*Peltochelys* sp.), que son sus parentas más cercanas, la de Escudo no puede cerrar la parte frontal del caparazón para proteger la cabeza, ya que carece de articulación. Es omnívora. Come desde vegetales hasta ranas y las finas siñas de sus dedos le ayudan a despedazar sus presas. Se la ha visto capturando y ahogando tortolas cuando van a beber, del mismo modo que los cocodrilos capturan ñus. Vive a menudo en cursos de agua temporales y pasa la estación seca enterrada en el fango.

- **DISTRIBUCIÓN** África, Madagascar y Yemen. En ríos, lagos y charcas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 10-40 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Tortugas negras africanas (*Peltochelys* sp.).



Longitud: 30-32 cm

Dieta:

Actividad:

Familia: PELOMÉTIDASIDAE	Especie: <i>Podocnemis unifilis</i>	Estatus: Amenazada
<b>GALÁPAGO SUDAMERICANO DE PINTAS AMARILLAS</b>		
<p>Es una de las tortugas de río de mayor tamaño. Caparazón negro o pardo con quillas bajas en las placas 2.º y 3.º. Pintas amarillas a los lados de la cabeza. El tamaño de las hembras puede doblar el de los machos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Cuenca del Amazonas, Sudamérica. En afluentes y grandes lagos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 4-35 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Tortuga araña (<i>Podocnemis expansa</i>).</li> </ul>		
Longitud: 35-65 cm	Dieta:	Actividad:

Familia: CHELIDAE	Especie: <i>Chelodina longicollis</i>	Estatus: Común
-------------------	---------------------------------------	----------------

### TORTUGA DE CUELLO LARGO COMÚN

Un cuello muy largo es su rasgo más distintivo. También tiene un caparazón ancho, aplastado y pardo, con bordes negros en las placas. Descansa en el fondo de los cursos de agua con la cabeza en la superficie.

- **DISTRIBUCIÓN** E. Australia. En ríos de curso lento, arroyos, marjales y lagunas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-10 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** T. de cuello largo de Nueva Guinea (*C. nesogaster*).



Longitud: 20-25cm	Dieta:	Actividad:
-------------------	--------	------------

Familia: CHELIDAE	Especie: <i>Chelus fimbriatus</i>	Estatus: Local, común
-------------------	-----------------------------------	-----------------------

### MATAMATA

Esta pleurodira es distinta de todas las demás. Tiene un caparazón ancho, pardo olivácea y con tres quillas; el cuello largo y grueso y la cabeza triangular con lóbulos cutáneos sensoriales. Los ojos son pequeños, las aberturas timpánicas grandes, y el hocico termina en una delicada trompa que permite respirar en el agua. Vive en el fondo de cursos de aguas turbias, donde captura sus presas por sorpresa abriendo la boca, lo que provoca un rápido movimiento de agua y de peces hacia su interior.

- **DISTRIBUCIÓN** N de Sudamérica. En arroyos de curso lento, lagos y charcas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 12-28 huevos.



Longitud: 30-40 cm

Dieta:

Actividad:

Familia: CHELIDAE	Especie: <i>Eretmochelys imbricata</i>	Estado: Común
<b>GALÁPAGO PINTADO DE CUELLO CORTO</b>		
<p>Tiene el caparazón ancho y aplano, la cabeza lisa y el hocico puntiagudo. Tiene espaldar marrón y un plastrón carmesí. Hay listas amarillas o rojas en la cabeza y rojas en las patas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea y NE de Australia. En ríos, lagos y lagunas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> 5-11 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Galápago fluvial de Krefft (<i>Emydura krefftii</i>).</li> </ul>		
<p>Largo: 20-25 cm</p> <p>Diet:   </p> <p>Actividad: </p>		
<p>AUSTRALIA</p>		
<p>caparazón ancho y aplano boca ancha y roja en la cabeza los patones tienen partes rojas</p>		
<p>NORTEAMÉRICA</p>		
<b>TORTUGA DE BARRO AMARILLA</b>		
<p>La garganta amarilla le da a esta tortuga su nombre común. El caparazón pardo oliváceo es ovalado y plano, con bordes oscuros en cada placa. Con dos tubérculos bajo el mentón.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de Norteamérica. En aguas someras.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1-9 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Tortuga de barro oriental (<i>Kinosternon subrubrum</i>).</li> </ul>		
<p>Largo: 12-16 cm</p> <p>Diet:   </p> <p>Actividad: </p>		
<p>NORTEAMÉRICA</p>		
<p>caparazón bajo y ovalado patas posteriores palmeadas para nadar cabeza ancha y puntiaguda</p>		
<p>AUSTRALIA</p>		
<b>TORTUGA ALMIZCLADA COMÚN</b>		
<p>Dos listas claras en la cabeza y dos barbillones en el mentón distinguen a esta especie de la T. de Barn oriental (<i>Kinosternon subrubrum</i>). Su caparazón varía del pardo oliváceo al negro y sus patas le permiten trepar a los árboles inclinados para asolearse. Este pequeño galápagos se protege un almizcle aceite cuando se le molesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> E de Norteamérica. En lagos, charcas y ríos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> 1-9 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Tortuga almizclada menor (<i>Kinosternon minore</i>).</li> </ul>		
<p>Largo: 11-14 cm</p> <p>Diet:  </p> <p>Actividad: </p>		
<p>NORTEAMÉRICA</p>		
<p>caparazón redondeado, pardo oliváceo a negro mentón con dos barbillones cabeza pectoralizada</p>		

Familia: DERMATEMYDIDAE	Especie: <i>Dermatemys mawii</i>	Estado: Amenazada
<b>TORTUGA TABASCO</b>		
<p>Esta tortuga fluvial de gran tamaño es parda apagada o gris y tiene un caparazón hidrodinámico que puede parecer de cuero en los adultos, así como una cabeza relativamente pequeña con un hocico corto, tubular y proyectado hacia adelante. Aunque es de agua dulce, entra ocasionalmente en aguas salobres; raramente se aventura en tierra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE de México, Guatemala y Belice. En grandes ríos y lagos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 10-20 huevos.</li> <li>• <b>NOTA</b> Es la única especie de una familia que se remonta al período Cretácico (que terminó hace 65 millones de años).</li> </ul>		
<p>AMÉRICA CENTRAL</p>		
<p>el caparazón pardo apagado o gris parece de cuero en los adultos caparazón ovalado y aplano pies palmeados para nadar punta del hocico tubular y ligeramente curva hacia arriba</p>		
<p>Largo: 50-65 cm</p> <p>Diet: </p> <p>Actividad: </p>		
<p>AUSTRALIA</p>		
<b>TORTUGA BOBA PAPUANA</b>		
<p>Esta tortuga fluvial tiene un caparazón verde grisáceo, correoso y salpicado de hoyuelos, y un plastrón blanco y atravesado. Las patas, con uñas y en forma de aletas, se parecen a las de las tortugas marinas. Los jóvenes tienen el caparazón aserrado en los bordes y con una quilla central. La corta cabeza termina en un hocico ancho, tubular, carnoso, como de cerdo, y los ojos son grandes. Sigilosa por naturaleza, prefiere los ríos someros de curso lento, con el fondo de arena o de cieno, en el que se entierra. También puede adentrarse en hábitats estuarinos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de Nueva Guinea y N de Australia. En grandes ríos y lagunas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 15-22 huevos.</li> <li>• <b>NOTA</b> La Tortuga boba papuana se conoce en Nueva Guinea desde el siglo XIX, pero las poblaciones australianas no se descubrieron hasta 1969.</li> </ul>		
<p>AUSTRALIA</p>		
<p>caparazón correoso, verde grisáceo y plastrón blanca patas con uñas y en forma de aletas para la natación</p>		
<p>Largo: 70-75 cm</p> <p>Diet: </p> <p>Actividad: </p>		

Familia: TRIONYCHIDAE	Especie: <i>Pseudotisca sinensis</i>	Estado: Localm. común
-----------------------	--------------------------------------	-----------------------

## TORTUGA DE CONCHA BLANDA CHINA

Como en todas las t. de concha blanda, el espaldar y el plastrón están cubiertos por una piel córica en lugar de placas, aunque el esqueleto de debajo todavía brinda cierta protección. La parte posterior del espaldar termina en un faldón blando y redondeado, y el plastrón está muy atrofiado. El cuello y la cabeza son largos, y el hocico largo y fino le permite respirar mientras está en el fondo de lagos o ríos.

- DISTRIBUCIÓN E. de Asia:

En lagos y ríos.

- REPRODUCCIÓN Pone 12-30 huevos.

- ESPECIES SIMILARES

La T. de concha blanda

*Pelusios sinensis*.

- caparazón verde grisácea con crestas bien marcadas
- jura oral palmeada



hocico largo  
en forma de trompa



Largo: 15-30 cm

Dieta:

Actividad:

Familia: DERMOCHELYDIDAE	Especie: <i>Dermochelys coriacea</i>	Estado: Amenazada
--------------------------	--------------------------------------	-------------------

## TORTUGA LAÚD

Es la única tortuga de mar con un caparazón corneoso; éste es mucho más largo que ancho y tiene unas quillas muy marcadas. La piel de la parte anterior del espaldar continúa hacia el cuello y la cabeza es grande y no retráctil. Tiene largas patas anteriores en forma de aletas que, caso único entre las tortugas marinas, carecen de uñas. Puede recorrer más de 4.800 km desde su lugar de cría en busca de medusas, su fuente de alimentación, y puede bucear a más de 1.000 m de profundidad.

- DISTRIBUCIÓN Cosmopolita en océanos templados y tropicales.

- REPRODUCCIÓN Pone 50-160 huevos.

- NOTA Es la mayor tortuga del planeta.



COSMOPOLITA

caparazón en forma de pata cubierto de piel gruesa y corneosa, de poro a poro negraza

no puede retirar la cabeza dentro de la concha

los miembros anteriores son aletas carenes de uñas



Largo: 1,5-1,8 m

Dieta: Principalm. medusas

Actividad:

Familia: CHELONIDAE	Especie: <i>Chelonia mydas</i>	Estado: Amenazada
---------------------	--------------------------------	-------------------

## TORTUGA VERDE

Se reconoce por su caparazón moteado, pardo o verde y en forma de escudo, y por las grandes placas oscuras y de bordes claros de caliccia y extremidades. Gran migradora, sus lugares de cría y de alimentación pueden estar situados a más de 1.000 km de distancia. Es la única tortuga marina que sale del agua para asolearse e incrementar su temperatura corporal. Los suaves movimientos de sus miembros anteriores le permiten nadar sin esfuerzo, seis veces más rápidamente que las tortugas de agua dulce.

Los adultos son vegetarianos pero los jóvenes se alimentan de invertebrados marinos.

- DISTRIBUCIÓN

Cosmopolita en océanos y mares templados y tropicales.

- REPRODUCCIÓN

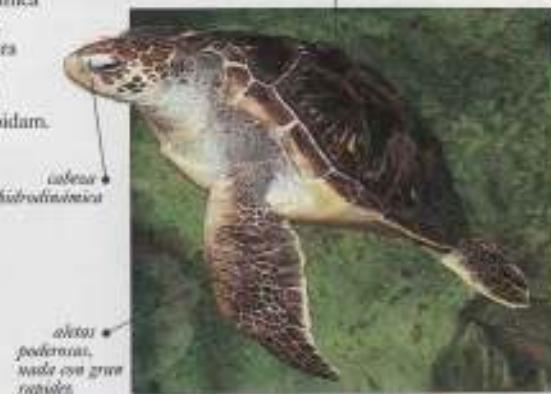
Pone 100-200 huevos.

- ESPECIES SIMILARES

Tortuga boha (*Carretta caretta*).



caparazón liso  
y en forma de escudo



Largo: 0,8-1 m

Dieta:

Actividad:

Familia: CHELONIDAE	Especie: <i>Eretmochelys imbricata</i>	Estado: Amenazada
---------------------	--	-------------------

## TORTUGA CAREY

Esta tortuga marina relativamente pequeña se identifica por su hocico largo y estrecho que parece el pico de un ave de presa. El caparazón, marrón y en forma de escudo, está aserrado en su borde posterior. Es la menos migradora de las t. marinas y sólo recorre unos pocos centenares de km durante cada estación. En tierra mueve las dos patas izquierdas a la vez y luego las derechas; otras tortugas mueven las dos patas anteriores a la vez y se arrastran con mayor esfuerzo. La T. carey está muy amenazada por la destrucción de los arrecifes y la contaminación de las costas, factores ambos que matan las esponjas que forman lo esencial de su dieta.

- DISTRIBUCIÓN

Cosmopolita en océanos tropicales y norteamericano, en aguas templadas.

- REPRODUCCIÓN

Pone 32-200 huevos.

- ESPECIES SIMILARES

Tortuga boha (*Carretta caretta*).



COSMOPOLITA



Largo: 0,8-1 m

Dieta: Principalm. esponjas

Actividad:

Familia CHELYDRIIDAE

Especie *Cheelydra serpentina*

Estado Común

## TORTUGA MORDEDORA

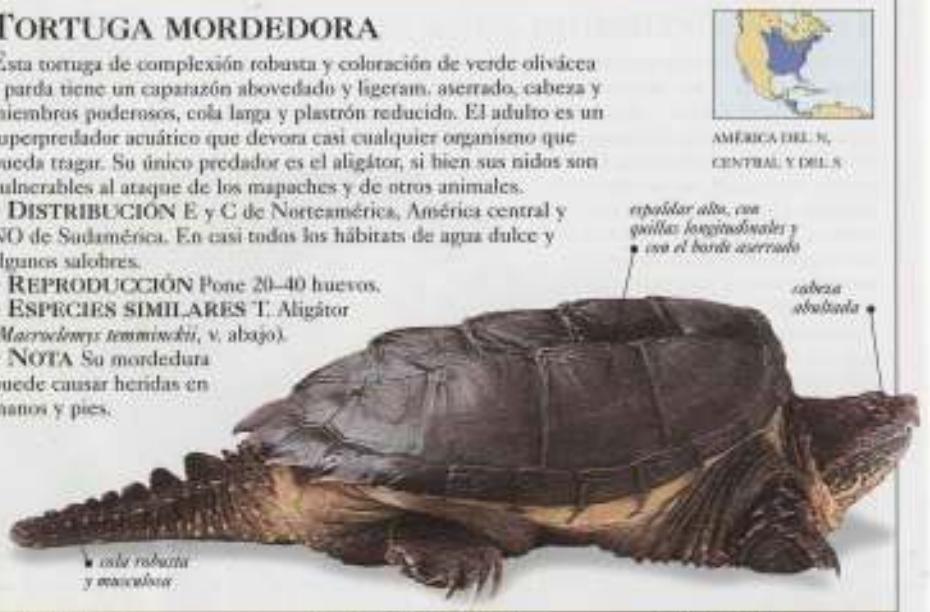
Esta tortuga de complejión robusta y coloración de verde olivácea a parda tiene un caparazón abovedado y ligeramente aserrado, cabeza y miembros poderosos, cola larga y plastrón reducido. El adulto es un superpredador acuático que devora casi cualquier organismo que pueda tragarse. Su único predador es el aligátor, si bien sus nidos son vulnerables al ataque de los mapaches y de otros animales.

- DISTRIBUCIÓN E y C de Norteamérica, América central y NO de Sudamérica. En casi todos los hábitats de agua dulce y algunos salobres.

- REPRODUCCIÓN Pone 20-40 huevos.

- ESPECIES SIMILARES T. Aligátor (*Macrochelys temminckii*, v. abajo).

- NOTA Su mordedura puede causar heridas en manos y pies.



Familia CHELYDRIIDAE

Especie *Macrochelys temminckii*

Estado Amenazada

## TORTUGA ALIGÁTOR

Es la mayor tortuga de agua dulce de América; caparazón aserrado y con quillas, y plastrón reducido que permite mover sus robustos miembros con más fuerza. La cabeza es grande, mandíbulas terminadas en un pico ganchudo. Una prolongación de la lengua, rosada y en forma de guano, sirve para atraer a los peces que captura cerrando bruscamente sus fauces. Exclusivamente acuática, puede permanecer bajo el agua durante 40-50 minutos antes de respirar en la superficie. Los machos son mucho mayores que las hembras.

- DISTRIBUCIÓN SE de EE UU, en ríos, lagos y marjales o 'bayous'.

- REPRODUCCIÓN Pone 10-60 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Tortuga mordedora (*Cheelydra serpentina*).

- NOTA La mordedura puede cercenar un dedo humano.



Familia PLATYSTERNIDAE

Especie *Platysternon megacephalum*

Estado Amenazada

## TORTUGA CABEZONA

Se reconoce por su cuerpo aplastado, su voluminosa cabeza y su cola larga. La cabeza es demasiado grande para recogérse dentro del caparazón y la tortuga se defiende mordiendo; las mandíbulas ganchudas de los ejemplares de gran tamaño pueden infiligrar graves heridas. Nada torpemente pero puede excavar y trepar por rocas y árboles caídos en busca de comida.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia y S de Asia. En torrentes de montaña poco profundos.

- REPRODUCCIÓN Pone 2 huevos.

una gris plana protege la cabeza



Familia EMYIDAE

Especie *Clemmys insculpta*

Estado Localm. común

## GALÁPAGO DE BOSQUE

Caparazón aquillado, de gris a pardo, plastrón manchado de pigmento más oscuro y cabeza negruzca. Es terrestre y se aventura a corta distancia del agua en busca de hongos, invertebrados y vegetación. Los miembros de una población han sido observados pateando el suelo para atraer a las larvas hacia la superficie.

- DISTRIBUCIÓN NE de Norteamérica, en ríos, arroyos y marjales forestales.

- REPRODUCCIÓN Pone 4-18 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Galápago de cíclaga (*Clemmys muhlenbergii*) y Galápago moteado (*C. guttata*).



Familia EMYIDAE

Especie *Cuora flavomarginata*

Estado Común

## TORTUGA CAJA DE CHINA

Al igual que las tortugas caja americanas (*Terrapene carolina*, p. 52), tiene un plastrón articulado que puede cerrarse. El espaldar y el plastrón son lisos y redondeados. Unas listas amarillas y finas van de los ojos a la nuca. Los pies no palmeados son aptos para la vida terrestre y para nadar.

- DISTRIBUCIÓN E. de Asia. Hábitats de agua dulce.

- REPRODUCCIÓN Pone 1-4 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Caja de Malasia (*Cuora amboinensis*).



Familia	Especie	Estado
EMYDIDAE	<i>Cyclurus dentatus</i>	Rara
<b>TORTUGA HOJA ASIÁTICA</b>		
Su caparazón es aplastado, pardo y negro, aserrado en su parte posterior, y su plastrón ovalado, marrón con líneas negras. Los jóvenes son acuáticos pero los adultos son más terrestres.		
• DISTRIBUCIÓN SE de Asia, en hábitats forestales de agua dulce.		
• REPRODUCCIÓN 2-4 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES La Tortuga hoja ( <i>Cyclurus leboueri</i> ).		
Longitud: 24-26 cm	Dieta:  	Actividad: 
Familia	Especie	Estado
EMYDIDAE	<i>Emys orbicularis</i>	Local, común
<b>TORTUGA EUROPEA</b>		
Esta especie tiene el caparazón liso y ovalado, negro o marrón oscuro con listas amarillas. La cabeza es oscura con listas y puntas amarillas. Suelo tomar el sol sobre troncos o rocas pero si se asusta, se sumerge rápidamente en el agua.		
• DISTRIBUCIÓN Europa, NO de África y NO de Asia.		
• REPRODUCCIÓN Pone 10-16 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES G. leproso ( <i>Mauremys leprosa</i> ).		
Longitud: 20-30 cm	Dieta:  	Actividad: 
Familia	Especie	Estado
EMYDIDAE	<i>Terrapene carolina</i>	Común
<b>TORTUGA CAJA DE CAROLINA</b>		
El plastrón articulado le permite cerrar su concha para proteger su cuerpo blando. La T. caja de la costa del Golfo ( <i>T. carolina major</i> , ilustrada aquí) es una de las 6 subespecies y tiene un caparazón pardo que se ensancha en su parte posterior.		
• DISTRIBUCIÓN E de Norteamérica y E de México. En terrenos forestales y margales.		
• REPRODUCCIÓN Pone 1-11 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Tortuga caja adornada ( <i>T. ornata</i> ).		
Longitud: 16-23 cm	Dieta:  	Actividad: 

Familia	Especie	Estado
EMYDIDAE	<i>Trachemys scripta</i>	Común
<b>JICOTEA O TORTUGA DE FLORIDA</b>		
Verde con dibujos amarillos que varían entre las 16 subespecies. La Jicotea elegante ( <i>T. s. elegans</i> , ilustrada aquí) tiene además una franja de color rojo vivo en el cuello.		
• DISTRIBUCIÓN América del N, C y del Sur (introducida en todo el mundo). En aguas dulces.		
• REPRODUCCIÓN Pone 6-11 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Galápagos del género <i>Pseudemys</i> .		
Longitud: 20-28 cm	Dieta:  	Actividad: 
Familia	Especie	Estado
TESTUDINIDAE	<i>Geochelone carbonaria</i>	Común
<b>TORTUGA CARBONERA</b>		
Las grandes escamas rojas en la parte frontal de las patas anteriores la identifican. Su alargado espaldar es pardo negruzco, con un pequeño centro amarillo en cada placa. Ha sido excesivamente capturada como alimento. También es víctima de los incendios provocados para transformar la sabana en cultivos.		
• DISTRIBUCIÓN N de Sudamérica. En sabanas.		
• REPRODUCCIÓN Pone 4-15 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES T. de pies amarillos ( <i>G. denticulata</i> ).		
Longitud: 40-50 cm	Dieta: 	Actividad: 
Familia	Especie	Estado
TESTUDINIDAE	<i>Geochelone elegans</i>	Amenazada
<b>TORTUGA ESTRELLADA</b>		
Un dibujo en forma de estrella en cada escama del espaldar explica su nombre común. En los adultos cada placa forma una bóveda alta, independiente de la placa vecina. Los pies en forma de porrón son típicos de una tortuga que pasa gran parte de su tiempo andando y excavando.		
• DISTRIBUCIÓN S de Asia en hábitats desérticos y áridos.		
• REPRODUCCIÓN Pone 2-20 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES T. estrellada de Birmania ( <i>G. platynota</i> ).		
Longitud: 30-38 cm	Dieta: 	Actividad: 

Familia TESTUDINIDAE	Especie <i>Geochelone nigra</i>	Estado Amenazada
----------------------	---------------------------------	------------------

## TORTUGA GIGANTE DE LAS GALÁPAGOS

Anteriormente, designada como *Geochelone elephantopus*, esta inmensa tortuga gris tiene un caparazón enorme, unos miembros abultados y una cabeza pequeña en un cuello muy largo. Vive en las Galápagos. Los individuos de las islas con mucha pluviosidad tienen un caparazón en forma de herradura. En islas con menos lluvia y plantas de bajo porte, el espaldar tiene la típica forma abovedada.

- DISTRIBUCIÓN Islas Galápagos, océano Pacífico. En terrenos volcánicos rocosos.

- REPRODUCCIÓN Pone 10 huevos.

- ESPECIES

SIMILARES T. gigante de Aldabra (*G. gigantea*).

- NOTA El ejemplar vivo de mayor tamaño es un macho de un santuario de fauna de Florida, que pesa más de 400 kg.



la ausencia de una pequeña placa en el centro de la parte frontal del espaldar destaca a esta especie de la T. gigante de Aldabra

- caparazón sin dibujos cuando es jóvenes
- el sonido se oye

Longitud 0,8–1,1 m	Dietaria	Actividad
--------------------	----------	-----------

Familia TESTUDINIDAE	Especie <i>Geochelone pardalis</i>	Estado Local, común
----------------------	------------------------------------	---------------------

## TORTUGA LEOPARDO

Cuando es joven es llamativa, ya que el amarillo espaldar tiene súmmulas negras en torno a cada placa y un centro negro en cada una de las 13 grandes placas dorsales. A medida que la concha crece, los centros oscuros se desplazan hacia fuera. Aunque herbívora,

me huevos y come heces de hiena para obtener el calcio necesario para el desarrollo de las cáscaras de sus huevos. Algunas pueden alcanzar 20–40 kg de peso.

- DISTRIBUCIÓN E y S de África. En sabanas más o menos arboladas.

- REPRODUCCIÓN Pone 5–30 huevos.

- ESPECIES

SIMILARES *Pseudechelys testudinaria*.



espaldar alto y  
abovedado



AFRICA

anillas de  
crecimiento  
en las placas

los centros oscuros de las  
placas se desplazan a medida  
que la tortuga madura

los pedos anteriores  
dejan rutas para excavar

Longitud 45–72 cm	Dietaria	Actividad
-------------------	----------	-----------

Familia TESTUDINIDAE	Especie <i>Kinixys etrusca</i>	Estado Desconocida
----------------------	--------------------------------	--------------------

## TORTUGA ARTICULADA DE BORDE ESPINOSO

Es la mayor de las tortugas de dorso articulado y también la más insólita. El caparazón de esta especie se ensancha para formar un "faldón" aserrado.

- DISTRIBUCIÓN

O de África.

- REPRODUCCIÓN

Pone 2–10 huevos.

- ESPECIES

SIMILARES *T. a. Homei* (*K. homei*).



el caparazón se ve  
ensanchado o  
desformado

AFRICA

el caparazón  
se ensancha en  
grandes  
descalzaciones  
por delante y  
por detrás

Longitud 20–30 cm	Dietaria	Actividad
-------------------	----------	-----------

Familia TESTUDINIDAE	Especie <i>Malacochersus tornieri</i>	Estado Amenazada
----------------------	---------------------------------------	------------------

## TORTUGA DE LAS GRIETAS

Esta especie parda y negra es quizás la más extraña de todas las tortugas africanas. Aunque los jóvenes tienen el caparazón abovedado, éste se vuelve completamente plano con la edad, lo que permite a la tortuga deslizarse por entre estrechas fisuras horizontales. Se alimenta de plantas suculentas y puede entrar en letargo en épocas de sequía.

- DISTRIBUCIÓN E de África. En hábitats rocosos.

- REPRODUCCIÓN Pone 1–4 huevos.



el caparazón  
plano  
distingue a  
esta tortuga  
de todas las  
demás

AFRICA

patas  
pedoneras

Longitud 10–15 cm	Dietaria	Actividad
-------------------	----------	-----------

Familia TESTUDINIDAE	Especie <i>Testudo graeca</i>	Estado Local, común
----------------------	-------------------------------	---------------------

## TORTUGA MORA

Unos grandes espolones en los muslos y una escama única encima de la cola la diferencian de la Tortuga mediterránea (*T. hermanni*, p. 56). Los jóvenes son pardos amarillentos con marcas más oscuras.

- DISTRIBUCIÓN S de Europa, N de África, y O de Asia. En monte bajo, prados y dunas.

- REPRODUCCIÓN Pone 2–12 huevos.

• ESPECIES SIMILARES Tortuga mediterránea (*T. hermanni*, p. 56), *T. griega* (*T. marginata*).



miembros anteriores  
con dedos largos  
para excavar

solo una placa  
encima de la cola

Longitud 20–35 cm	Dietaria	Actividad
-------------------	----------	-----------

Familia: TESTUDINIDAE

Especie: *Testudo hermanni*

Estado: Rara

## TORTUGA MEDITERRÁNEA

Tiene un caparazón de pardo amarillento a marrón oscuro, con marcas claras que se impregnan cada vez más de pigmento oscuro a medida que aumenta la edad. Se parece a la T. mora (*T. graeca*, p. 55), la especie con la que más a menudo se confunde, pero tiene el espaldar y las placas del caparazón más abovedadas. Se diferencia asimismo por la ausencia de espolones en los muslos, aunque tiene uno en la punta de la cola, y por la presencia de dos placas supraoculares (la T. mora sólo tiene una). Como todas las tortugas europeas, hoy es una especie protegida, ya que sus poblaciones estuvieron gravemente amenazadas por la recolección excesiva para el tráfico de animales de compañía y la alimentación. Hoy las principales amenazas son los incendios forestales, la destrucción del hábitat y la intensa circulación en carreteras.

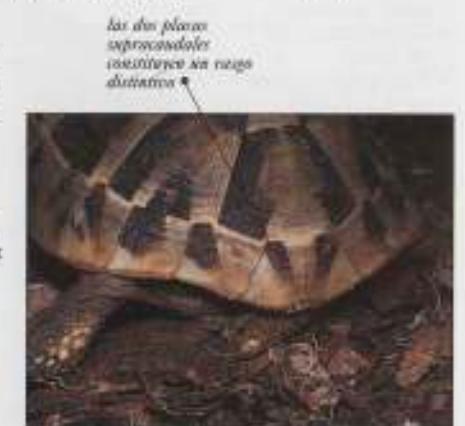
- **DISTRIBUCIÓN** Europa. En monte bajo prados y dunas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-10 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Tortuga griega (*T. marginata*) y T. mora (*T. graeca*, p. 55).



ITALIA



Longitud: 15-20 cm

Dieta:

Actividad:

Longitud: 50-65 cm

## TUÁTARAS

**L**OS TUÁTARAS SON los últimos supervivientes de un antiguo grupo de reptiles denominados rincocéfalos. Todos los demás miembros del grupo se extinguieron durante el Mesozoico, hace más de 65 millones de años.

Aunque los tuátaras parecen lagartos, se clasifican en un orden distinto debido a sus diferencias esqueléticas. Tienen también un tercer párpado membranoso que pasa por encima del ojo abierto. Como muchos lagartos, tienen un ojo pineal o tercer ojo en la frente, visible en los jóvenes pero escondido bajo la piel en los adultos. Sólo puede registrar la intensidad de la luz y el color pero ayuda a regular la temperatura corporal. Algunos zoólogos consideran que los tuátaras son los únicos miembros supervivientes de un grupo hermano de los saurios, ofidios y anfisfenios. Otros creen que su parentesco no es tan estrecho y que son mucho más antiguos, siendo el grupo más antiguo de reptiles aparte del orden Testudines o de los quelonios. Existen fósiles prácticamente idénticos a los tuátaras actuales desde fines del Triásico (hace 170 millones de años), lo que sugiere que estos reptiles tienen la tasa de evolución más lenta de entre los vertebrados terrestres. Las dos especies de tuátaras que viven hoy son unos de los reptiles más antiguos del mundo.

Familia: SPHENODONTIDAE

Especie: *Sphenodon punctatus*

Estado: Amenazado

## TUÁTARA

Parece una iguana pardo olivácea moteada de amarillo. Tiene una cabeza ancha y redondeada, ojos grandes, patas poderosas y provistas de uñas, y una quilla dorsal de espinas que recorren el dorso y la gruesa cola que, como la de algunos lagartos, puede desprenderse cuando le atacan. Tienen una tasa metabólica baja, se alimentan principalmente de invertebrados y comparten sus madrigueras con aves marinas. Crescen muy lentamente y no alcanzan la madurez sexual hasta los 20 años de edad como mínimo. Los huevos son gestados por la hembra durante 12 meses y, una vez puestos, tardan 15 meses en eclosionar.

- **DISTRIBUCIÓN** Islas de Nueva Zelanda, en terrenos rocosos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 12-17 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Tuátara de la is. Brother (*Sphenodon guntheri*).

- **NOTA** Los machos de Tuátara pueden vivir más de cien años.



NUEVA ZELANDA



Actividad:

## LAGARTOS

**L**OS LAGARTOS no son un grupo biológico natural, aunque suelen agruparse en el suborden Saurios del orden Escamosos, que también incluye a los ofidios y anfisbenios.

Hay más de 3.400 especies de saurios, que varían en aspecto y comportamiento. La mayoría tienen cuatro patas bien desarrolladas, una cola larga y aberturas auditivas externas. Pero algunos tienen patas atrofiadas y otros carecen de ellas al igual que los ofidios y anfisbenios. Algunos lagartos presentan "gafas" transparentes y fijas —como las de las serpientes—, en vez de párpados móviles, para proteger sus ojos, y algunos carecen de aberturas auditivas. La lengua varía entre la escotada tipo serpiente de los varanos y la globular y pegajosa de los camaleones. Muchos saurios se desprenden

de la cola (proceso denominado autotomía caudal) como medio de defensa.

No existen lagartos venenosos a excepción del Lagarto de cuentas (*Heloderma horridum*, p. 96) y del Monstruo de Gila (*H. suspectum*, p. 97). Pero, la saliva del Dragón de Komodo (*Varanus komodoensis*, pp. 98-99) contiene bacterias que provocan una infección fatal. Y muchos otros lagartos de gran tamaño, tales como iguanas y varanos, pueden infiijir dolorosas mordeduras.

En este libro los saurios se clasifican en las 17 familias tradicionales. Sin embargo, los taxónomos modernos las subdividen en grupos más pequeños y el número de familias puede llegar a 30. Así, por ejemplo, dividen el enorme grupo Iguanidae, con más de 800 especies, en ocho familias menores.

Familia GEKKONIDAE

Especie *Caledoniscincus urostrophus*

Estado Local, común

### GECKO DE LA HOJARasca DE LA MARACÁ

Este diminuto gecko tiene el cuerpo de forma cilíndrica, las patas relativamente cortas y la cola corta. Su coloración varía del marrón al gris, con franjas transversales de blancas a beige que pueden unirse en medio del dorso, y un fino moteado pálido y oscuro en la parte superior del cuerpo. En la isla de Maracá, en Roraima (norte de Brasil), este gecko es el lagarto terrestre más común, siendo presa de un gran número de otros reptiles, especialmente serpientes. Se encuentra en la hojarasca de las zonas más secas de la pluviosiva, donde se alimenta de invertebrados del suelo tales como coleómbolos.

- DISTRIBUCIÓN N de Sudamérica. En suelos de pluviosivas tropicales.
- REPRODUCCIÓN Pone 1 huevo.
- ESPECIES SIMILARES G. de la h. meridional (*C. meridionalis*).



Longitud 4-5 cm

Dietaria

Actividad ☀

Familia GEKKONIDAE

Especie *Caledoniscincus urostrophus*

Estado Común

### GECKO FRANJEADO OCCIDENTAL

Se distingue de otros geckos de desierto norteamericanos por su piel suave y sus párpados móviles. Patas esbeltas y dedos no dilatados. La base de la cola es más estrecha y, en el macho, tiene un gran espolón. Tiene un color de fondo arena y franjas transversales más oscuras. Al ser nocturno y subterráneo, sobrevive en entornos muy calientes y áridos.

- DISTRIBUCIÓN EE.UU y México.
- REPRODUCCIÓN Pone 1-3 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Gecko de pies descalzos (*Coleonyx switaki*), Gecko franjeado de Texas (*C. brevis*).



NORTeamérica



Longitud 8-12 cm

Dietaria

Actividad ☀

Familia GEKKONIDAE

Especie *Cynodactylus lesuerrei*

Estado Raro

### GECKO DE DEDOS ARQUEADOS DE LAS LUISIÁDES

Este gecko de gran tamaño tiene patas largas y largos dedos tipo ave. El cuerpo y la cola de color marrón claro están ornados con franjas marrones vistosas y anchas. Vive en troncos de árboles, donde caza insectos, arañas y geckos más pequeños.

- DISTRIBUCIÓN NE de Australia y Nueva Guinea. En pluviosivas.
- REPRODUCCIÓN Pone 1-2 huevos.
- ESPECIES SIMILARES G. de dedos arqueados de Guadalcanal (*C. siordianus*).



OCEANIA



Longitud 30-34 cm

Dietaria

Actividad ☀

Familia GEKKONIDAE

Especie *Eublepharis macularius*

Estado Local, común

### GECKO LEOPARDO

Debe su nombre a las pintas marrones o negras sobre un fondo pardo amarillento. Los jóvenes tienen un dibujo en "sillas de montar"; sin embargo, tienen un aspecto tan distintivo que podrían confundirse con otra especie. Es un gecko muy robusto, capaz de sobrevivir en condiciones muy duras. Como muchos geckos que tienen puestas de 2 huevos, las hembras pueden tener 5 o 6 puestas al año.

- DISTRIBUCIÓN S de Asia central. En desiertos rocosos hasta 2.500 m de altitud.
- REPRODUCCIÓN Pone 2 huevos.
- ESPECIES SIMILARES G. coligaster (Eublepharis angulatus), G. c. turcomano (E. turcmenicus).



ASIA



Longitud 20-25 cm

Dietaria

Actividad ☀

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Gekko gekko</i>	Estatus Común
<b>GECKO TOKAY</b>		
El Tokay es el mayor de los geckos asiáticos y se reconoce por su llamada, un "to-kay" repetido. Tiene el cuerpo grande, robusto y gris azulado, con puntos anaranjados y azules. Dedos dilatados para trepar.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE Asia. En bosques y asentamientos humanos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2-3 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> G. forestal (<i>G. smithii</i>).</li> </ul>		
 <p>los grandes ojos • permiten una muy buena visión nocturna piel cubierta de tubérculos ASA</p>		
<b>Longitud</b> 18-35 cm <b>Dietaria</b>   <b>Actividad</b> 		

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Gekko vittatus</i>	Estatus Común
<b>GECKO DE LAS PALMERAS</b>		
Tiene una línea vertebral blanca y bordeada de oscuro que se bifurca en la nuca, y anillos caudales blancos. El cuerpo es robusto, la cabeza ancha y los dedos dilatados para trepar. Vive en troncos de árboles y palmeras, camuflado.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Indonesia, Nueva Guinea. En la selva pluvial y en plantaciones.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> 2 huevos.</li> <li>• <b>NOTA</b> Las hembras pueden poner sus huevos communalmente en las copas de las palmeras.</li> </ul>		
 <p>grande linea blanca de la cabeza a la cola que se bifurca • en el cuello para formar una "V" la cola representada cerca de los caratterísticos anillos blancos ASA, OCEANIA</p>		
<b>Longitud</b> 27-29 cm <b>Dietaria</b>   <b>Actividad</b> 		

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Hemidactylus frenatus</i>	Estatus Común
<b>GECKO CASERO COMÚN</b>		
Este geckónido de color rosado y de aspecto casi translúcido tiene pequeños tubérculos en el dorso. Vive y cría junto a los seres humanos y es bien conocido por su grito nocturno "chic-chuk".		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> En edificios ocupados por personas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> El Gecko casero indopacífico (<i>Hemidactylus garnotii</i>) y el Gecko casero de Moreau (<i>H. mabouia</i>).</li> <li>• <b>NOTA</b> Originario de Asia, este gecko ha colonizado gran parte del mundo tropical como polizón en barcos.</li> </ul>		
 <p>ojos grandes con pupilas verticales tubérculos óvalos en el dorso dedos dilatados con uñas dentadas ASA, COMBINADA</p>		
<b>Longitud</b> 12-15 cm <b>Dietaria</b>   <b>Actividad</b> 		

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Hemidactylus fasciatus</i>	Estatus Localmente común
<b>GECKO COLIGRUESO DEL O DE ÁFRICA</b>		
Este geckónido rosa arena tiene grandes marcas marrones oscuras con un fino borde blanco, una de ellas en la cabeza. Los dedos, finos y no dilatados, denotan sus costumbres terrestres. Tiene párpados móviles. La gruesa cola puede servir de reserva alimentaria.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> O de África. En monte bajo árido y rocoso.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Gecko coligrueso somalí (<i>Hemidactylus taylori</i>).</li> </ul>		
 <p>el gecko se desprende rápidamente de la cola si le atacan ASA</p> <p>las marcas pardas sobre su fondo rosa arena lo camuflan</p>		
<b>Longitud</b> 18-20 cm <b>Dietaria</b>   <b>Actividad</b> 		

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Noctua pelagicus</i>	Estatus Común
<b>GECKO PELÁGICO</b>		
Pequeño, oscuro y con un dibujo indistinto, el Gecko pelágico tiene una piel granulosa e hileras de tubérculos en el dorso. Su cola es bastante larga y sus extremidades bien formadas, con dedos no dilatados. Se alimenta de insectos en el fondo del bosque o en árboles bajos durante la noche.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>A veces se desplaza con una serie de saltos cortos.</li> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> NE de Australia y SO del Pacífico. En bosques y plantaciones.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Gecko de Vankampen (<i>Noctua vankampeni</i>).</li> <li>• <b>NOTA</b> Esta especie debe su nombre a su colonización del Pacífico SO ("pelágico" significa "del mar").</li> </ul>		
 <p>los dedos tienen uñas pero no están dilatados</p>		
<b>Longitud</b> 10-16 cm <b>Dietaria</b>   <b>Actividad</b> 		

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Pachydactylus rangei</i>	Estatus Raro
<b>GECKO PALMEADO DEL NAMIB</b>		
Este gecko tiene la cabeza grande y unos ojos con pupilas verticales que se cierran como agujeros de alfiler cuando brilla el sol. Los dedos tienen grandes uñas unidas por palmeaduras. Pasan el día en madrigueras de las que emergen tras el ocaso para alimentarse. El rocío y la niebla condensada suministran toda el agua que necesitan. Muérdan cuando se sienten amenazados.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SO de África. En la arena.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Gecko palmeado del Kaojko (<i>Kaokobius kaokij</i>).</li> </ul>		
 <p>cuerpo casi transparente ASA</p> <p>dedos fuertes con palmeaduras</p>		
<b>Longitud</b> 12-14 cm <b>Dietaria</b>   <b>Actividad</b> 		

Familia	Especie	Estado	Localización
GEKKONIDAE	<i>Phelsuma standingi</i>	Común	
<b>GECKO DIURNO DE STANDING</b>			
Es el gecko <i>Phelsuma</i> de mayor tamaño después del <i>G. diurno gigante de Madagascar</i> ( <i>P. madagascariensis grandis</i> ). Los adultos tienen el cuerpo gris azulado y la cabeza verde amarillenta, con marcas reticuladas y bandas transversales pardas. Los recién nacidos tienen franjas brillantes.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SO de Madagascar.</li> <li>En bosques secos,</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>NOTA</b> No se permite su comercialización.</li> </ul>			
Longitud: 25-28 cm	Dietaria:	Actividad:	
GEKKONIDAE	<i>Phelsuma kuhlii</i>	Común	
<b>GECKO VOLADOR DE KUHL</b>			
El perfil irregular y el dibujo criptico hacen que este gecko sea casi invisible cuando descansa sobre un tronco de árbol cubierto de liquen. Los dedos palmados y los repliegues de piel en cabeza, miembros, flancos y cola incrementan su superficie corporal y le permiten planear elegante hacia abajo.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE de Asia.</li> <li>En la selva pluvial.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> <i>G. v.</i> de Birmania (<i>P. litoralis</i>).</li> </ul>			
Longitud: 18-20 cm	Dietaria:	Actividad:	
GEKKONIDAE	<i>Rhacodactylus leachianus</i>	Raro	
<b>GECKO FORESTAL GIGANTE DE NUEVA CALEDONIA</b>			
Este saurio gris, verde o pardo y con un moteado criptico suele vivir en el dosel selvático o dentro de árboles huecos. Tiene repliegues cutáneos laxos a los lados del cuerpo y palmeaduras entre los dedos. Come frutos e insectos, pero los individuos de gran tamaño también consumen pequeñas aves y mamíferos.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> En la selva pluvial.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> <i>Rhacodactylus chabaudii</i> también de Nueva Caledonia.</li> <li>• <b>NOTA</b> Es el mayor geckónido vivo del mundo.</li> </ul>			
Longitud: 34-38 cm	Dietaria:	Actividad:	

Familia	Especie	Estado	Localización
GEKKONIDAE	<i>Tarentola mauritanica</i>	Común	
<b>SALAMANQUESA COMÚN</b>			
El mayor geckónido de Europa. Varias hileras de tubérculos recorren su cuerpo, patas y cola, dándole un aspecto espinoso. Los dilatados dedos forman unas almohadillas adhesivas, con pequeñas tuñas en los dedos tercero y cuarto.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S. de Europa, NO de África e islas del Mediterráneo.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Salamanquesa del desierto (<i>T. deserti</i>) y periquenes canarios (<i>T. delalandii</i>).</li> </ul>			
Longitud: 10-15 cm	Dietaria:	Actividad:	
GEKKONIDAE	<i>Tarentola sinensis</i>	Localm. común	
<b>GECKO ESCINCO</b>			
Este geckónido relativamente grande tiene patas largas, cuerpo cilíndrico, cabeza grande y fuerte y ojos protuberantes. Siendo una especie excavadora, sus dedos no están dilatados para trepar. Tiene un color de fondo arena pálido y franjas o listas más oscuras. Cuando se le molesta, levanta el cuerpo, emite un sonoro siseo y se adelanta para morder meneando lento, la cola con un movimiento serpantino, lo que hace que las grandes escamas caudales froten unas con otras de un modo audible.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Oriente Medio y SO de Asia. En desiertos y semidesiertos de arena o de arena.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> </ul>			
Longitud: 15-20 cm	Dietaria:	Actividad:	
GEKKONIDAE	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Localm. común	
<b>GECKO DE COLA DE NABO</b>			
Una cola bulbosa explica su nombre común, aunque no es usual encontrar ejemplares con una cola de nabo completa. La ancha cabeza tiene ojos grandes con pupilas verticales. Unas escamas granulosas cubren el cuerpo y el dibujo combina pardos y grises cripticos. Los dedos terminan en unas almohadillas expandidas para trepar. Puede vocalizar pero llama con menos frecuencia que las especies más pequeñas.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> México al N de Sudamérica, y Antillas menores. En pluviales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1 huevo.</li> </ul>			
Longitud: 14-18 cm	Dietaria:	Actividad:	

Familia GEKKONIDAE	Especie <i>Uroplatus fimbriatus</i>	Estado Común
	<b>GECKO DE COLA DE HOJA COMÚN</b>	
	<p>La cola en forma de hoja, el cuerpo largo y esbelto y la cabeza grande, aplana y con ojos bulbosos, ayudan a identificar a esta especie. El moteado pardo y gris es un buen camuflaje, en tanto que los repliegues cañíneos a lo largo de cabeza y cuerpo rompen la silueta del saurio cuando descansa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> E de Madagascar. En pluviales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Gecko de cola de hoja fantástico (<i>Uroplatus phantasticus</i>).</li> </ul>	
Longitud: 22-30 cm	Dieta: ♀	Actividad: ⚡
Familia PYGOPODIIDAE	Especie <i>Delma fraseri</i>	Estado Común
	<b>PIGOPÓDIDO DE FRASER</b>	
	<p>Aunque parece una serpiente, esta especie marrón o gris verdosa y con franjas negras es un lagarto excavador. Al igual que las serpientes, tiene ojos sin párpados, pero a diferencia de ellas tiene aberturas auditivas externas. Tiene un miembro posterior corto y atrofiado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> O y S de Australia. En bosques costeros.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Piggopódido de franjas negras (<i>Delma berrea</i>).</li> </ul>	
Longitud: 30-45 cm	Dieta: ♀	Actividad: ☼
Familia PYGOPODIIDAE	Especie <i>Istiblattula burtoni</i>	Estado Común
	<b>CULEBRILLA DE ALETAS DE BURTON</b>	
	<p>Es la mayor y más difundida de las culebrillas de aletas australianas. Marrón o gris, se distingue por su largo hocico y por los pequeños restos escamosos de sus miembros posteriores. Depreda lagartijas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Australia y S de Nueva Guinea. Desde bosques húmedos hasta desiertos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Culebrilla de aletas de Jicat-lizard (<i>Istiblattula jeetsuk</i>).</li> </ul>	
Longitud: 50-60 cm	Dieta: ♀	Actividad: ⚡

Familia XANTUSIIDAE	Especie <i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Estado Ram
	<b>LAGARTIJA NOCTURNA DE PINTAS AMARILLAS</b>	
	<p>Tamaño mediano. Varias fileras de escamas tuberculadas y protuberantes recorren el dorso y los ojos están cubiertos por "gafas" tipo serpiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> América central. En pluviales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 5-6 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagartija nocturna maya (<i>L. mayae</i>).</li> </ul>	
Longitud: 20-30 cm	Dieta: ♀	Actividad: ⚡
Familia IGUANIDAE	Especie <i>Amblyrhynchus cristatus</i>	Estado Localm. común
	<b>IGUANA MARINA DE LAS GALÁPAGOS</b>	
	<p>De coloración verde grisácea, la Iguana marina se vuelve rojiza durante la estación de cría. La temperatura afecta también al color: las iguanas que salen del frío océano pueden ser casi negras; entonces se asolean en las rocas hasta que el sol las calienta, momento en que vuelven a adquirir el verde grisáceo normal. Con otras grandes iguanas tienen en común el aspecto general y la alta cresta dorsal, pero la cola es más robusta y está planificada como un timón para nadar contra las fuertes corrientes. Cuando se asolean, expulsan continuamente sal de las glándulas nasales en forma de chorros blancos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Islas Galápagos. En litorales rocosos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2-3 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Iguanas terrestres de las Galápagos (<i>Conolophus</i>).</li> <li>• <b>NOTA</b> Es el único lagarto verdaderamente marino del mundo.</li> </ul>	
Longitud: 1-1,7 m	Dieta: ♀	Actividad: ☼

Familia IGUANIDAE	Especie <i>Anolis allisoni</i>	Estatus Común
-------------------	--------------------------------	---------------

## ANOLIS DE ALLISON

Es relativamente robusto y su coloración varía del marrón oscuro al verde brillante. Los machos tienen cabeza y tórax de color azul eléctrico mientras que las hembras tienen una lista clara a lo largo del dorso. Ambos sexos tienen un repliegue gular rojo oscuro.

- **DISTRIBUCIÓN** Cuba y las islas caribeñas frente a Belice y Honduras. En lugares abiertos y secos.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1 huevo.
- **ESPECIE SIMILAR** Anolis verde de Cuba (*Anolis porcus*).



Longitud 10-15 cm	Dista	Actividad
-------------------	-------	-----------

Familia IGUANIDAE	Especie <i>Anolis carolinensis</i>	Estatus Amenazado
-------------------	------------------------------------	-------------------

## ANOLIS VERDE NORTEAMERICANO

También llamado Camaleón norteamericano, es el único anolis nativo en el SE de EE UU. El color verde vivo de ambos sexos y el repliegue gular rojo de los machos debería facilitar su identificación, pero algunos machos tienen el repliegue gular rosa, blanco o verde y ambos sexos pueden cambiar de color. Sus poblaciones están en declive.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de EE UU. En jardines y terrenos arboreos abiertos.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1 huevo.
- **ESPECIES SIMILARES** Anolis marrón (*Anolis sagrei*).

Longitud 12-20 cm	Dista	Actividad
-------------------	-------	-----------

Familia IGUANIDAE	Especie <i>Anolis equestris</i>	Estatus Localm. común
-------------------	---------------------------------	-----------------------

## ANOLIS REAL

Es la mayor especie del género, es de color verde brillante u ocasionalmente marrón con puntos verdes oscuros, y tiene dos listas de color amarillo vivo debajo del ojo y por encima del hombro. El repliegue gular del macho es rosa. La cabeza es grande y el hocico puntiagudo. Suele vivir en las copas de las palmeras. Colonizador y predador agresivo, el Anolis real devora en Florida los más pequeños Anolis Verde y Marrón, así como insectos y ranitas arbóreas.

- **DISTRIBUCIÓN** Cuba (introducido en Florida). En grandes árboles forestales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2 huevos.

Longitud 33-49 cm	Dista	Actividad
-------------------	-------	-----------

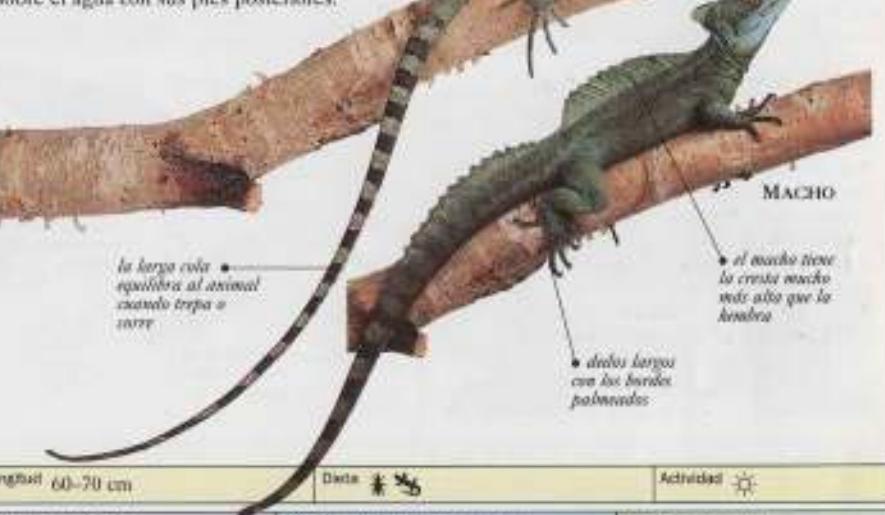


Familia IGUANIDAE	Especie <i>Basiliscus plumifrons</i>	Estatus Común
-------------------	--------------------------------------	---------------

## BASILISCO PLUMADO

Este basilisco de color verde vivo suele mostrar un moteado azul claro o amarillo. Tiene tres grandes crestas soportadas por espinas óseas en cabeza, dorso y cola, que están especialmente bien desarrolladas en los machos. Por la noche, duerme en el extremo de estrechas ramitas, lo que le permite detectar las serpientes predadoras que se acercan.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Centroamérica. Junto a cursos de agua en la selva pluvial.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 15-20 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** El basilisco de cascabel (*Basiliscus basiliscus*).
- **NOTA** También se denominan lagartos Jesucristo porque son capaces de correr sobre el agua con sus pies posteriores.



Longitud 60-70 cm	Dista	Actividad
-------------------	-------	-----------

Familia IGUANIDAE	Especie <i>Brachylophus fasciatus</i>	Estatus Amenazado
-------------------	---------------------------------------	-------------------

## IGUANA FRANJEADA DE FIDJI

Parce una pequeña Iguana verde (*Iguana iguana*, p. 70), pero tiene la cresta dorsal más baja y carece de la gran escama blanca debajo del oído. Los machos tienen franjas verdes y azules claras y ambos sexos la garganta y el repliegue gular blancos, y la cola muy larga.

- **DISTRIBUCIÓN** Fidji y Tonga (introducido en Vanuatu). En la selva pluvial.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 3-6 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Iguana crestada de Fidji (*Brachylophus vitiensis*).



Longitud 50-60 cm	Dista	Actividad
-------------------	-------	-----------

Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Corytophanes cristatus</i>	Estatus: Localmente común
--------------------	--	---------------------------

## LAGARTO DE CASCO ELEGANTE

Su cuerpo comprimido lateralmente, puede ser de cualquier color, desde el verde hasta el marrón oscuro o el negro. Cambia de color a voluntad, como un camaleón. La cresta en forma de casco en su cabeza relativamente pequeña distingue a los lagartos de casco de otros saurios de América tropical.

- DISTRIBUCIÓN América Central. En pluviales.
- REPRODUCCIÓN Pone 6-8 huevos.

### • ESPECIES SIMILARES

Lagarto de casco de Hernández (*Corytophanes hernandesii*).

Longitud: 30-40 cm	Dietaria:	Actividad:
--------------------	-----------	------------

Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Crotaphytus collaris</i>	Estatus: Común
--------------------	--------------------------------------	----------------

## LAGARTO DE COLLAR

La marca blanca y negra del cuello es un rasgo distintivo constante de esta especie pero, por lo demás, la coloración y el dibujo varían. El cuerpo puede variar del verde al amarillo o pardo, con numerosas pintas claras. Es un predador ágil y alerta de grandes invertebrados y lagartos más pequeños. También come flores y bayas.

- DISTRIBUCIÓN Norteamérica. En hábitats semáridos.

- REPRODUCCIÓN Pone 2-11 huevos.
- ESPECIES SIMILARES L. de collar reticulado (*C. reticulatus*).

Longitud: 20-35 cm	Dietaria:	Actividad:
--------------------	-----------	------------

Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Cnemidophorus arubensis</i>	Estatus: Común
--------------------	---	----------------

## IGUANA DE COLA ESPINOSA NEGRA

Las proyecciones espinosas y afiladas de la cola dan a este gran lagarto su nombre. Los recién nacidos son marrones grises y después verdes. Al madurar se vuelven grises claros con un dibujo a base de barras quebradas grises oscuras. Los adultos se alimentan de vegetales y los jóvenes de insectos.

- DISTRIBUCIÓN América central. En hábitats semáridos tales como costas rocosas.

- REPRODUCCIÓN 15-25 huevos.
- ESPECIES SIMILARES I. de cola espinosa norteamericana (*C. amoenus*).

Longitud: 0,7-1 m	Dietaria:	Actividad:
-------------------	-----------	------------

Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Cyclura cornuta</i>	Estatus: Amenazada
--------------------	---------------------------------	--------------------

## IGUANA RINOCERONTE

Este reptil imponente, de complejión y patas robustas, tiene la cabeza grande y la cola gruesa y fuerte. Los adultos son casi grises pero los jóvenes pueden tener tenues barras transversales pálidas. La especie debe su nombre a las tres o cinco escamas levantadas, similares a cuernos de rinoceronte, que lleva delante de los ojos. Los machos son territoriales, se exhiben mediante una serie de "reverencias" y balances de cabeza mientras giran su cuerpo lateralmente, para intimidar a su oponente. La dieta de estas iguanas incluye frutos y hojas de manzanillo (*Hippomane mancinella*) y de palo tóxico (*Metapium toxiferum*).

- DISTRIBUCIÓN Haití y R. Dominicana, La Española. En hábitats secos y áridos.

- REPRODUCCIÓN Pone 5-19 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Iguana terrestre de Cuba (*Cyclura nubila*).



Longitud: 1-1,2 m	Dietaria:	Actividad:
-------------------	-----------	------------

Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Dipsosaurus dorsalis</i>	Estatus: Común
--------------------	--------------------------------------	----------------

## IGUANA DEL DESIERTO

Tiene la cola larga y la cabeza pequeña. Escamas pequeñas y granulosas en el dorso, además de una hilera de escamas vertebrales de mayor tamaño. La piel está moteada de grises, pardos y rosas. Tolera mejor el calor que otros saurios y puede permanecer activa durante las horas más calurosas del día. Es sobre todo herbívora.

- DISTRIBUCIÓN O. de Norteamérica. En matorrales semáridos y desiertos.

- REPRODUCCIÓN Pone 3-8 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Lagarto leopardo de nariz roja (*Gambelia silvatica*).



Familia	Especie	Estado
IGUANIDAE	<i>Hoplocephalus spinosus</i>	Raro
<b>LAGARTO DE COLA DE PÚAS</b>		
Con su coloración apagada y su dibujo a base de franjas pardo rojizas o marrones oscuras alternadas con otras marrones más claras, pasa fácilmente inadvertido. Tiene una franja nasal blanquecina pero su rasgo más insólito es la cola corta, plana y espinosa, que utiliza para bloquear la entrada de su madriguera. Contrariamente a muchos otros lagartos que ocupan las madrigueras abandonadas de otros animales, esta especie excava su propia guarida tubular en la base de un arbusto. Al atardecer sale de ella para cazar hormigas.		
• DISTRIBUCIÓN Centro de Sudamérica. En sabanas boscosas secas.		
• REPRODUCCIÓN Oviparo (tamaño de puesta desconocido).		
• ESPECIES SIMILARES Lagarto de cola espinosa ( <i>Uromastyx acanthinurus</i> ).		
Longitud: 12-15 cm	Dietaria	Actividad

Familia	Especie	Estado
IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	Común
<b>IGUANA VERDE O COMÚN</b>		
La Iguana verde, el lagarto más conocido del mundo, es verde brillante con manchas azules cuando es joven y se vuelve más apagada al madurar. En los machos dominantes los miembros anteriores se vuelven a menudo naranjas brillantes y la cabeza pálida. Hay dos ssp: <i>I. i. rhinolopha</i> (América central), que tiene unas pequeñas protuberancias a modo de cuerno en el hocico; e <i>I. i. iguana</i> (la que aquí se muestra), de Sudamérica, que carece de dichas protuberancias. Las iguanas macho son altamente territoriales. Cuando se exhiben, se sitúan lateralmente, frente a su opONENTE y aparentan el mayor tamaño posible levantándose sobre sus patas al tiempo que menean la cabeza y ondean su bolla gular. La larga cola se utiliza como un poderoso lánguido para impulsar el cuerpo al nadar; y para escapar (la cola se desprende). Aunque son herbívoras de adultas, los insectos forman una parte importante de la dieta de jóvenes y subadultos.		
• DISTRIBUCIÓN De México a Sudamérica. En bosques ribereños.		
• REPRODUCCIÓN Pone 20-40 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES I. de cuellos desnudos ( <i>I. delicatissima</i> ).		
Longitud: 1,5-2 m	Dietaria	Actividad



Familia	Especie	Estado
IGUANIDAE	<i>Lampropholis guichenoti</i>	Raro
<b>LAGARTO DE CABEZA CÓNICA</b>		
Es un habitante raro de la selva tropical. El cuerpo es verde brillante, con marcas verdes oscuras y negras. La cabeza es verde amarillenta, con una lista verde crema que va de los labios a los hombros y con un casco cónico.		
• DISTRIBUCIÓN De México a Honduras. En pluviales.		
• REPRODUCCIÓN Pone 3-4 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Lagarto de cabeza cónica aserrado ( <i>Lampropholis serrata</i> ).		
Longitud: 40-70 cm	Dietaria	Actividad

Familia	Especie	Estado
IGUANIDAE	<i>Oplurus cyclurus</i>	Común
<b>IGUÁNIDO MALGACHE ARBÓREO DE CUVIER</b>		
Este ágil saurio es marrón rojizo, con una serie de franjas anchas, oscuras y bordeadas de claro, a través del dorso. Tiene una cola espinosa. El tamaño alternante de las espinas distingue a esta especie del Iguánido arbóreo malgache ( <i>Oplurus cyclurus</i> ).		
• DISTRIBUCIÓN		
Madagascar. En terrenos arboreos secos.		
• REPRODUCCIÓN 4-6 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Iguánido arbóreo malgache ( <i>O. cyclurus</i> ).		
Longitud: 30-37 cm	Dietaria	Actividad

Familia	Especie	Estado
IGUANIDAE	<i>Phrynosoma platyrhinos</i>	Común
<b>LAGARTO CORNUDO DEL DESIERTO</b>		
Erróneamente llamados "xagos cornudos", estos lagartos son rechonchos y redondeados, con una cresta de cuernos y una hilera de escamas a los lados y a través de la garganta. Son de color leonado, beige o gris, con marcas que por la forma y el color parecen guijarros.		
• DISTRIBUCIÓN SO de Norteamérica. En desiertos de arena.		
• REPRODUCCIÓN Pone 2-16 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Lagarto cornudo costero ( <i>Phrynosoma cornutum</i> ).		
Longitud: 8-13 cm	Dietaria	Actividad



Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Iguromalus carius</i>	Estatus: Amenazado
<b>CHUCUALA PÍO</b>		
Este saurio robusto con manchas irregulares gruesas sobre un fondo amarillo o blanquecino es el mayor de los chucuales. Son iguanas de cuerpo rechoncho sin la cresta típica de las iguanas de la pluvialva. Se asolean por la mañana.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Isla de San Esteban, NO de México. En monte bajo de cactus.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 15-22 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Chucuala común (<i>S. obesus</i>).</li> </ul>		
Longitud: 50-60 cm	Dieta:	Actividad:
Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Sceloporus occidentalis</i>	Estatus: Común
<b>LAGARTIJA DE LOS SETOS OCCIDENTAL</b>		
Esta espinosa lagartija suele estar marcada con manchas grises o pardas. Tiene manchas anaranjadas debajo de las patas y azules en los flancos inferiores del cuerpo. Los machos tienen también manchas azules bajo la garganta. Se encuentra a menudo cerca de asentamientos humanos.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> O de Norteamérica. En la mayoría de hábitats excepto desiertos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 3-17 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagartija de los artemisas (<i>Sceloporus grammurus</i>).</li> </ul>		
Longitud: 6-9 cm	Dieta:	Actividad:
Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Tropidurus hispidus</i>	Estatus: Común
<b>LAGARTIJA DE LA LAVA DE LAS GUAYANAS</b>		
Estos saurios son marrones oscuros, a veces incluso negros, lo que les camufla contra las rocas oscuras sobre las que viven. Los individuos más pálidos muestran un collar negro. Las hembras pueden tener tres puestas al año.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> NE de Sudamérica. Se encuentra en sabanas y hábitats de ribera rocosos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 4-6 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagartija de la lava brasileña (<i>Tropidurus oreadicus</i>).</li> </ul>		
Longitud: 13-18 cm	Dieta:	Actividad:

Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Tropidurus plica</i>	Estatus: Común
<b>LAGARTO CORREDOR ARBÓREO</b>		
Extremadadamente plana y se desplaza velozmente con sus patas largas y finas persiguiendo hormigas arbóreas, su presa principal. La cabeza es corta, los ojos grandes y la cola larga y fina. El color y el dibujo del cuerpo lo camuflan.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> N de Sudamérica. En pluviales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2-4 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagarto corredor (<i>Tropidurus sembra</i>).</li> </ul>		
Longitud: 30-40 cm	Dieta:	Actividad:
Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Uromastyx spurrelli</i>	Estatus: Común
<b>LAGARTO DE CABEZA DE MOCHO</b>		
Este lagarto sigiloso y ribereño se esconde en grietas y tiene una coloración moteada, de verde oliváceo a parda. Tiene las patas y la cola largas, el cuerpo largo y esbelto y la cabeza corta y robusta. Una cresta larga y baja va desde la nuca hasta la base de la cola. Cuando se le molesta o amenaza, corre velozmente por encima del agua o se zambulle.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> N de Sudamérica. En lugares sombreados, sobre vegetación baja.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 3-12 huevos.</li> </ul>		
Longitud: 30-45 cm	Dieta:	Actividad:
Familia: IGUANIDAE	Especie: <i>Uta stansburiana</i>	Estatus: Localiz., común
<b>LAGARTIJA DE NARIZ HINCHADA</b>		
Tolería mejor la sal que cualquier otro saurio y se ha adaptado para alimentarse de isópodos marinos, los únicos invertebrados que viven en su isla natal. Tiene unas glándulas bulbosas en sus cavidades nasales, por las cuales expulsa la sal sobrante en finas nubes cristalinas. Cuerpo gris oscuro con pintas claras.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Isla Coloradito, mar de Cortés, NO de México.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Oviparo (tamaño de puesta desconocido).</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagartija de flancos moteados (<i>Uta stansburiana</i>).</li> </ul>		
Longitud: 13-15 cm	Dieta:	Actividad:

Familia AGAMIDAE

Especie *Agama agama*

Estatus Común

**AGAMA COMÚN**

De noche, el Agama común es de un gris apagado e insignificante, pero cuando se calienta al sol adquiere una coloración completamente distinta y mucho más brillante, de ahí su otro nombre de Agama arco iris. El macho (en la ilustración), adquiere una asombrosa combinación de cabeza roja anaranjada, patas azules y flancos moteados de amarillo; la hembra se vuelve amarilla verdosa. La cabeza es triangular, el cuerpo robusto, y las patas y la cola largas. Hay una pequeña cresta en la nuca y un repliegue espinoso en torno a los oídos.

- **DISTRIBUCIÓN** O y C de África. En hábitats abiertos, habitualmente en terrenos rocosos y en asentamientos humanos.

• **REPRODUCCIÓN**

Pone 3–8 huevos.

• **ESPECIES SIMILARES**Agama arbóreo (*Agama atricollis*).

Longitud 30–40 cm

Dieta

Actividad

Familia AGAMIDAE

Especie *Calotes versicolor*

Estatus Común

**CALOTES CHUPASANGRE**

Esta esbelta especie, con las patas finas y la cola larga, es uno de los lagartos más comunes del SE de Asia. Su coloración es muy variable y de ahí su nombre científico versicolor, que significa precisamente: coloración variable. Habitualmente, gris, pardo o amarillo, es capaz de cambiar considerablemente de color hacia el verde, negro o rojo. Cuando el macho se excita, aparece en torno a la boca una difusión de rojo.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En llanuras y laderas de colinas abiertas, y en jardines.

• **REPRODUCCIÓN** 10–25 huevos.• **ESPECIES SIMILARES** Agama de dorso de sierra (*Calotes calotes*).

- **NOTA** Esta especie se alimenta de pequeños insectos ( hormigas) y no de sangre; es probable que el nombre de Calotes chupasangre alude a las marcas rojas de la boca del macho.



Longitud 30–40 cm

Dieta

Actividad



Familia AGAMIDAE

Especie *Chlamydosaurus kingii*

Estatus Localmente común

**CLAMIDOSAURIO, LAGARTO DE GORGUERA**

La característica más insólita de este saurio es su capacidad de desplegar súbitamente un enorme "parasol" cuando se le amenaza (al tiempo que adopta una postura especial y abre mucho la boca). La coloración varía del naranja al marrón o casi negro, con un destello de color que aparece repentina y paroxística, en la gorguera.

- **DISTRIBUCIÓN** N de Australia y S de Nueva Guinea. En sabanas boscosas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 10–13 huevos.

Longitud 60–90 cm

Dieta

Actividad

Familia AGAMIDAE

Especie *Draco volans*

Estatus Común

**DRAGÓN VOLADOR COMÚN**

Un par de "alas" laterales permite a este saurio pequeño y esbelto planear de un árbol a otro. La coloración incluye varios tonos de pardo grisáceo. La pequeña "papada" es amarilla en el macho y azul en la hembra.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En pluviales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2–5 huevos.



Longitud 15–20 cm

Dieta

Actividad

Familia AGAMIDAE

Especie *Hydrosaurus punctatus*

Estatus Común

**HIDROSAURIO DE FILIPINAS**

Este lagarto gris uniforme es notable por su cola grande, crestada y en forma de vela (mayor en los adultos). También presenta un filero de grandes espinas en el centro del dorso.

- **DISTRIBUCIÓN** Filipinas. En selvas, junto a ríos y arroyos.

• **REPRODUCCIÓN** Orípalo (tamaño de puesta desconocido).

- **ESPECIES SIMILARES** Hidrosaurio común (*Hydrosaurus amboinensis*).

Longitud 0,8–1 m

Dieta

Actividad



Familia: AGAMIDAE	Especie: <i>Hypsilurus spinipes</i>	Estado: Raro
DRAGÓN DE CABEZA ANGULOSA SUREÑO		
<p>Esta especie es marrón, moteada de verde y con franjas negras irregulares en el centro del dorso y de la cola. Tiene una cresta espinosa grande y redondeada en la parte posterior de la cabeza y una cresta baja en el centro del dorso. Las patas llevan cortas espinas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN SE de Australia. En selvas pluviales.</li> </ul>		
Longitud: 20-30 cm	Diet:	Actividad:
Familia: AGAMIDAE	Especie: <i>Moloch horridus</i>	Estado: Raro
MOLOC O DIABLO ESPINOSO		
<p>Este lagarto, que es uno de los más insólitos de Australia, tiene un cuerpo rechoncho, aplano y cubierto de grandes espinas que le dan un aspecto de cactus. Las dos espinas de mayor tamaño se sitúan justo encima de los ojos y hay una extraña protuberancia espinosa en la nuca. La coloración es pardo rojiza oscura, con listas longitudinales irregulares de color leonado claro en cabeza y cuerpo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN O y C de Australia. En desiertos.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 3-10 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Lagartos cornudos americanos (<i>Phrynosoma</i> sp., p. 71).</li> </ul>		
Longitud: 15-18 cm	Diet:	Actividad:
Familia: AGAMIDAE	Especie: <i>Physignathus cocincinus</i>	Estado: Localm. común
DRAGÓN ACUÁTICO VERDE		
<p>Este saurio varía del verde al pardo oliváceo. La cola muestra franjas blancas y negras, y las grandes escamas del mentón son blancas. Hay una cresta redondeada y espinosa en el cuello y una hilera de grandes espinas vertebrales. Puede trepar, nadar y zambullirse con facilidad. Se alimenta de invertebrados pero también ranas, lagartijas, aves y frutos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN SE de Asia. Bosques de ribera.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 8-12 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Dragón acuático pardo (<i>Physignathus lesuerii</i>).</li> </ul>		
Longitud: 0,8-1 m	Diet:	Actividad:

Familia: AGAMIDAE	Especie: <i>Pogona vitticeps</i>	Estado: Común
AGAMA BARBUDO CENTRAL		
<p>Este saurio relativamente aplano puede variar del amarillo al leonado o el pardo rojizo, con tenues marcas más oscuras. El dorso y la nuca están cubiertos de escamas espinosas. Cuando se le amenaza, abre la boca e hincha la barba gular espinosa que le ha valido su nombre. Se diferencia de otras especies de <i>Pogona</i> por presentar una sola hilera regular de grandes espinas cónicas a cada lado del cuerpo (entre las patas) y una orla de grandes escamas espinosas en el centro de la garganta. Este agama es común en hábitats secos y se le observa con frecuencia posado sobre postes de cercados o sobre troncos muertos, o bien alimentándose de insectos en la corteza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN E de Australia central. En bosques secos y desiertos.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 11-16 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Agama barbudo oriental (<i>Pogona barbata</i>).</li> </ul>		
Longitud: 30-50 cm	Diet:	Actividad:
Familia: AGAMIDAE	Especie: <i>Uromastyx acanthinurus</i>	Estado: Localm. común
LAGARTO DE LAS PALMERAS		
<p>También denominado Dah o Lagarto de cola espinosa, es gris cuando sale de su madriguera a primeras horas de la mañana pero, tras un breve asoleamiento, empieza a adquirir una brillante combinación de naranja, rojo, amarillo o verde, con reticulaciones y puntos negros. La cola espinosa es corta y está armada con hasta 20 espiras de espinas. A una hilera de espinas grandes, afiladas y espinosas en la parte superior de la cola corresponden dos hileras de escamas más pequeñas en la parte inferior. Este lagarto vegetariano puede emplear la cola para bloquear la entrada de la madriguera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN N de África. En monte bajo ondulado y desértico.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 10-23 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Dah del Sáhara (<i>Uromastyx geyri</i>).</li> <li>• NOTA Esta especie es explotada en exceso, desde la alimentación humana hasta su uso como cebo vivo para tiburones.</li> </ul>		
Longitud: 30-40 cm	Diet:	Actividad:

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Calumma parsonii*

Estado: Raro

**CAMALEÓN DE PARSON**

Este camaleón tiene una cabeza robusta, con un casco cuya superficie superior está plana y recuerda a unas orejas de elefante. Su coloración general es de azul turquesa a verde, con marrón entre los lóbulos del casco y a lo largo del dorso. Puede permanecer inmóvil largos períodos durante el día.

- **DISTRIBUCIÓN** N y E de Madagascar. En bosques montanos con un dosel arbóreo alto y continuo.

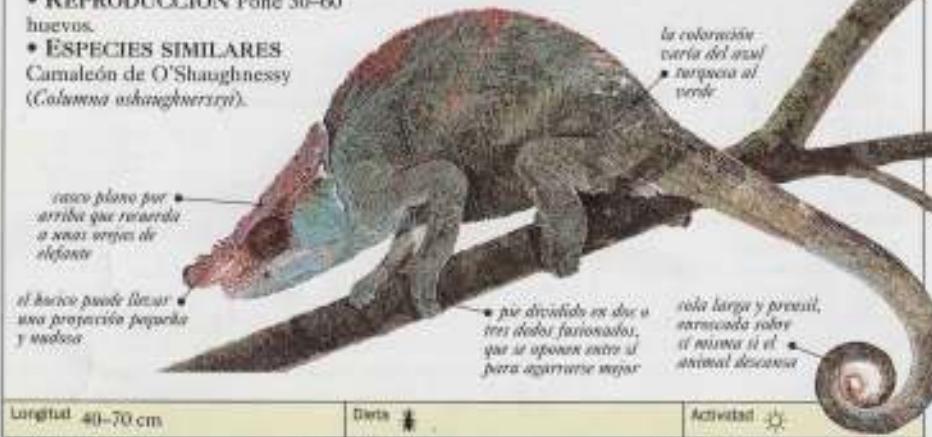
- **REPRODUCCIÓN** Pone 30-60 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Camaleón de O'Shaughnessy (*Calumma oshaughnessyi*).



MADAGASCAR



Longitud: 40-70 cm

Dieta:

Actividad:

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Chamaeleo jacksonii*

Estado: Localm. común

**CAMALEÓN TRICORNE DE JACKSON**

Los machos se reconocen fácilmente por sus tres proyecciones tipo Triceratops en la cabeza.

Las hembras adultas carecen de los largos cuernos pero tienen un pequeño casco céfálico y una cresta dorsal de altura mediana. La coloración varía del verde amarillento al verde oscuro, con o sin marcas negras o amarillas. Los machos son territorialmente agresivos unos con otras.

Las hembras pueden tener dos camadas cada año.

- **DISTRIBUCIÓN** Kenya y Tanzania. (Introducido en Hawái y en California, EE UU.) En bosques montanos, a 1.500-2.500 m.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-30 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Camaleón tricornio de Johnston (*Chamaeleo johnstoni*).

- **NOTA** Era la especie principal en el comercio de animales mascota hasta que Kenia empezó a restringir su exportación.



Longitud: 20-30 cm

Dieta:

Actividad:

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Chamaeleo calyptratus*

Estado: Localm. común

**CAMALEÓN DE VELO YEMENÍ**

Fácil de reconocer por su alto casco craneal —una peculiaridad de los camaleones de Arabia—, esta especie vive en las surprendentemente húmedas tierras bajas costeras, laderas costeras y altas mesetas del vértice SO de la P. Arábigo. Se ha sugerido que el casco y los repliegues occipitales que lo acompañan —que se pliegan hacia delante— recolectan el rocío matinal para conducirlo hasta las mandíbulas. También es posible que el casco, muy bien provisto de vasos sanguíneos, actúe como un dispositivo refrigerador, lo que sería ciertamente útil en un clima muy cálido.

Muchos camaleones están comprimidos lateralmente, pero esta especie está más comprimida que la mayoría. Su coloración es variable, con anchas franjas amarillas y verdes por encima, y verde azulado y amarillas por debajo. Se reconocen dos subespecies. El casco de los machos de la subespecie

norteña (*Chamaeleo c. calyptratus*) es más bajo que el de los de la subespecie sureña (*C. c. cufaeptatus*), que aquí se muestra. En ambos casos, las hembras tienen un casco mucho más bajo que los machos.

- **DISTRIBUCIÓN** Yemen y SO de Arabia Saudí. En laderas de montaña y tierras bajas costeras.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 27-80 huevos.



OCÉANO MÁRMO



Longitud: 25-60 cm

Dieta:

Actividad:

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Furcifer oustaleti*

Estatus Amenazado

**CAMALEÓN DE OUSTALET**

Es el camaleón de mayor tamaño de Madagascar y uno de los pocos que viven en el árido suroeste, adaptado como está para vivir en lugares secos y casi desprovistos de hojas. Los jóvenes son pardo rojizos, delgados y en forma de palo. Los machos adultos son pardo grisáceos; las hembras pueden tener la cabeza y los miembros inferiores rojos.

- **DISTRIBUCIÓN** Madagascar.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 50-60 huevos.

Longitud 50-68 cm

Dieta

Actividad

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Furcifer pardalis*

Estatus Amenazado

**CAMALEÓN PANTERA**

Es extremadamente variable. Puede ostentar casi cualquier combinación de colores, incluido un asombroso azul turquesa. Los machos tienen una cresta alta a cada lado de la cabeza que termina en una zona aplanaada sobre el hocico. El casco craneal es relativamente bajo.

- **DISTRIBUCIÓN** Madagascar. (Introducido en Mauricio y la Reunión.) En matorral secundario húmedo.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 12-50 huevos.

Longitud 40-56 cm

Dieta

Actividad

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Rhampholeon spectrum*

Estatus Desconocido

**CAMALEÓN ENANO DEL CAMERÚN**

Este pequeño camaleón tiene un dibujo criptográfico que recuerda a una hoja seca. Tiene una "nervadura" central oscura que recorre el centro del dorso y "nervaduras" radiales hacia los lados. Cuando se le molesta en un arbusto bajo, se deja caer al suelo de la selva y permanece inmóvil.

- **DISTRIBUCIÓN** África central. En el sotobosque de la selva pluvial.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 12-18 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Camaleón hoja sudafricano (*Rhampholeo marshalli*).

cola corta y atrofida

el dibujo de la piel se parece a una hoja seca

protuberancias pequeñas en el hocico y encima de los ojos



AFRICA

Longitud 8-10 cm

Dieta

Actividad



Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Furcifer pardalis*

Estatus Amenazado



Longitud 40-56 cm

Dieta

Actividad

Familia CHAMELEONIDAE

Especie *Rhampholeo spectrum*

Estatus Desconocido



Familia SCINCIIDAE

Especie *Chalcides ocellatus*

Estatus Común

**ESLIZÓN OCELADO**

Este lagarto cilíndrico y alargado tiene las patas cortas y pies de cinco dedos. Excava su madriguera en la arena suelta y deslizante mediante movimientos ondulatorios del cuerpo, como si nadara en la arena. Otros eslizones son más serpentiniformes y tienen patas más cortas con tres pies o sin completamente apagadas. Esta especie tiene párpados.

- **DISTRIBUCIÓN SE** de Europa, N de África y SO de Asia. Hábitats rocosos.

**REPRODUCCIÓN**

Pare 3-10 crías.

Longitud 18-30 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Corsinia striata*

Estatus Común

**ESCINCO DE COLA DE MONO**

Este lagarto de gran tamaño, cuerpo robusto y cabeza grande debe su nombre a su cola prensil, que es larga, sensible y lo bastante fuerte como para sostener al escinco mientras se desplaza por el dosel arbóreo. Se alimenta de frutos y hojas de entredaderas.

- **DISTRIBUCIÓN** Islas Salomón y Bougainville.

**REPRODUCCIÓN**

Pare 1-2 crías.

Longitud 75-80 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus Común

**ESCINCO ARBÓREO ESMERALDA**

La coloración verde brillante con un moteado negro hace que sea casi invisible en el dosel arbóreo. La parte posterior del cuerpo y la cola sin marmones. Muy activo, se asolea a primeras horas de la mañana y se alimenta de invertebrados. Rara vez desciende al suelo, a no ser para poner un par de huevos en la hojarasca. Come insectos, flores y frutos.

- **DISTRIBUCIÓN** E y SE de Asia, SO del Pacífico. En bosques y plantaciones.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2 huevos.

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Corsinia striata*

Estatus Común

Longitud 75-80 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus Común

**ESCINCO ARBÓREO ESMERALDA**

La coloración verde y negra proporciona un buen camuflaje.

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Actividad

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

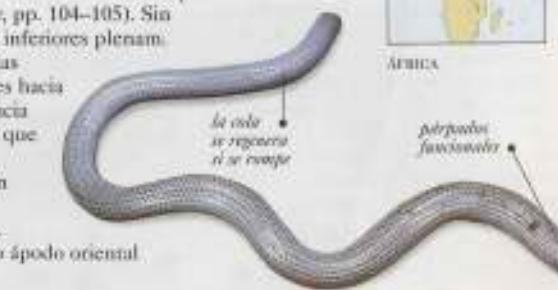
Familia SCINCIIDAE

Especie *Dactylocnemis totonotensis*

Estatus

Longitud 18-22 cm

Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Egernia ffreeri</i>	Estatus: Común
<b>ESCINCO GRANDE</b>		
Tiene dos tonos de marrón claro en el dorso y los flancos marrones oscuros, lo que lo distingue del por lo demás similar Mújol terrestre ( <i>Egernia major</i> ), que es marrón oscuro. El cuerpo del E. Grande es largo y cuadrado, el hocico puntiagudo y las patas bien desarrolladas.		
• DISTRIBUCIÓN N de Australia y S de Nueva Guinea. En terrenos arbolados y afloramientos rocosos.		
• REPRODUCCIÓN Pone 4-6 crías.		
• ESPECIES SIMILARES Mújol de tierra ( <i>E. major</i> ).		
Longitud: 30-36 cm	Dietaria: ♀	Actividad: ☼
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Eremias cinctocauda</i>	Estatus: Común
<b>ESCINCO DE COLA AZUL DEL PACÍFICO</b>		
Esta especie de amplia distribución tiene un cuerpo negro con listas doradas y una cola larga y de colores brillantes, azul eléctrico o turquesa. A veces sacude la cola formando "ochos", para mantener alejados a otros escincos.		
• DISTRIBUCIÓN Indonesia, Malasia, Filipinas, Nueva Guinea y SO del Pacífico.		
• REPRODUCCIÓN Pone 2 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Escinco de cola cónica ( <i>Eremias cyanura</i> ).		
Longitud: 10-12 cm	Dietaria: ♀	Actividad: ☼
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Eugongylus rufescens</i>	Estatus: Localm. común
<b>ESCINCO LUSTROSO DE LABIOS BARRADOS</b>		
Este escinco de complejión robusta tiene el cuerpo relativamente cuadrado, la cola larga y las patas cortas. Los adultos son pardo rojizos por encima, marrones pálidos a los lados y pardo amarillento por debajo.		
• DISTRIBUCIÓN Nueva Guinea y NE de Australia. En pluvisilvas.		
• REPRODUCCIÓN Pone 2-4 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES E. l. de latus blancas ( <i>E. albofasciolatus</i> ).		
Longitud: 25-30 cm	Dietaria: ♀	Actividad: ☽

Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Kanekoa schneideri</i>	Estatus: Común
<b>ESCINCO DORADO DE SCHNEIDER</b>		
También denominado E. de cola anaranjada, tiene el dorso y los flancos superiores marrones y moteados de anaranjado, y la parte ventral blanquecina.		
• DISTRIBUCIÓN N de África y SO de Asia. En muchos hábitats.		
• REPRODUCCIÓN Pone 3-20 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Bolán o escinco argelino ( <i>Eumeces algirus</i> ).		
Longitud: 36-42 cm	Dietaria: ♀	Actividad: ☽
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Mabuya striata</i>	Estatus: Común
<b>MABUYA LISTADO</b>		
La coloración es muy variable y engañosa, ya que hay varios mabuyas similares en África. Todos ellos son escincos de cuerpo robusto, hocico puntiagudo y patas bien desarrolladas. El Mabuya listado suele ser de anaranjado a marrón o negro, con un par de listas más pálidas a lo largo del dorso. La garganta y los labios son blancos o amarillos.		
• DISTRIBUCIÓN E y S de África. En una amplia variedad de hábitats, con frecuencia en jardines y en torno a edificios.		
• REPRODUCCIÓN Pone 3-9 crías.		
• ESPECIES SIMILARES Escinco variable ( <i>Mabuya carinata</i> ).		
Longitud: 22-25 cm	Dietaria: ♀	Actividad: ☼
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Melanoseps occidentalis</i>	Estatus: Localm. común
<b>ESCINCO ÁPODO OCCIDENTAL</b>		
Los pequeños escincos ápodos se confunden con las serpientes ciegas ( <i>Typhlopidae</i> y <i>Lepidophiopidae</i> , pp. 104-105). Sin embargo, este lagarto tiene pestañas inferiores plenamente funcionales, rasgo ausente en todas las serpientes. Las escamas son marrones hacia la parte frontal pero transparentes hacia atrás. La cola termina en una espina que utiliza para excavar.		
• DISTRIBUCIÓN O de África. En bosques ribereños.		
• REPRODUCCIÓN Desconocida.		
• ESPECIES SIMILARES Escinco ápodo oriental ( <i>Melanoseps lateralis</i> ).		
Longitud: 10-12 cm	Dietaria: ♀	Actividad: ☽

Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Pseudosphenomorphus reichenowi</i>	Estatus: Localmente común
<b>ESCINCO DE OJOS DE SERPIENTE DE REICHENOW</b>		
<p>Este esbelto escinco es marrón, con un dibujo marrón más oscuro y amarillo y con la cabeza gris verdosa. Una lista oscura recorre cada flanco y la parte inferior es gris o amarilla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Camerún, Gabón y Fernando Poo.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Ovipario (tamaño de puesta desconocido).</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Escinco de ojos de serpiente de Rohde (<i>Pseudosphenomorphus rohdei</i>).</li> </ul>		
Longitud: 10-15 cm	Dista: 🍗	Actividad: ☼
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Proscelotes ramsai</i>	Estatus: Raro
<b>ESCINCO DE SANGRE VERDE</b>		
<p>Este escinco arbóreo varía del crema al blanquecino debajo y a los lados, y tiene el dorso marrón crema con franjas transversales marrones. El cuerpo es esbelto, las patas largas y bien desarrolladas, y la cola prensil se utiliza para trepar. Esta especie y sus parentales próximos son los únicos vertebrados terrestres de sangre verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de Nueva Guinea. En bosques y ecosistemas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Ovipario (tamaño de puesta desconocido).</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> <i>P. fuscipes</i> (Escinco de sangre verde).</li> </ul>		
Longitud: 10-15 cm	Dista: 🍗	Actividad: ☼
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Riopa fernandi</i>	Estatus: Raro
<b>ESCINCO DE FUEGO DE FERNANDO POO</b>		
<p>Es uno de los escincos más atractivos de África y recibe su nombre por una isla de la costa oeste. Es un saurio robusto, con el cuerpo rectangular, los flancos negros y rojos salpicados de blanco, y el dorso y la cabeza marrones y anchos. Las patas son pequeñas y negras. Vive en pluviales, en madrigueras que excava bajo los contrafuertes de los árboles. Se defiende mordiendo si se le molesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> O de África. En plantaciones.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Ovipario.</li> </ul>		
Longitud: 20-36 cm	Dista: 🍗	Actividad: ☺ ☻

Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Sphenomorphus mitratus</i>	Estatus: Localmente común
<b>PEZ DE ARENA DE MITRE</b>		
<p>Este lagarto de escamas lisas y cuerpo brillante tiene la cabeza puntiaguda, los ojos pequeños y las patas bien desarrolladas. El dorso marrón claro puede estar salpicado de marrón oscuro o negro, y las franjas oscuras a los lados del cuerpo pueden unirse en el dorso. Todos los peces de arena ocupan hábitats de arena suelta, moviéndose justo debajo de la superficie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S y O de la P. Arábigo.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 4-6 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Pez de arena o escinco común (<i>Sphenomorphus sanctus</i>).</li> </ul>		
Longitud: 12-16 cm	Dista: 🍗	Actividad: ☼
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Sphenomorphus mülleri</i>	Estatus: Raro
<b>ESCINCO DE MÜLLER</b>		
<p>Este lagarto de cuerpo robusto tiene escamas lisas, patas cortas, una cola abusada y una cabeza puntiaguda con ojos pequeños. Algunas poblaciones son de un gris plateado oscuro uniforme; otras son marrones oscuros en el dorso, con el hocico marrón pálido y una lista crema en cada flanco. También hay una ancha lista marrón oscura entre las patas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea. En bosques y plantaciones, casi siempre entre la vegetación.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Ovipario (tamaño de puesta desconocido).</li> </ul>		
Longitud: 40-60 cm	Dista: 🍗	Actividad: ☺ ☻
Familia: SCINCIIDAE	Especie: <i>Tiliqua gigas</i>	Estatus: Común
<b>ESCINCO DE LENGUA AZUL DE NUEVA GUINEA</b>		
<p>Este saurio robusto y de escamas lisas tiene una cola abusada y una cabeza ancha con grandes placas. La coloración puede variar pero suele consistir en franjas transversales marrones, bordeadas de oscuro, sobre un fondo más pálido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea y E de Indonesia.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 5-25 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagarto de lengua azul oriental (<i>Tiliqua scincoides</i>).</li> </ul>		
Longitud: 50-60 cm	Dista: 🍗 🍖	Actividad: ☺ ☻

Familia: SCINCIDAE	Especie: <i>Tropidophorus rugosus</i>	Estatus: Localm. común
<b>LAGARTO PIÑA</b>		
Este escinco largo y esbelto tiene patas cortas y grandes escamas, cada una de ellas con una quilla central nudosa, y de ahí su nombre. La cola, corta y plana, tiene el extremo redondeado y está cubierta de escamas nudosas. Estos lagartos de movimientos lentos se arriesgan considerablemente cuando cruzan carreteras y muchos mueren.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de Australia. En desiertos y tierras de matorral.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pare 2-3 crías.</li> <li>• <b>NOTA</b> Este parente próximo de los escincos de cola azul (<i>Tiliqua</i> sp., p. 85) se clasifica a veces en ese género.</li> </ul>		
Longitud: 30-35 cm	Dieta:	Actividad: ☀



Familia: SCINCIDAE	Especie: <i>Tribolosaurus griseus</i>	Estatus: Localm. común
<b>ESCINCO COCODRILLO GRÁCIL</b>		
Este lagarto esbelto, marrón oscuro por encima y pardo amarillento por debajo, tiene una zona naranja en torno a cada ojo y un anillo amarillo en torno al iris. Tiene la cabeza en forma de casco, la boca en forma de pico, cuatro fileras de escamas levantadas en el dorso y glándolas en los pies y en el abdomen.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea. En bosques y plantaciones.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1 huevo.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Escinco cocodrilo de Nueva Guinea (<i>Tribolosaurus occipitalis</i>).</li> </ul>		
Longitud: 15-20 cm	Dieta:	Actividad: ☀



Familia: SCINCIDAE	Especie: <i>Tropidophorus grayi</i>	Estatus: Común
<b>ESCINCO ACUÁTICO DE GRAY</b>		
Este lagarto marrón moreado de claro muestra franjas transversales formadas por pintas oscuras e irregulares. Las escamas del cuerpo y de la cabeza son carenadas, y las del cuerpo forman fileras a lo largo del dorso. Las escamas de la parte inferior blanca son lisas. Las presas son insectos, crustáceos y otros invertebrados acuáticos.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Filipinas. En arroyos de pluviales de montaña, donde se refugia bajo la hojarasca.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pare 4-6 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Escinco acuático de Parteloo (<i>Tropidophorus partelooi</i>), Escinco cocodrilo grácil (<i>Tribolosaurus gracilis</i>).</li> </ul>		
Longitud: 20-24 cm	Dieta:	Actividad: ☀

Familia: DIRAMIDAE	Especie: <i>Dibamus nicobariensis</i>	Estatus: Desconocido
<b>LAGARTO CIEGO DE NICOBAR</b>		
Este saurio se parece a una serpiente ciega, a un escinco apodo ( <i>Scincidor</i> , p. 83) o a un pequeño Lucio ( <i>Anolis fragilis</i> , p. 94). Tiene un cuerpo cilíndrico, cubierto de escamas diminutas y lisas, y una cabeza puntiaguda y netamente diferenciada del cuello. Principalmente castaño, tiene una ancha franja de color crema en torno a la nuca y otra más ancha y más oscura en la mitad del cuerpo.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Islas Nicobar, India. En bosques terrenos y pluviales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Ovipario (puesta desconocida).</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagartos ciegos de montaña (<i>Dibamus montanus</i>), y blanco (<i>D. leucurus</i>).</li> </ul>		
Longitud: 10-13 cm	Dieta:	Actividad: ☀



Familia: CORDYLIDAE	Especie: <i>Cordylus cataphractus</i>	Estatus: Amenazado
<b>ZONURO ARMADILLO</b>		
Esta especie de cuerpo robusto y color marrón claro tiene la cola cubierta de espiras de grandes escamas espinosas y afiladas. Cuando un predador lo ataca en terreno descubierto, se encierra en bola con la cola dentro de la boca, lo que dificulta el ataque. Esta especie está actualmente protegida en Sudáfrica.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> O de Sudáfrica y S de Namibia. En afloramientos rocosos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pare 1-2 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Zonuro gigante (<i>Cordylus giganteus</i>).</li> </ul>		
Longitud: 16-21 cm	Dieta:	Actividad: ☀



Familia: CORDYLIDAE	Especie: <i>Gerrhosaurus major</i>	Estatus: Común
<b>GERROSAURO GIGANTE</b>		
Este lagarto de dorso marrón y vientre amarillo es una especie robusta y rectangular, con escamas aquilladas a modo de placas. La cabeza es puntiaguda, con ojos y aberturas auditivas grandes. La garganta puede ser azul clara y el cuerpo puede mostrar una lista longitudinal.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> C, E y S de África. En sabanas rocosas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2-4 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Gerrosauro de garganta amarilla (<i>Gerrhosaurus flavigularis</i>).</li> </ul>		
Longitud: 40-48 cm	Dieta:	Actividad: ☀

Familia LACERTIDAE

Especie *Acanthodactylus erythrurus*

Estado Común

## LAGARTIJA COLIRROJA

Esta lagartija tiene una orla de escamas que recorre el borde de cada dedo, lo que le permite correr fácilmente por la arena suelta. Los adultos tienen el dorso marrón, los flancos negros y amarillos, y la parte inferior blanca. Puede haber una serie de listas blancas o de pinitas negras a todo lo largo del dorso. Los jóvenes son negros con listas blancas y la cola roja. Este saurio adopta una posición característica, con la parte anterior del cuerpo levantada para vigilar a los predadores. Se encuentra en torno a bases de arbustos, en hábitats arenosos.

- **DISTRIBUCIÓN** P. Ibérica y Mamecos. En monte bajo arenoso.

- **REPRODUCCIÓN**

Pone 6-7 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Lagartija leopardo (*Acanthodactylus pardalis*).

Longitud 18-23 cm

Dieta

Actividad

Familia LACERTIDAE

Especie *Gallotia galloti*

Estado Localm. común

## LAGARTO TIZÓN

El joven y la hembra son marrones con listas amarillas; en el robusto macho adulto (que aquí se muestra), éstas se difuminan y se sustituyen por grandes pinitas azules. El Lagarto tizón vive en lugares áridos y se alimenta de vegetales, aunque también consume grandes insectos. Al no haber serpientes, tiene pocos enemigos naturales, pero sufre la amenaza de los gatos silvestres. Algunas poblaciones son vulnerables.

- **DISTRIBUCIÓN** Tenerife y la Palma (Canarias). En monte bajo rocoso.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-7 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Lagarto atlántico (*Gallotia atlantica*).

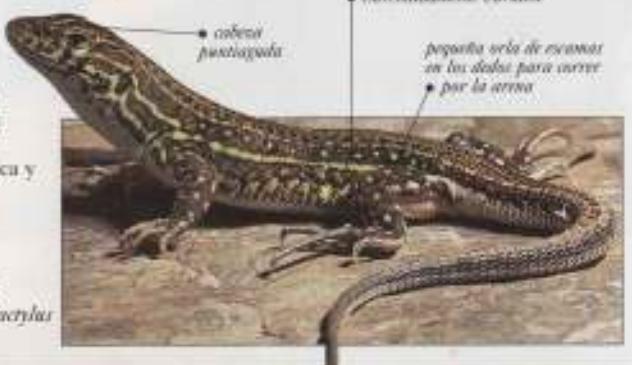
- **NOTA**

Cada isla de las Canarias alberga una o más especies de *Gallotia*.

Longitud 30-40 cm

Dieta

Actividad



EUROPA, ÁFRICA

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia LACERTIDAE

Especie *Gallotia galloti*

Estado Localm. común



ISLAS CANARIAS

Familia LACERTIDAE

Especie *Lacerta agilis*

Estado Localm. común

## LAGARTO ÁGIL

Es una especie muy variable que muestra diferencias en el dibujo entre las poblaciones geográficas, entre los adultos y los jóvenes y entre los sexos. En Europa, el macho adulto (ilustración) suele ser verde brillante en los flancos y marrón o gris en el dorso, pero algunos pueden tener el dorso rojizo. Las hembras son marrones claras con pinitas blancas y negras en todo el cuerpo y las patas. La cabeza es grande y poderosa, especialmente en los machos. En la P. Ibérica, donde está restringido a Andoera y las comarcas catalanas de la Cerdanya y el Ripollés, prefiere zonas aclaradas de abetales y pinos con espesa vegetación herbácea o arbustiva, entre 1.400 y 2.000 m de altitud, con una pluviosidad anual media de 1.100 mm y una temperatura anual media inferior a 9 °C. También se encuentra en prados alpinos y turberas.

- **DISTRIBUCIÓN** De Gran Bretaña al C. de Asia. En hábitats arenosos y bosques.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 6-13 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Lagartija de turbera Lizard (*Lacerta vicinaria*).

Longitud 18-22 cm

Dieta

Actividad

Familia LACERTIDAE

Especie *Lacerta lepida*

Estado Localm. común

## LAGARTO OCELADO

Este robusto lagarto es verde con puntos negros e hileras de brillantes pinitas azules a los lados. Los jóvenes son verdes oliváceos, salpicados de numerosas pinitas blancas. Es el mayor lacérido de Europa; cuando se les molesta en la vegetación densa, los ejemplares de gran tamaño hacen cruzar los arbustos al finir.

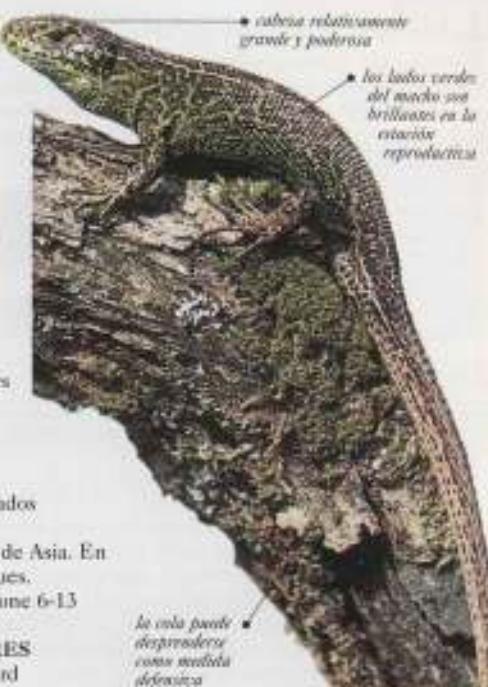
- **DISTRIBUCIÓN** NO de Italia, S de Francia y P. Ibérica. En terrenos arbolados abiertos, monte bajo poco denso, viñas y olivares.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-6 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Lagartos ocelados norteafricanos (*L. pater*).



EUROPA



Longitud 60-80 cm

Dieta

Actividad



Familia: LACERTIDAE	Especie: <i>Podarcis liofondi</i>	Estatus: Localm. común
<b>LAGARTIJA BALEAR</b>		
Esta variable especie puede ser parda con franjas longitudinales de puntas negras y el dorso verde. Algunas poblaciones son negras y pueden tener púntas azules a los lados. Unas escamas diminutas y glandulosas cubren el cuerpo, y la cabeza es robusta y puntiaguda.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Cabrera e islotes circundantes de Mallorca y Menorca. En terrenos rocosos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1-4 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagartija de las Pitiusas (<i>P. pityusensis</i>).</li> </ul>		
Longitud: 18-22 cm	Dietaria:	Actividad: ☀
<p>IBLIS BALEARES</p> <p>• <b>cabeza robusta y puntiaguda con grandes escamas rojas por parte superior</b></p> <p>• <b>cuerpo cubierto de diminutas escamas glandulosas</b></p> <p>• <b>cola larga y fina</b></p>		

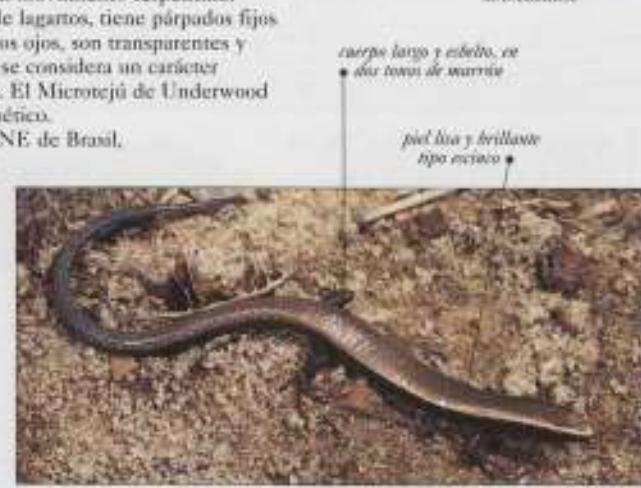
Familia: TEIIDAE	Especie: <i>Ameiva ameiva</i>	Estatus: Común
<b>AMEIVA COMÚN</b>		
Es el lagarto más visible de Sudamérica y tiene un dibujo variable con listas marrones y verdes y púntas amarillas. Los jóvenes son más brillantes que los adultos. El Ameiva tiene escamas pequeñas y granulosas en el cuerpo y una cabeza grande y puntiaguda cubierta de grandes placas. Es un insectívor o alerta, de movimientos rápidos y amante del sol, y es a su vez presa de numerosos ofidios.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Del S de Panamá al O de Argentina, al este de los Andes. En claros forestales y en caminos y carreteras de zonas abiertas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1-9 huevos.</li> </ul>		
Longitud: 40-57 cm	Dietaria:	Actividad: ☀
<p>AUDAMÉRICA</p> <p>• <b>dibujo a base de anchas listas y púntas sobre un fondo oscuro</b></p> <p>• <b>cabeza robusta y puntiaguda</b></p> <p>• <b>escamas rugosas</b></p> <p>• <b>cola regenerada</b></p> <p>• <b>extremidades largas para correr</b></p>		

Familia: TEIIDAE	Especie: <i>Bachia flacciosa</i>	Estatus: Raro
<b>BAQUIA</b>		
Este saurio pequeño y esbelto, con diminutas escamas dispuestas en tomo al cuerpo, se parece a un anfibio (pp. 101-103). El examen del cuerpo revela unos diminutos miembros anteriores y posteriores sin dedos -el único anfibio con patas es el Ajojote ( <i>Bipalium kewense</i> , p. 103). El Baquia puede saltar por el suelo chasqueando la cola, lo que le impulsa rápidamente hacia delante.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Guayanás y NE de Brasil. En herbazales o selvas cerca de cursos de agua.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone un huevo.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Anfibio de Stevin (<i>Amphibolena stevini</i>).</li> </ul>		
Longitud: 17-20 cm	Dietaria:	Actividad: ☀
<p>SUDAMÉRICA</p> <p>• <b>cuerpo con numerosos anillos y de escamas diminutas</b></p> <p>• <b>patas anteriores y posteriores diminutas y sin dedos</b></p> <p>• <b>cabeza robusta con grandes placas</b></p> <p>• <b>coloración parda</b></p>		

Familia: TEIIDAE	Especie: <i>Cnemidophorus grammicus</i>	Estatus: Localm. común
<b>LAGARTIJA DE COLA DE LÁTIGO DE LOS LLANOS</b>		
Cuando es joven, es de verde a marrón con cuatro listas blancas o amarillas en el dorso. Los adultos pueden mostrar una ancha lista central oscura y grandes púntas blancas o verdes amarillentas a los lados.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Colombia y Venezuela.</li> </ul>		
Longitud: 17-28 cm	Dietaria:	Actividad: ☀
<p>SUDAMÉRICA</p> <p>• <b>cuerpo marrón con finas listas y púntas</b></p> <p>• <b>patas fuertes para correr</b></p> <p>• <b>cola larga</b></p>		

Familia: TEIIDAE	Especie: <i>Cnemidophorus uniparens</i>	Estatus: Común
<b>LAGARTIJA DE COLA DE LÁTIGO DE HERBÁZAL DESÉRTICO</b>		
Este pequeño saurio varía del verde azulado al verde oliváceo, con seis listas amarillas o blancas a lo largo del dorso.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de EE UU y N de México.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1-4 huevos.</li> </ul>		
Longitud: 15-22 cm	Dietaria:	Actividad: ☀
<p>NORTEAMÉRICA</p> <p>• <b>dibujo corporal a base de seis líneas pálidas</b></p> <p>• <b>cola larga en latigo</b></p> <p>• <b>zona larga para correr</b></p> <p>• <b>por la arena seca</b></p>		

Familia: TEIIDAE	Especie: <i>Crocodilurus loricatus</i>	Estatus: Raro
<b>LAGARTO DRAGÓN O TEJÚ COCODRILO</b>		
Unas púntas naranjas ornan flancos, patas y cola de este lagarto gris. Los labios y la garganta son blancos con líneas siniestras negras, y los grandes ojos tienen el iris naranja. Es un lagarto semiacuático.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Cañadas del Amazonas y del Orinoco. Junto a ríos y en selvas estacionales, inundadas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Oviparo (tamaño de puesta desconocido).</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagarto caimán guayanés (<i>Dipsosaurus guayanensis</i>, p. 92).</li> </ul>		
Longitud: 55-70 cm	Dietaria:	Actividad: ☀
<p>SUDAMÉRICA</p> <p>• <b>dibujo corporal a base de patas variadas bordadas de negro sobre un fondo gris</b></p> <p>• <b>coloración gris</b></p> <p>• <b>dibujo que el cuero</b></p> <p>• <b>cola plana con una doble quilla a medida útil para nadar</b></p>		

Familia	Especie	Estado						
Teiidae	<i>Dracaena guianensis</i>	Amenazado						
<b>LAGARTO CAIMÁN GUAYANÉS</b>								
<p>Este poderoso saurio tiene una cabeza grande y robusta con fuertes mandíbulas trituradoras y dientes tipo molares para alimentarse de caracoles acuáticos. La lengua expulsa los trozos indigeribles de concha. La coloración es verde o marrón brillante, con la cabeza anaranjada. Los jóvenes son de un verde más brillante que los adultos. Las escamas del cuello están levantadas y pueden ofrecer cierta protección, y muchas de las escamas de doce y cola llevan fuertes quillas. Este lagarto se parece a un caimán de anteojos (<i>Caiman crocodilus</i>, p. 192), a no ser por su cabeza ancha y relativamente corta que es similar a la del tejú común (<i>Tupinambis teguixin</i>, p. 93). Según parece, trepa a los árboles en busca de invertebrados y huevos durante la estación seca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Cuenca del Amazonas, En marjales, ríos y selvas inundadas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Lagarto caimán de Paraguay (<i>Dracaena paraguayensis</i>).</li> </ul>								
 <p>SUDAMÉRICA</p>  <p>coloración corporal verde o marrón</p> <p>la cabeza ancha, corta y naranja, contiene fuertes mandíbulas trituradoras</p> <p>Longitud: 0,9–1,1 m</p> <p>Dieta:  Actividad: </p>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Familia</th> <th>Especie</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teiidae</td> <td><i>Gymnodactylus underwoodi</i></td> <td>Local, común</td> </tr> </tbody> </table>			Familia	Especie	Estado	Teiidae	<i>Gymnodactylus underwoodi</i>	Local, común
Familia	Especie	Estado						
Teiidae	<i>Gymnodactylus underwoodi</i>	Local, común						
<b>MICROTEJÚ DE UNDERWOOD</b>								
<p>Tiene el cuerpo esbelto y brillante, en dos tonos de pardo, y se parece a un escincio (pp. 81-86). Aunque sus cortas patas están bien desarrolladas, su cuerpo alargado y fino le hace correr con un movimiento serpantino. Contrariamente a la mayoría de lagartos, tiene párpados fijos que, además de proteger los ojos, son transparentes y permiten la visión, lo que se considera un carácter avanzado entre los saurios. El Microtejú de Underwood es exclusivamente partenogenético.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> N y NE de Brasil, Guayana, Surinam, E de Venezuela y Trinidad. En bosques abiertos y salinas, a menudo entre la hojarasca de los suelos forestales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2-3 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Microtejú de Centroamérica (<i>Gymnodactylus speciosus</i>).</li> </ul>								
 <p>SUDAMÉRICA</p>  <p>cuerpo largo y esbelto, en dos tonos de marrón</p> <p>piel blanca y brillante tipo escincio</p> <p>Longitud: 10-13 cm</p> <p>Dieta:  Actividad: </p>								

Familia	Especie	Estado						
Teiidae	<i>Prototropidurus robustus</i>	Raro						
<b>LAGARTIJA LUMINOSA</b>								
<p>Es de un pardo oliváceo uniforme, con escamas ásperas y aquilladas, las patas cortas y la cabeza larga y puntiaguda. Los machos adultos son de color rojo brillante por debajo y poseen una serie de púntas en forma de portilla, con el centro blanco y bordadas de oscuro, a lo largo de los flancos. En los años 30, el naturalista británico Iain Sanderson capturó un macho adulto en una cueva remota de las montañas de Trinidad y afirmó que sus marcas blancas brillaron con fuerza en la oscuridad durante unos breves instantes. Las investigaciones efectuadas con un macho capturado recientemente (en 1999) sugieren que, si bien no produce realmente luz, sería capaz de absorberla y reemitiérla. Esto sería una forma de defensa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Cuevas de Aripu, N de Trinidad.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone un huevo.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Microtejú careñado (<i>Leposoma percarinatum</i>).</li> </ul>								
 <p>TRINIDAD</p>  <p>coloración corporal con escamas ásperas y aquilladas</p> <p>los marcos a modo de portilla "brillan con sus propias" en condiciones de escasa luminosidad</p> <p>Longitud: 10-13 cm</p> <p>Dieta:  Actividad: </p>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Familia</th> <th>Especie</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teiidae</td> <td><i>Tupinambis teguixin</i></td> <td>Común</td> </tr> </tbody> </table>			Familia	Especie	Estado	Teiidae	<i>Tupinambis teguixin</i>	Común
Familia	Especie	Estado						
Teiidae	<i>Tupinambis teguixin</i>	Común						
<b>TEJÚ COMÚN O TUPINAMBA</b>								
<p>Este lagarto grande y terrestre suele ser marrón cobrizo, con una serie de franjas negras u marrones oscuras, anchas, irregulares y quebradas, y con puntos oscuros entre ellas. Los adultos se vuelven considerablemente más oscuros con la edad. Las patas son largas y potentes para correr (los jóvenes pueden correr sobre sus patas posteriores) y la cola larga y gruesa es una útil arma defensiva. Como los varanidos (<i>Varanus</i> sp., pp. 98-100), las especies del g. <i>Tupinambis</i> son grandes y carnívoras. Son predadoras activas de muchos animales pero también roban los huevos de aves y cíclidos y se alimentan de carroña.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Cuenca del Amazonas y del Orinoco. En bosques y sabanas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 4-32 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Tejú de Merian (<i>Tupinambis merianae</i>).</li> </ul>								
 <p>SUDAMÉRICA</p>  <p>cabeza potente sobre un cuello robusto</p> <p>marcas transversales de color negro</p> <p>la cola, larga y mucilosa, es útil como arma defensiva</p> <p>patas largas y robustas, adaptadas para correr</p> <p>Longitud: 0,8-1 m</p> <p>Dieta:  Actividad: </p>								

**Familia ANGUIDAE**
**Especie** *Anguis fragilis*
**Estado** Común

## LUCIÓN

Este pequeño lagarto apodo (que parece una serpiente) es marrón o gris y tiene las escamas lisas. Las hembras suelen mostrar una fina lista vertebral y los flancos oscuros, y los machos (ilustración) tienen a menudo pintas oscuras en los flancos. Los jóvenes son de color marrón dorado con una lista vertebral, los flancos y el vientre oscuros.

- **DISTRIBUCIÓN** Desde Portugal y las islas Británicas hasta el Caspio. En claros y linderos de bosque, herbazales, prados de siega, jardines, etc.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-28 crías.

Longitud 40-48 cm

Dieta

Actividad

**Familia ANGUIDAE**
**Especie** *Egernia kingii*
**Estado** Local, común

## LAGARTO ALIGÁTOR DE SONORA

Este saurio alargado tiene la cabeza puntiaguda, la cola larga y las patas cortas. El cuerpo está cubierto de escamas pequeñas y cuadradas, con un repliegue de pequeñas escamas granulosas en los bajos flancos. Es marrón pálido, con anchas barras transversales más oscuras bordeadas de negro y con pintas negras diseminadas. Principalmente terrestre, se esconde bajo la leña.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de EE UU y NO de México. En laderas rocosas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 9-15 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Lagarto aligátor Panamá (Egernia panamensis).

Longitud 20-25 cm

Dieta

Actividad

**Familia ANGUIDAE**
**Especie** *Ophisaurus apodus*
**Estado** Común

## CHELOPOUSIC

El Chełtopusic es el mayor lagarto apodo de Europa. Es pardo amarillento o marrón oscuro, con la cabeza pálida, y está cubierto de grandes escamas cuadradas, con un repliegue de escamas más pequeñas a los lados del cuerpo. Este lagarto se parece superficialmente a una serpiente pero tiene una cabeza de lagarto, con párpados móviles y aberturas auditivas, y no realiza los movimientos fluidos de una serpiente verdadera.

- **DISTRIBUCIÓN** De los Balcanes al Caspio. En laderas rocosas y secas, y en terrenos arbolados.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 8-10 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Lagartos de cristal americanos (*Ophisaurus* sp.).

Longitud 1-1,2 m

Dieta

Actividad


**Familia ANNELIIDAE**
**Especie** *Anniella geronimensis*
**Estado** Raro

## LAGARTO ÁPODO DE BAJA CALIFORNIA

Este saurio varía del plateado al marrón claro, con escamas lisas y una estrecha lista vertebral. Los flancos son blancos, con una serie de finas listas longitudinales negras. La pequeña cabeza no se diferencia del cuello y los párpados son móviles como en la mayoría de los lagartos; a diferencia de ellos, sin embargo, no hay aberturas auditivas. Esta especie caza invertebrados justo debajo de la superficie de la arena.

- **DISTRIBUCIÓN** NO de Baja California, México. En dunas y arenas costeras estabilizadas por hierbas tascas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1 o 2 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Lagarto apodo de California (*Anniella pulchra*), Lución (*Anguis fragilis*).

Longitud 10-15 cm

Dieta

Actividad

**Familia XENOSAURIIDAE**
**Especie** *Xenosaurus quadrilineatus*
**Estado** Amenazado

## XENOSAURIO DE GUANXI, LAGARTO COCODRILLO CHINO

Este saurio (señalado en la ilustración) tiene una piel arrugada formada por muchas escamas muy aquilladas. Vira del rojo al pardo amarillento, con marrón oscuro en el dorso y un estallido de líneas oscuras que irradian del ojo. Aunque es acuático, también trepa a arbustos bajos para asolearse.

- **DISTRIBUCIÓN** Guanxi, S de China. En arroyos pedregosos de montaña.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 3-8 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Varano sin oídos de Borneo (*Lanthanotus borneensis*).

Longitud 40-46 cm

Dieta

Actividad

**Familia LANTHANOTIDAE**
**Especie** *Lanthanotus borneensis*
**Estado** Raro

## VARANO SIN OÍDOS DE BORNEO

Esta especie semiescavadora es de un marrón oscuro uniforme. Varias hileras de escamas levantadas y muy aquilladas recorren el dorso hasta la cintura, con muchas escamas pequeñas y granulosas entre medio. Los ojos son pequeños, con párpados funcionales pero no hay aberturas auditivas.

- **DISTRIBUCIÓN** Sarawak, Borneo. En bosques ribereños y pluviales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 6 huevos.

Longitud 40-44 cm

Dieta

Actividad



Familia HELODERMATIDAE

Especie *Heloderma horridum*

Estado: Raro

## LAGARTO DE CUENTAS O ESCORPIÓN CRIOLLO ☀

Este saurio que vive en la costa del Pacífico, desde Guatemala hasta el estado de Sonora en el NO de México, es tan fácil de reconocer como difícil de ver. Tiene un cuerpo robusto, cubierto de escamas a modo de cuentas, marcas oscuras y amarillas, el cuello relativamente largo, la cabeza delgada y redondeada, miembros poderosos con uñas afiladas y una cola larga y fusiforme. Es uno de los dos únicos lagartos venenosos del mundo; el otro es el emparentado Monstruo de Gila (*H. suspectum*, v. p. opuesta). El aparato de veneno se sitúa en la mandíbula inferior (en las serpientes está en la superior). Contrariamente a las serpientes, el Lagarto de cuentas utiliza su veneno únicamente como defensa. No lo necesita para capturar sus presas, ya que éstas son relativamente pequeñas e inocuas; las de mayor tamaño son crías de medir, polluelos de aves y huevos. La lengua ahorquillada permite al lagarto localizar sus alimentos. Su mordedura tenaz es extremadamente dolorosa e incluso potencialmente fatal para los seres humanos. Esta especie es a menudo diurna, si bien evita el clima muy cálido permaneciendo bajo tierra, dentro de su madriguera, y volviéndose nocturna.

- DISTRIBUCIÓN O de México y Guatemala.

En bosques tropicales.

- REPRODUCCIÓN Pone 8-10 huevos.

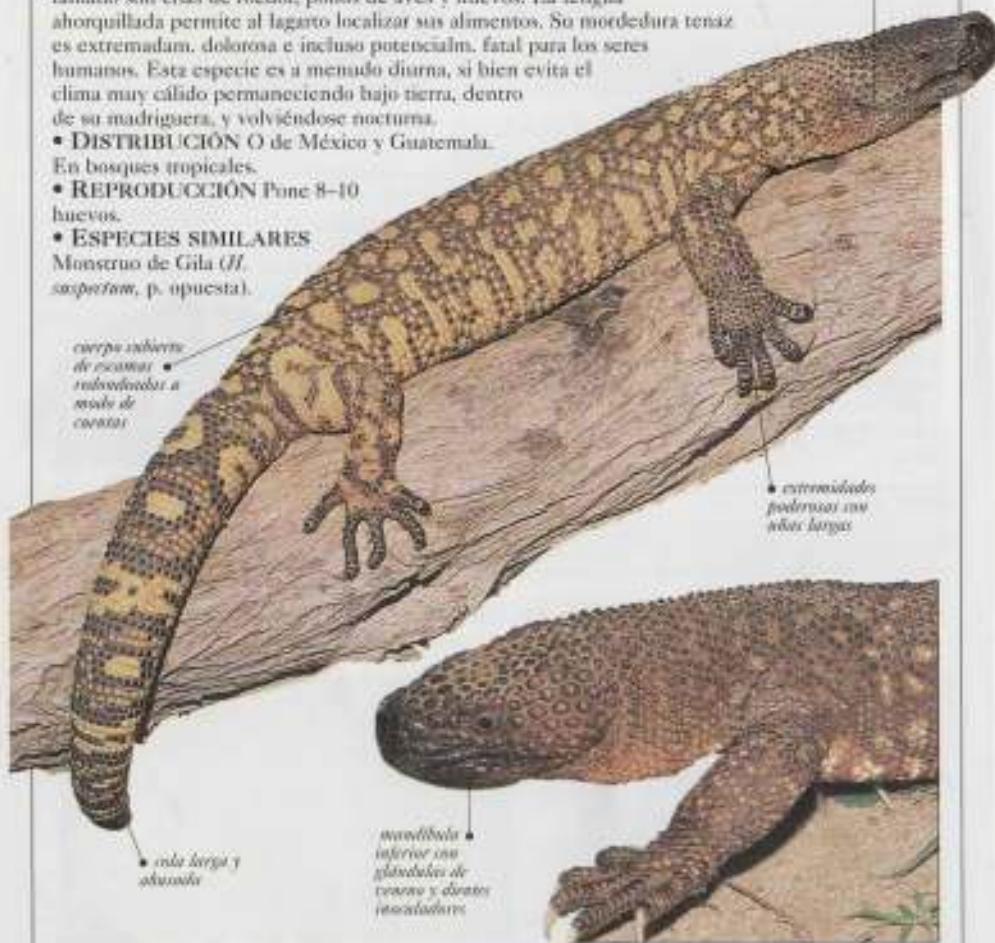
- ESPECIES SIMILARES

Monstruo de Gila (*H. suspectum*, p. opuesta).



AMÉRICA DEL N Y C

cabeza, cuello y cola más largos que el Monstruo de Gila, p. opuesta



Longitud: 0,7-1 m

Dieta:

Actividad:

Familia HELODERMATIDAE

Especie *Heloderma suspectum*

Estado: Amenazado

## MONSTRUO DE GILA ☠

Así llamada por el río Gila de Arizona, esta especie con una piel como de tapicería, negra y rosa o negra y amarilla, es uno de los saurios más distintivos de Norteamérica. Difundido desde Utah hasta el N de Sinaloa en México, su área de distr. coincide parcialm. con la del más tropical Lagarto de cuentas (*H. horridum*, p. opuesta). Es más pequeño y más robusto que su congénere, tiene el cuello y la cola más cortos, y la cabeza más redondeada. Como él, es venenoso, con el mecanismo del veneno en la mandíbula inferior, y tiene una dieta similar. Su aspecto inactivo es engañoso, ya que puede hacer frente a un predador que se acerca con un brusco giro de cabeza y un rápido mordisco con una inyección de veneno potencialmente grave. Hay dos subespecies; la más norteña, el Monstruo de Gila franqueado (*H. s. suspectum*, en la ilustración) tiene un dibujo más definido que el sureño M. de Gila reticulado (*H. s. suspectum*, p. opuesta).

- DISTRIBUCIÓN SO de EE UU y NO de México. En desiertos y herbazales secos.

- REPRODUCCIÓN Pone 4-7 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Lagarto de cuentas (*H. horridum*, p. opuesta).

- NOTAS El Monstruo de Gila es una especie protegida y está prohibido matarlo.



Longitud: 30-50 cm

Dieta:

Actividad:



NORTTEAMÉRICA

Familia: VARANIDAE

Especie: *Varanus albigularis*

Estatus: Común

**VARANO DE GARGANTA BLANCA**

Este lagarto de cabeza corta es pardo grisáceo con marcas amarillas pálidas oriadas de oscuro. Trepó bien y recorre largas distancias en busca de pareja o de comida, que consiste en una amplia gama de presas, entre ellas insectos, aves y huevos de aves, así como serpientes venenosas. Utiliza su larga cola como látigo defensivo y puede infiligr graves mordeduras.

• **DISTRIBUCIÓN** E y S de África.

En sabanas boscosas.

• **REPRODUCCIÓN**

Pone 8-50 huevos.

• **ESPECIES SIMILARES**Varano de Bosc (*Varanus exanthematicus*).

AFRICA  
cola robusta que utiliza como arma defensiva

Longitud: 1,9-2,1 m

Dieta:

Actividad:

Familia: VARANIDAE

Especie: *Varanus komodoensis*

Estatus: Localmente común

**DRAGÓN O VARANO DE KOMODO**

Es el lagarto más grande y pesado del mundo y sólo se encuentra en unas pocas islas pequeñas y áridas de Indonesia. Tiene el cuerpo abultado, unas patas robustas y una cabeza ancha y poderosa. Los adultos son de un color gris bastante apagado pero los jóvenes, que adoptan una existencia más arbórea, tienen colores más brillantes. Es un predador formidable que caza grandes mamíferos tales como cerdos, ciervos, caballos y búfalos. Antes que éstos fueran introducidos por el hombre, se cree que se alimentaba de un elefante pigmeo hoy extinguido. Aves y reptiles, incluidos los miembros más pequeños de su especie, también forman parte de su dieta, y también han consumido seres humanos. Tiene fama de alimentarse de carreta, pero dado que es el único carnívoro terrestre, la mayor parte de dicha carne proviene de sus propias matanzas. Cuando caza, acecha grandes presas. Su saliva contiene bacterias virulentas que provocan rápidamente una gran debilidad, con lo que al dragón sólo le queda administrar un golpe de gracia.

• **DISTRIBUCIÓN** Indonesia, en unas pocas islas del archipiélago de las Sondas menores (Komodo, Rintja,

Gillimontang, Padar y el extremo O de Flores). En sabanas y terrenos arbolados.

• **REPRODUCCIÓN**

Pone 8-27 huevos.



la larga lengua bifida y el sentido del olfato persistente al dragón localizar la presa

coloración corporal gris apagado



INDONESIA

utiliza su fuerte cola para derribar a sus presas

Longitud: 2,5-3,1 m

Dieta:

Actividad:

Familia: VARANIDAE

Especie: *Varanus dumerili*

Estatus: Raro

**VARANO DE DUMERIL**

El adulto es marrón pálido con franjas oscuras a través del dorso. Los jóvenes son más llamativos: negros, con bandas amarillas brillantes a través del cuerpo y de un anaranjado brillante encima de la cabeza. Tanto adultos como jóvenes tienen sendas listas negras detrás de cada ojo. Este varano trepa bien y entra en el agua si se lo molesta.

• **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia.

En manglares y selvas pluviales.

• **REPRODUCCIÓN**

Pone 12-23 huevos.

• **ESPECIES SIMILARES**

Varano acuático indomalayo

(*Varanus salvator*).

Longitud: 1-1,3 m

Dieta:

Actividad:



JUVEN



ÁSIA  
cola larga y aquilatada para nadar

listas negras detrás de los ojos

pies fuertes para trepar

cuerpo grueso, más pesado que el de cualquier otro varano

patas robustas para soportar el peso del cuerpo

dibujo más brillante que el adulto

los jóvenes ruedan encantados en árboles

glándulas salivales que producen secreciones bacterianas muy venenosas



Familia VARANIDAE

Especie *Varanus niloticus*

Estado: Común

## VARANO DEL NILO

Este varano de gran tamaño tiene un cuerpo esbelto, una cola larga y aquillada para nadar y una cabeza puntiaguda. Los jóvenes son amarillos por debajo y negros por encima, con pintas amarillas en el dorso y franjas amarillas en la cola. Los adultos son de un negro grisáceo uniforme. Hay dos subespecies: *V. n. niloticus* (E y S de África) con 6-9 filas de pintas entre las patas anteriores y posteriores, y *V. n. ornatus* (O de África), con 3-5 filas.

- DISTRIBUCIÓN África subsahariana. En ríos, lagos y margales.
- REPRODUCCIÓN Pone 20-60 huevos.



6-9 filas de pintas  
en la subespecie  
del E. y S.  
de África

miembros pectorales  
con alas afiladas

Longitud: 1,4-2 m

Dieta:

Actividad:

Familia VARANIDAE

Especie *Varanus prasinus*

Estado: Raro

## VARANO ARBÓREO ESMERALDA

Este lagarto está muy bien adaptado a su tipo de vida. Tiene una cola muy larga y prensil. La coloración criptica le proporciona un excelente camuflaje entre la vegetación del bosque.

- DISTRIBUCIÓN Nueva Guinea. En selvas pluviales y en plantaciones.



• REPRODUCCIÓN

Pone 2-5 huevos.

• ESPECIES

SIMILARES V. de nariz azul de Queensland (V. *terrasii*).



patas con dedos  
largos y alas  
afiladas

cola larga y  
prensil

Longitud: 0,8-1 m

Dieta:

Actividad:

Familia VARANIDAE

Especie *Varanus varius*

Estado: Local, común

## VARANO DE ENCAJES

Aunque está adaptado a la vida en el suelo, es una especie arbórea. Suele ser gris azulado con franjas amarillas formadas por pequeñas pintas. El dibujo es evidente en los jóvenes. La larga cola está comprimida lateralmente y aquillada a lo largo de su borde superior.

- DISTRIBUCIÓN E de Australia. En pluviales y bosques secos.

- REPRODUCCIÓN Pone 6-12 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Varano arbóreo moteado (*Varanus scalaris*).

- NOTA El Varano de encajes es, después del Perentie (*L. gigas*), el lagarto de mayor tamaño de entre las 500 especies de Australia.



miembros largos con  
 alas afiladas

coloración gris  
azulado con  
pintas y manchas  
amarillas



AUSTRALIA

Longitud: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:

## ANFISBENIOS

**L**OS ANFISBENIOS se consideraban antaño como una familia de los saurios. Hoy, sin embargo, se les considera lo bastante distintos como para formar un grupo completamente separado (suborden Amphisbaenia) de los lagartos y las serpientes. Los expertos clasifican las 140 especies conocidas en dos, tres o cuatro familias (en este libro, las clasificamos en 4).

Los anfisbenios están difundidos por Sudamérica, Florida, S de Europa, N de África, África tropical y Oriente Medio. Viven casi siempre bajo tierra y es por tanto raro verlos en la superficie excepto después de las lluvias.

La mayoría de los anfisbenios tienen el cuerpo alargado y cilíndrico y una cola extremadamente corta y a menudo truncada. Tan corta y redondeada es la cola

que, en Brasil, a estos animales se les llama "cobras de duas cabeças". Carecen de extremidades, a excepción de las especies del género atípico *Bipes* (p. 103), que tiene patas anteriores.

Las escamas que cubren todo el cuerpo y la cola de los anfisbenios son diminutas y están dispuestas en una serie de anillos, los denominados annuli, que dan a estos reptiles un parecido superficial con las lombrices. Los annuli están a veces interrumpidos por un repliegue largo y denticulado que recorre los lados del cuerpo. La acorazada cabeza es ideal para excavar y la boca y las mandíbulas son pequeñas.

Tanto los oídos como los ojos, que son zonas vestigiales de pigmentación oscura, están ocultos bajo grandes escamas transparentes.

Familia AMPHISBAENIDAE

Especie *Amphisbaena alba*

Estado: Desconocido



SUDAMÉRICA

## ANFISBENA ROJA

Es el mayor de los anfisbenios y rara vez se encuentra encima del suelo, a no ser después de una copiosa lluvia. La cabeza, blanca, robusta y acorazada, tiene unos ojos y unos oídos diminutos, especializados para detectar vibraciones. La pequeña boca se sitúa bajo la cabeza y ésta se une directamente al cuerpo sin indicio alguno de cuello. El cuerpo consiste en numerosos anillos de escamas diminutas que se parecen a los annuli de las lombrices. La coloración es pardo rojiza por encima y más pálida por debajo, pero sin un dibujo específico. Esta anfisbena suele encontrarse cerca de los nidos de las grandes hormigas cortadoras de hojas.

- DISTRIBUCIÓN N de Sudamérica. En plovisivas.

- REPRODUCCIÓN Ovipara (tamaño de puesta desconocido).

- ESPECIES SIMILARES Anfisbena de Slevin (*A. slevini*).



escamas corporales  
diminutas dispuestas  
en numerosos anillos

la cabeza  
robusta acorazada  
blanca y oscura

Longitud: 50-55 cm

Dieta:

Actividad:

Familia AMPHISBAENIDAE

Especie *Amphisbaena fuliginosa*

Estatus Común

**ANFISBENA BLANCA Y NEGRA**

La más fácil de reconocer de las anfisbenias es un reptil excavador con franjas irregulares negras sobre un fondo blanco rosáceo, dibujo que suele fragmentarse en la parte ventral. Su robusta cabeza, acorazonada para excavar, suele ser blanco rosáceo con una pinta central negra. La cola es corta y termina abrepatas. Esta anfisbena que se observa habitualmente sobre el suelo después de las fuertes lluvias se alimenta de invertebrados y pone sus huevos en hormigueros.

- **DISTRIBUCIÓN** Sudamérica. En praderas.
- **REPRODUCCIÓN** Oviparia (tamaño de puesta desconocido).



Longitud 30-45 cm

Dista.

Actividad



- ojos asilios de escamas diminutas sobre el cuerpo
- el dibujo consta en franjas negras sobre un fondo blanco rosáceo
- cabeza (incluidos los ojos y las órbitas vestigiales) cubierta de grandes escamas

**CULEBRILLA CHEGA**

El único anfisbenio europeo varía del amarillento al marrón rosado o violáceo, algunas veces moteado de blanquecino y con la parte ventral más pálida. Parece una lombriz, con su cabeza pequeña y puntiaguda para excavar, y su cuerpo con hileras anulares de diminutas escamas cuadradas. Difícil de ver, lo más probable es descubrirla al levantar una piedra, o remover la hojarasca.

- **DISTRIBUCIÓN** Península Ibérica. En suelos arenosos y hojarasca de terrenos arbolados.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Culebrillas ciegas de Metcalf (*Blanus metcalfi*) y tangerina (*B. tangerinus*).



Longitud 10-30 cm

Dista.

Actividad

Familia RHINEURIDAE

Especie *Rhinerra floridana*

Estatus Localm. común

**ANFISBENIO DE FLORIDA**

Como todos los demás anfisbenios, esta especie de color rosado tiene numerosos anillos de escamas pequeñas y cuadradas en tomo al cuerpo pero carece de pigmentación oscura. La acorazada cabeza tiene una superficie superior plana que termina en un pico en forma de cuña útil para la excavación. Los ojos se reducen a unas zonas pigmentadas bajo las escamas, y los oídos son inexistentes.

- **DISTRIBUCIÓN** Florida y S de Georgia, EE UU. En zonas de matollar seco y arenoso.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1-3 huevos.



Longitud 25-35 cm

Dista.

Actividad

Familia BIPEDIDAE

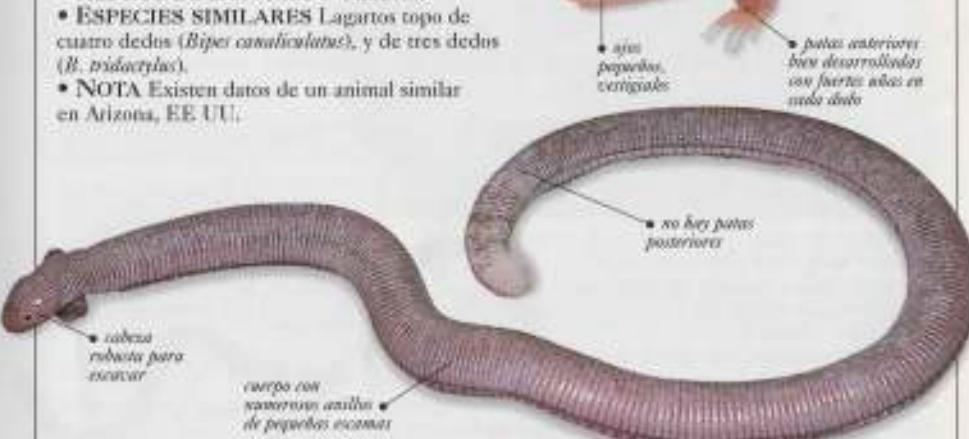
Especie *Bipes bipes*

Estatus Raro

**AJOLOTE**

El rosado Ajolote es uno de los reptiles de aspecto más curioso. Su cuerpo, como el de otros anfisbenios, es delgado y vermiforme, y está cubierto de numerosos anillos de escamas diminutas y cuadradas. Sin embargo, así como otros anfisbenios son apodos el Ajolote tiene un par de patas anteriores. Éstas están bien desarrolladas, con uñas en cada uno de sus dedos. Junto con la despuntada cabeza, el Ajolote las utiliza para excavar, y de ahí su otro nombre de Lagarto topo. Vive en madrigueras, en arena húmeda y rica en humus. Por encima del suelo se desplaza moviéndose como una oruga e impulsando a la vez el cuerpo con las patas anteriores.

- **DISTRIBUCIÓN** Baja California, México. En suelos arenosos de tierras bajas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1-4 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Lagartos topo de cuatro dedos (*Bipes canaliculatus*), y de tres dedos (*B. podicaeruleus*).
- **NOTA** Existen datos de un animal similar en Arizona, EE UU.



Longitud 17-24 cm

Dista.

Actividad

Familia TROGONOPHIDAE

Especie *Tropidophisnegromaculatus*

Estatus Localm. común

**CULEBRILLA MORA**

El dibujo ajedrezado, negro y amarillo, de este anfisbenio, su cuerpo robusto y su cola muy corta, hacen improbable la confusión con los otros dos anfisbenios (*Blanus* sp., v. p. opuesta) que existen dentro de su área. En el Atlas vive hasta los 1.600 m de altitud, pero es raro verlo a menos que se le desentiende de su densa madriguera. Entre sus defensas contra los predadores figuraban debatirse cuando se le agarra y entroscarse en bola.

- **DISTRIBUCIÓN** NO de África.
- En zonas rocosas y abiertas o en terrenos arbolados.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-5 crías.



Longitud 20-25 cm

Dista.

Actividad

## SERPIENTES

**L**AS SERPIENTES se caracterizan por su cuerpo largo y delgado, cubierto de escamas solapadas. No tienen miembros (aunque algunas especies tienen uñas vestigiales en los huesos pélvicos). Los párpados están fusionados para formar unas "gafas" transparentes, y no hay oído externo. Los huesos de sus mandíbulas no están fusionados, lo que les permite abrir mucho la boca, y su lengua es retráctil. Tan sólo el pulmón derecho es funcional y el izquierdo suele estar reducido o ausente. Algunas sólo tienen dientes en una de sus mandíbulas y las que comen huevos carecen de dientes.

Hay unas 2.800 especies de serpientes. La mayoría carecen de veneno y son inofensivas para los seres humanos. Los ofidios venenosos tienen dientes adaptados por los que inyectan el veneno. En muchos de ellos, estos dientes se sitúan en la parte posterior de la mandíbula superior; de éstos, menos de una docena son peligrosos.

Hay unas 500 especies con dientes venenosos frontales pero son incapaces de llegar a infijir mordeduras graves a los seres humanos.

Las serpientes se clasifican aquí en 16 familias, aunque los taxónomos pueden reconocer otras combinaciones.

Familia	Especie	Estado
TYPHLOPHIDAE	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	Común
<b>SERPIENTE CIEGA BRAHAMANA</b>		
Esta pequeña serpiente excavadora de color negro brillante tiene unos ojos que no forman imágenes sino que registran tan sólo la intensidad de la luz. Es completamente partenogenético.		
• DISTRIBUCIÓN	Asia. Cerca de asentamientos humanos.	
• REPRODUCCIÓN	Pone 1-7 huevos.	
• ESPECIES SIMILARES	<i>Ramphotyphlops</i> y <i>Typhlops</i> .	
Longitud	15-18 cm	Dista
Actividad		Actividad

Familia	Especie	Estado
TYPHLOPHIDAE	<i>Rhamphiophis rostratus</i>	Localm. común
<b>SERPIENTE CIEGA DE SCHLEGEL</b>		
La coloración de esta especie –la mayor serpiente ciega del mundo– varía. Puede ser gris o parda, con o sin listas negras, o bien amarilla con manchas marrones. La parte ventral suele ser de color más claro. Para ayudar a excavar, la escama nasal del hocico tiene forma de pico.		
• DISTRIBUCIÓN	E y S de África. En montes bajos costeros y bellos arenosos.	
• REPRODUCCIÓN	Pone 12-40 huevos.	
Longitud	60-95 cm	Dista
Actividad		Actividad



Familia	Especie	Estado
LEPTOTYPHLOPHIDAE	<i>Leptotyphlops dulcis</i>	Común
<b>SERPIENTE CIEGA DE TEXAS</b>		
Esta serpiente ciega puede ser marrón, roja o rosa por encima, con un brillo plateado, y más clara por debajo. Una púa en la punta de la cola le ayuda a abrirse camino por estrechas galerías en busca de termitas y larvas de hormigas. Cuando está en un nido de hormigas feroces, se recubre con una secreción corporal feromónica que hace creer a los insectos que la serpiente forma parte del nido, lo que le permite entrar en las cámaras larvalas.		
• DISTRIBUCIÓN	SO de EE UU y NE de México. En praderas, cañones y desiertos.	
• REPRODUCCIÓN	Pone 2-7 huevos.	
• ESPECIES SIMILARES	Serpiente ciega occidental ( <i>Typhlops hamatus</i> ).	
Longitud	15-27 cm	Dista
Actividad		Actividad

Familia	Especie	Estado
ANOMALEPHIDAE	<i>Liotyphlops ternetzi</i>	Rara
<b>SERPIENTE CIEGA DE TERNETZ</b>		
Esta esbelta especie tiene el cuerpo oscuro, brillante, cilíndrico y con escamas lisas, y la cabeza amarilla o rosa clara. La escama nasal del hocico es grande y protuberante para excavar la tierra. La pequeña boca se abre hacia atrás bajo la cabeza y hay un único diente en la mandíbula inferior. Los ojos rudimentarios quedan ocultos bajo la piel. Sigilosa y excavadora, vive en las galerías de los hormigueros, donde se alimenta de huevos y larvas.		
• DISTRIBUCIÓN	C. de Sudamérica. En pluviales.	
• REPRODUCCIÓN	Ovipara (tamaño de puesta desconocido).	
• ESPECIES SIMILARES	<i>S. c. de Beau</i> ( <i>L. beau</i> ).	
Longitud	15-21 cm	Dista
Actividad		Actividad



• *escamas lisas y brillantes cubren el cuerpo*



• *escamas corporales lisas y brillantes*

• *escama nasal grande y protuberante para excavar*

Familia LOXOCEMIDAE

Especie *Loxosceles bicolor*

Estado Localm. común

## SERPIENTE IRIDESCENTE NEOTROPICAL

Esta serpiente suele ser marrón por encima, algunas veces moteada de blanco, con la parte ventral marrón uniforme o blanca. Aunque el primer nombre que recibió fue el de Pitón excavadora mexicana, no es una verdadera pitón, pese a tener una cintura pélvica formada por dos pequeños huesos, similar a la de boas y pitones. Es semiescavadora y depreda, según se cree, huevos y crías de tortugas y serpientes excavando con su hocico puntiagudo, así como pequeños mamíferos. Mata por constricción las presas que se debaten.

- **DISTRIBUCIÓN** Desde el O de México hasta Costa Rica. En bosques tropicales.

- **REPRODUCCIÓN**

Ovipara (tamaño de puesta desconocido).

- **ESPECIES SIMILARES** (*Xenopeltis unicolor*, abajo).



Longitud 1-1,5 m

Dieta

Actividad

Familia XENOPELTIDAE

Especie *Xenopeltis unicolor*

Estado Localm. común

## SERPIENTE IRIDESCENTE ASIÁTICA

Esta especie es marrón por encima, iridescente a la luz del día y blanca por debajo. La cabeza está aplana para excavar en el fango y en la vegetación descompuesta en la que pasa gran parte de su tiempo. Los jóvenes son similares a los adultos a

no ser por la franja blanca en torno al cuello. Esta especie se encuentra en la superficie sobre todo después de la lluvia. A veces se alimenta de serpientes más pequeñas.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 6-17 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente iridescente china (*Xenopeltis hainanensis*).

- **NOTA** Esta especie forma parte de la dieta de muchas serpientes de mayor tamaño.



Longitud 1-1,5 m

Actividad

Dieta

Longitud 70-90 cm

Familia ANILIIDAE

Especie *Anilius scytale*

Estado Localm. común

## SERPIENTE CILÍNDRICA SUDAMERICANA

Este ofidio de franjas negras y rojas es una especie semiacuática y excavadora con una gran escama transparente encima de cada ojo. Entre sus presas hay otras serpientes, anfibios y cecilias.

- **DISTRIBUCIÓN** Cuenca del Amazonas, Sudamérica.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 8-10 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpientes coral (*Micrurus* sp., pp. 163-164), falsas coral (*Erythrolamprus*).

Longitud 70-90 cm

Dieta

Actividad

Familia UROPELTIDAE

Especie *Cylindrophis ruffus*

Estado Común

## SERPIENTE CILÍNDRICA COLIRROJA

Esta serpiente varía del púrpura oscuro al negro por encima. La cara ventral muestra franjas transversales blancas y la cola, corta y redondeada, es naranja brillante o roja por debajo. Cuando es atacada esconde la cabeza y levanta la cola, posiblemente como amenaza o para evitar ataques a la cabeza. Come otras serpientes, cecilias y anguilas.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En zonas húmedas de escasa altitud.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 10-13 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente cilíndrica listada (*Cylindrophis lineatus*).

Longitud 0,7-1 m

Dieta

Actividad

Familia UROPELTIDAE

Especie *Pseudalsophis philippinus*

Estado Localm. común

## SERPIENTE DE COLA ESCUDO GRANDE

Esta especie excavadora, marrón y amarilla, tiene la cabeza puntiaguda y una cola corta, áspera y trincada en el extremo. Puede utilizar la cola para bloquear el ránitel contra los predadores o para impulsarse bajo tierra. Cuando la molestan, segregá un fluido viscoso. La Serpiente de cola escudo grande vive debajo de las piedras, en el barro o el humus, y sale a la superficie únicamente durante el monzón.

- **DISTRIBUCIÓN** Sri Lanka. En campos de cultivo de tierras bajas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 3-8 crías.

Longitud 45-50 cm

Dieta

Actividad

Longitud 130-150 cm

Dieta

Actividad



Familia TROPIDOPHIDIADAE

Especie *Tropidophis melanurus*

Estado Común

**BOA ENANA DE CUBA**

La coloración de esta especie es gris, leonada o roja, con listas, zigzags o manchas más oscuras. Es la mayor de las boas enanas y, como sus parientes más pequeños, es una trepadora ágil que está a sus anchas en las copas de los árboles y bajo fragmentos de palmera en el suelo del bosque. Entre sus comportamientos defensivos figuran enriscarse en bola, segregar un líquido blanco y acre por la cloaca y cambiar de color.

## • DISTRIBUCIÓN Cuba.

En pluviales, afluamientos rocosos y jardines alterados.

## • REPRODUCCIÓN

Pare 4-9 crías.

## • ESPECIES

SIMILARES Boa enana de Haití.

(*Tropidophis haetianus*).



Longitud 0,8-1 m

Dieta

Actividad

Familia BOLEHIDAE

Especie *Casarea dussumieri*

Estado Amenazada

**BOA CARENADA DE LA ISLA REDONDA**

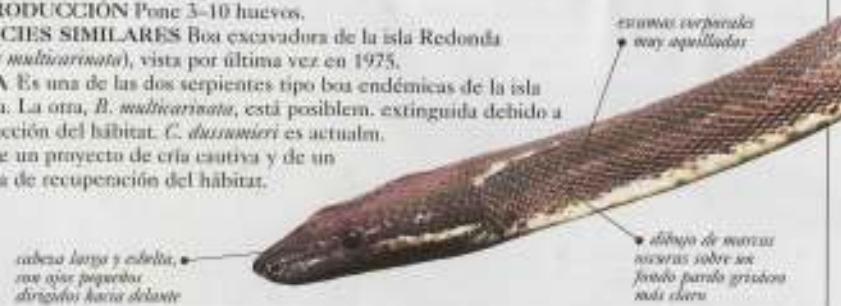
Esta serpiente esbelta y con aspecto de boa es gris o parda, con marcas más oscuras. Su cabeza es relativamente larga y fina, con ojos pequeños, y las escamas corporales están muy aquilladas. Contrariamente a las boas verdaderas, carece de vestigios de una cintura pélvica o de miembros posteriores y pone huevos en lugar de parir crías vivas.

## • DISTRIBUCIÓN Isla Redonda, océano Índico (al N de Mauricio). En fisuras rocosas llenas de hojarasca.

## • REPRODUCCIÓN Pone 3-10 huevos.

• ESPECIES SIMILARES Boa excavadora de la isla Redonda (*Bolitoglossa multicarinata*), vista por última vez en 1975.

• NOTA Es una de las dos serpientes tipo boa endémicas de la isla Redonda. La otra, *B. multicarinata*, está posiblemente extinguida debido a la destrucción del hábitat. *C. dussumieri* es actualmente objeto de un proyecto de cría cautiva y de un programa de recuperación del hábitat.



Longitud 1-1,5 m

Dieta

Actividad

Familia BOIDAE

Especie *Boa constrictor*

Estado Común

**BOA CONSTRICCTOR**

Esta especie cuenta con hasta 10 subespecies continentales e isleñas. Estas varían de la oscura Boa argentina (*Boa constrictor occidentalis*), hasta otras mucho más claras, pardas o grises y a menudo con la cola rojiza. Todas ellas tienen, no obstante, marcas en "silla de montar". También hay una considerable variación en tamaño: algunas razas isleñas enanas como la Boa isleña de Hog (*B. c. imperator*) no superan 1 m, frente a los 4 m de las buas continentales. Las Boas constrictoras son capaces de matar por constrictión mamíferos bastante grandes pero no alcanzan las gigantescas dimensiones que algunos les atribuyen. No son peligrosas para los seres humanos, aunque algunas pueden infiijir dolorosos mordiscos, especialmente las razas oscuras centroamericanas como la Boa imperial (*B. c. imperator*).

## • DISTRIBUCIÓN América C y del S, Antillas menores. Desde terrenos arboreos secos hasta pluviales.

## • REPRODUCCIÓN Pare 15-50 crías.

## • ESPECIES SIMILARES

Terciopelo (*Boa constrictor*, p. 180).

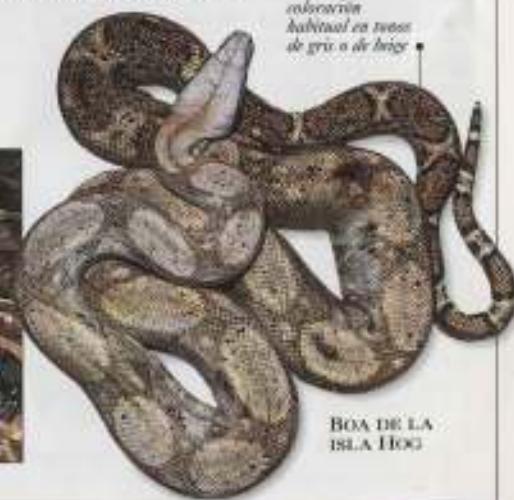


AMÉRICA C Y DEL S

dibujo corporal a base de "sillas de montar" marrones oscuras sobre un fondo más claro



BOA ARGENTINA JUVENIL



BOA DE LA ISLA HOG

Longitud 2-4 m

Dieta

Actividad

Familia BOIDAE	Especie <i>Boa dumerili</i>	Estado Rara
----------------	-----------------------------	-------------

## BOA TERRESTRE DE DUMERIL.

Con sus marcas en "silla de montar" y en dos tonos de marrón, esta especie recuerda a las boas sudamericanas, con las que comparte un ancestro común.

Captura presas de sangre caliente.

- **DISTRIBUCIÓN** Madagascar. En bosques secos.

- **REPRODUCCIÓN** 2-21 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Boa terrestre de Madagascar (*Boa madagascariensis*).



Longitud 1,5-2 m	Dista	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia BOIDAE	Especie <i>Boa madagascariensis</i>	Estado Común
----------------	-------------------------------------	--------------

## BOA TERRESTRE DE MADAGASCAR

La coloración de esta esbelta boa varía del verdoso al marrón o rojizo, dependiendo de la localización geográfica. Tanto arbórea como terrestre, la Boa terrestre de Madagascar es una constrictor potente que caza presas de sangre caliente empleando sus fóveas labiales termosensibles.

- **DISTRIBUCIÓN** Madagascar. En bosques secos y semidesérticos, pluviales y tierras de cultivo.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 3-16 crías.

- **NOTA** Esta especie se designaba anteriormente como *Sanzinia madagascariensis*.



Longitud 2-2,5 m	Dista	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia BOIDAE	Especie <i>Candoia aspera</i>	Estado Localmente común
----------------	-------------------------------	-------------------------

## BOA VÍBORA

Esta serpiente robusta, de cola corta y en dos tonos de marrón se encuentra en las cascadas de coco. Su defensa habitual consiste en esconder la cabeza entre sus anillos.

- **DISTRIBUCIÓN** Nueva Guinea e islas adyacentes. En pluviales y plantaciones.

- **REPRODUCCIÓN** 5-48 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Víbora de la muerte nortea (*Acanthophis praelongus*, p. 156).



Longitud 0,6-1 m	Dista	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia BOIDAE	Especie <i>Candoia carinata</i>	Estado Localmente común
----------------	---------------------------------	-------------------------

## BOA DEL PACÍFICO

Esta especie es muy variable. Algunas poblaciones son terrestres y otras son arbóreas. La Boa terrestre del Pacífico (*C. c. poulardi*) tiene la cola corta y el cuerpo robusto, y puede variar del rojizo al pardo grisáceo o al blanquecino. Es terrestre y se la encuentra en zonas donde no existe la Boa víbora (*C. aspera*, p. opuesta). La Boa arbórea del Pacífico (*C. c. carinata*) es una serpiente de cuerpo esbelto y cola larga que vive en las mismas zonas que la Boa víbora. Puede ser marrón o gris y tiene una mancha blanquecina encima de la cloaca.

- **DISTRIBUCIÓN** Nueva Guinea, E. de Indonesia e islas Salomón. En pluviales y plantaciones de cocoteros y de cacao.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 4-50 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Boa víbora (*C. aspera*, p. opuesta).



Longitud 0,7-1 m	Dista	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia: BOIDAE

Especie: *Charina bottae*

Estatus: Localm. común

**BOA DE GOMA**

Las lisas escamas dan a esta boa un aspecto y un tacto de goma. La coloración es de parda a verde olivácea por encima y amarilla por debajo, y el macho posee espolones cloacales. Sigilosa, esta boa se esconde bajo leños, cortezas y rocas. Cuando la molestan se enrosca en bola, con la cabeza protegida en el interior, al tiempo que extiende su cola roma y en forma de cabeza como señuelo.

Excava, trepa y nada bien, e incluye salamandras y otras serpientes en su dieta.

- **DISTRIBUCIÓN** O de Norteamérica. En herbazales, chaparral y terrenos arbolados. Muestra preferencia por los climas frescos y puede encontrarse hasta 3.000 m de altitud.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 2-8 crías.

Longitud: 35-80 cm

Dieta:

Actividad:

Familia: BOIDAE

Especie: *Corallus caninus*

Estatus: Localm. común

**BOA ESMERALDA**

Trepadora ágil, esta boa tiene el cuerpo fino y comprimido y una larga cola prensil. Su coloración es muy llamativa: verde brillante con marcas blancas a lo largo del centro del dorso, lados inf. y escamas labiales amarillos, y blanca por debajo. Las escamas del hocico largo y fino contienen fosetas labiales termosensibles. Los dientes

frontales de la mandíbula superior son largos. Un joven de una misma camada puede ser verde, rojo, amarillo o una combinación de estos colores. Entre los tres y doce meses, cambia su coloración a la del adulto.

- **DISTRIBUCIÓN** N de Sudamérica. En pluviales de tierras bajas.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 7-14 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Punta de lanza esmeralda (*Echisophis bilineatus*), Pitón arbórea verde (*Morelia viridis*, p. 121).

la coloración amarillenta  
se torna hacia verde



Estatus: Localm. común

NORTEAMÉRICA

ojos muy  
pequeñoscuerpo cubierto  
de escamas  
pequeñas y lisas

Familia: BOIDAE

Especie: *Corallus hortulanus*

Estatus: Común

**BOA ARBÓREA COMÚN**

Esta serpiente muy esbelta es casi exclusivamente arbórea y tiene una cola prensil. Su coloración es muy variable: puede ser amarilla, roja, naranja, gris o reticulada de negro y de gris. Al igual que la Boa esmeralda (p. opuesta), la Arbórea común tiene fosetas labiales termosensibles, pupilas verticales y dientes largos en la parte anterior de su mandíbula superior. La parte posterior de la cabeza es angulosa, lo que permite una gran abertura de las mandíbulas.

- **DISTRIBUCIÓN** N de Sudamérica. En bosques forestales.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 2-12 crías.

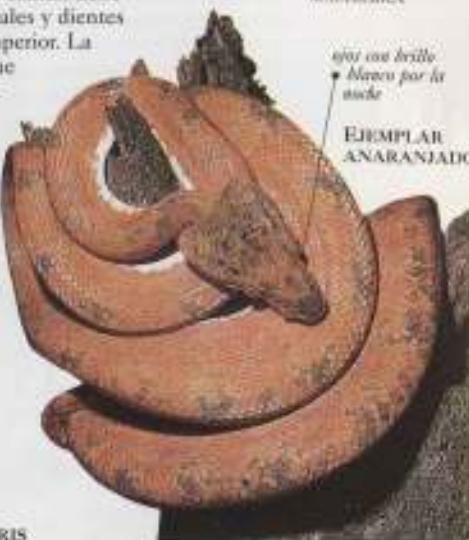
- **ESPECIES SIMILARES** Boas de Cook, de la Granada y de Venezuela (*C. cooki*, *C. grenadensis*, *C. roscheribergeri*).

- **NOTA** Esta serpiente se encuentra en la cuenca Amazónica.



SUDAMÉRICA

ojos con brillo  
blancos por la noche

EJEMPLAR  
ANARANJADO

Familia: BOIDAE

Especie: *Epictiades crotaphytus*

Estatus: Localm. común

Longitud: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:

Familia: BOIDAE

Especie: *Epictiades crotaphytus*

Estatus: Localm. común

**BOA ARCO IRIS**

Esta constrictor poderosa debe su nombre al brillo irisado visible en sus escamas. A todo lo ancho de su área, muestra una considerable variación en su dibujo corporal. Los ejemplares de Panamá y Colombia son de un marrón uniforme, mientras que los de Argentina son pardos grisáceos a los lados y marrones oscuros en el dorso, con marcas ovaladas de un marrón más claro. Los más llamativos son los anaranjados, rojos y negros de Brasil como el que aquí se muestra. La mayoría de las nueve subespecies tiene listas longitudinales oscuras en la cabeza, las exteriores a través del ojo. Todas poseen fosetas labiales termosensibles.

- **DISTRIBUCIÓN** América central y del Sur (de Panamá a Argentina). En pluviales, bosques secos y herbazales de sabana.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 10-30 crías.

el brillo  
irizado  
recuerda al  
efecto del  
petróleo  
sobre el agua

marcas rojas y  
anaranjadas en  
la subespecie  
brasileña

AMÉRICA Y DEL SUR



Longitud: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:

Familia: BOIDAE	Especie: <i>Epicrates cenchriae</i>	Estatus: Amenazada
<b>BOA DE JAMAICA</b>		
El color de esta esbelta boa es marrón rojizo, leonado o amarillo y se torna más oscuro hacia la cola. Las escamas negras forman franjas transversales irregulares en el cuerpo. Esta boa sobrevive en unas localidades aisladas.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Jamaica. En hábitats ricosos, cuevas y terrenos arbustivos.		
 <b>JAMAICA</b>	• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 5-7 crías.	
	• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Bos Puerto Rico ( <i>Epicrates isognathus</i> ).	
Longitud: 2-2,5 m	Dietaria: 	Actividad: 

Familia: BOIDAE	Especie: <i>Gongylophis vittatus</i>	Estatus: Localm. común
<b>BOA DE ARENA DEL ESTE DE ÁFRICA</b>		
Las boas de arena tienen el cuerpo robusto y la cola corta. La cabeza es cuneiforme y la escama nasal grande. Las escamas de la parte posterior del cuerpo y de la cola están muy aquilladas. De las dos subespecies, la Boa de arena de Kenia ( <i>G. e. brevirostris</i> , que aquí se muestra) es la más conocida.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> NE de África y Yemen. En herbazales.		
• <b>REPRODUCCIÓN</b> 3-21 crías.		
• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Víboras alfombra ( <i>Echis</i> sp., p. 186).		
Longitud: 50-90 cm	Dietaria: 	Actividad: 

Familia: BOIDAE	Especie: <i>Gongylophis conicus</i>	Estatus: Localm. común
<b>BOA DE ARENA DE ESCAMAS ÁSPERAS</b>		
Al igual que la mayoría de boas de arena, esta especie tiene el cuerpo robusto y la cola corta y puntiaguda. Las escamas están muy aquilladas. El dibujo consiste en un zigzag de manchas marrones sobre un fondo crema.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> De Pakistán a Sri Lanka.		
• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 5-8 crías.		
• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Víboras alfombra ( <i>Echis</i> sp., p. 186).		
Longitud: 0,5-1 m	Dietaria: 	Actividad: 

Familia: BOIDAE	Especie: <i>Eunectes murinus</i>	Estatus: Común
<b>ANACONDA VERDE</b>		
La coloración verde moteada de negro de la Anacaonda verde facilita su identificación. Alcanza a menudo un peso enorme y un diámetro immense, lo que no le impide moverse con relativa facilidad por el agua en la que pasa gran parte de su vida. Caza al acecho desde el agua somera y puede matar grandes presas, entre ellas capibaras, ciervos, jóvenes jaguares e incluso caimanes. Es una constrictor suficiente, fuerte como para matar seres humanos e incluso devorarlos. Las anacondas cortejan y se aparean en el agua y pueden formar pelotas reproductoras que comprenden varios machos y una gran hembra. Las hembras paren en el agua.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> N de Sudamérica. En ríos de pluvial, lagunas y herbazales que se inundan estacionalmente.		
• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 4-80 crías.		
• <b>NOTA</b> Es la serpiente más pesada y grande del mundo, aunque la Pitón reticulada ( <i>Python reticulatus</i> , p. 123) puede ser más larga.		
Longitud: 6-10 m	Dietaria: 	Actividad: 

Familia: BOIDAE

Especie: *Eunectes murinus*

Estado: Común

**ANACONDA AMARILLA**

Esta especie constrictor y potente es amarilla con fileras longitudinales de púntas negras en el cuerpo y una flecha negra de tres puntas en la parte superior de la cabeza. Más pequeña que la Anaconda verde (*Eunectes murinus*, p. 115), también vive en un área menos extensa. La Anaconda amarilla es capaz de matar por constrictión capibaras, grandes aves zancudas y caimanes vacaré, pero no es lo suficientemente grande como para devorar seres humanos.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de Brasil, Paraguay, Bolivia y N de Argentina. En herbazales y cursos de agua.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-20 crías.

- **ESPECIES SIMILARES**

Anaconda de De Schauensee (*E. deschauenseei*).

- **NOTA** Existe una cita reciente de hibridación de Anaconda amarilla con Anaconda verde en Bolivia.

Longitud: 2-3 m

Dietaria:

Actividad:

Familia: BOIDAE

Especie: *Lichanura trivirgata*

Estado: Local, común

**BOA ROSADA**

Esta pequeña aunque poderosa constrictor puede ser de color gris o rosa y suele tener tres listas longitudinales anchas y marrones, negras o rojas en el dorso y los lados. La parte inferior suele ser blanca, a menudo moteada de oscuro. Tanto hembras como machos poseen pequeños espícululos clavicales si bien sólo los machos los utilizan realmente. La Boa rosada es extremadamente dócil y rara vez muerde. Se refugia bajo las rocas durante el día y puede hibernar en grupos cuando el clima es frío.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de Norteamérica. En desiertos y monte bajo rocoso a menudo en cursos de agua estacionales), a altitudes entre 0 y 1.200 m.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 1-12 crías.



- **NOTA** Pequeña



Longitud: 0,6-1,1 m

Dietaria:

Actividad:



- **cuerpo manchado y podrido**

SUDAMÉRICA

- **marca en forma de flecha, negra o marrón**



AUSTRALIA

**PITÓN DE CHILDREN**

Este pitón muy pequeño debe su nombre al zoólogo J.G. Children. Aunque el adulto es a menudo de un marrón uniforme, el joven (que aquí se muestra) es más marcado, con franjas y púntas oscuras a través de cabeza y cuerpo. Estas marcas más oscuras se desvanece con la edad. Las presas principales son escincos y geckos, pero esta pitón también come ranas, serpientes y murciélagos.

- **DISTRIBUCIÓN**

N de Australia. En laderas secas, herbazales y bosques costeros.

- **REPRODUCCIÓN**

Pone 7-20 huevos.

- **ESPECIES**

**SIMILARES** Pitón píguea (*Aspidomorphus perkeo*), Pitón moteado (*A. maculatus*) y Pitón de Stimson (*A. stimsoni*).

- **coloración gris, parda o marrón rojizo**

Longitud: 0,8-1 m

Dietaria:

Actividad:

Familia: PYTHONIDAE

Especie: *Aspidomorphus perkeo*

Estado: Local, común

**PITÓN OLIVÁCEA PAPÚA**

La Pitón olivácea papúa tiene una coloración corporal distintiva, pardo verdoso y bicolor. Su contrastada cabeza es de un pardo grisáceo claro con piel intersticial negra, y tiene fosetas termosensibles en los labios. Grande y constrictor, la Pitón olivácea papúa puede matar fácilmente grandes animales (una de estas pitones batió el récord de comer un canguro que pesaba 22,7 kg). También come otras serpientes, incluidas otras pitones; se ha citado un ejemplar de 2 m que devoró una Pitón amatista (*Morelia amethistina*) de la misma longitud.

- **DISTRIBUCIÓN** Nueva Guinea y E de Indonesia. En bosques monzónicos bajos, sabanas boscosas y sabanas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 15-25 huevos.



- **la cabeza contrasta intensamente con la coloración corporal**

- **cuero robusto con dos tonos marrón**



ASA, AUSTRALIA

Longitud: 3,6-4,3 m

Dietaria:

Actividad:

Actividad:

Familia PYTHONIDAE

Especie *Aspidites melanorhynchus*

Estado Localm. común

**PITÓN CABECINEGRA**

Esta pitón tiene un cuerpo marrón claro con franjas más oscuras en zigzag; la cabeza y el cuello son de color negro azabache. Pasa gran parte de su tiempo bajo tierra, en madrigueras de mamíferos o de saurios.

## • DISTRIBUCIÓN N de Australia.

En una amplia gama de hábitats, incluidas sabanas.

## • REPRODUCCIÓN

Pone 6-18 huevos.

## • ESPECIES SIMILARES

Woma (*Aspidites ramsayi*).



AUSTRALIA



Longitud 1,8-3 m

Dieta



Actividad



Familia PYTHONIDAE

Especie *Baikrochilus boa*

Estado Localm. común

**PITÓN ANILLADA DE LAS BISMARCK**

Existen, según parece, dos formas cromáticas bien diferenciadas como mínimo en los adultos de esta especie. Una de ellas conserva la brillante librea juvenil –está anillada de negro y naranja y tiene la cabeza negra– y la otra es completamente parda. Esta pitón que caza lagartos puede ser presa de otras serpientes.

## • DISTRIBUCIÓN Islas Bismarck, en Papúa Nueva Guinea. En pluviales y plantaciones.

## • REPRODUCCIÓN Pone 10-12 huevos.



Longitud 0,9-1,7 m

Dieta



Actividad



Familia PYTHONIDAE

Especie *Calabaria reinhardtii*

Estado Común

**PITÓN TERRESTRE DE CALABAR**

Esta especie designada según la provincia de Calabar, en Nigeria, es una serpiente corta, cilíndrica, moteada de naranja y de marrón y con escamas lisas.

Cabeza pequeña y redondeada, con ojos diminutos, y cola corta y de extremo redondo. Cuando la molestan, se enrosca con la cabeza bien protegida.

## • DISTRIBUCIÓN O de África. En pluviales y plantaciones.

## • REPRODUCCIÓN 1-4 huevos.

• NOTA Algunos autores consideran que está más emparentada con la Boa de goma (*Chrysaa bottae*, p. 112).

Longitud 0,9-1,1 m

Dieta



Actividad



Familia PYTHONIDAE

Especie *Leiopython albertisii*

Estado Común

**PITÓN DE LABIOS BLANCOS**

En Nueva Guinea, esta pitón también denominada P. de D'Albertis varía considerablemente en tamaño y coloración. Los ejemplares de la costa N alcanzan 1,8 m de longitud; son de color marrón intenso, con una contrastada cabeza negra y escamas labiales blancas y negras que parecen teclas de piano.

Los ejemplares de la costa S son mayores –unos 2,4 m de largo– y de un gris granate o verde más oscuros que contrastan mucho menos con el color cefálico. Aunque se encuentra en una gran variedad de hábitats, esta pitón muestra preferencia por los bosques muy húmedos. La población de las islas Manus, al N de Nueva Guinea, está separada de ésta por varias grandes islas en las cuales la única pitón es la P. Anillada de las Bismarck (*Baikrochilus boa*, p. opuesta).

## • DISTRIBUCIÓN Nueva Guinea e islas cercanas. En bosques monzónicos y pluviales.

## • REPRODUCCIÓN Pone 8-15 huevos.


**PITÓN DE LABIOS BLANCOS MERIDIONAL**

la cabeza contrasta abrumadoramente con el cuerpo marrón



Longitud 1,8-2,4 m

Dieta



Actividad



Familia PYTHONIDAE

Especie *Liasis fuscus*

Estado Localm. común

**PITÓN ACUÁTICA PARDAS**

De pardo oliváceo a negra por encima, y con la parte ventral y los labios amarillos o blancos, es la única pitón australiana que se alimenta de cocodrilos jóvenes, así como de mamíferos y aves.

## • DISTRIBUCIÓN N de Australia y S de Nueva Guinea. En marjales y ensenadas.

## • REPRODUCCIÓN Pone 6-23 huevos.

• ESPECIES SIMILARES Pitón de Macklot (*Liasis mackloti*).

AUSTRALIA



el cuerpo iridiscente, de marrón oscuro a claro  
• labios y parte inferior amarillos o blancos

Longitud 2-3 m

Dieta



Actividad



Familia: PYTHONIDAE	Especie: <i>Morelia amethistina</i>	Estatus: Común
<b>PITÓN AMATISTA</b>		
<p>Su nombre alude al brillo iridiscente de amatista que orna su coloración dorsal; ésta puede ser marrón clara y oscura, o de un verde oliváceo o pardo amarillento uniformes. La cabeza, larga y esbelta, está cubierta con grandes escamas, y los grandes ojos se dirigen hacia delante. Las fileras de fosetas termosensibles son claramente visibles en el hocico y en las escamas labiales de la boca. Esta ágil pitón nada y trepa con facilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea, islas vecinas y N de Australia (donde se reconoce como una subespecie separada). En pluviales, terrenos arbolados y sabanas.</li> <li><b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 5-21 huevos.</li> <li><b>ESPECIES SIMILARES</b> Pitón de Oenpelli (<i>Morelia oenpelliensis</i>).</li> </ul>		
Longitud: 2,4-8,5 m	Dietaria: 	Actividad: 
Familia: PYTHONIDAE	Especie: <i>Morelia spilota</i>	Estatus: Común
<b>PITÓN ALFOMBRA</b>		
<p>Es la más difundida de las pitones australianas. La coloración más típica es amarilla con franjas transversales pero existen seis subespecies como mínimo en Australia y Nueva Guinea, algunas de las cuales muestran otros colores y dibujos. La Pitón alfombra selvática (<i>M. s. akeyi</i>) de Queensland (que aquí se muestra) es negra y amarilla, con listas y grandes pintas, mientras que la Pitón diamantina (<i>M. s. spilota</i>) de Nueva Gales del Sur tiene un borde negro en torno a cada escama amarilla, mostrando un fino e intrincado dibujo reticulado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISTRIBUCIÓN</b> N E y S de Australia y S de Nueva Guinea. En sabanas.</li> <li><b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 12-54 huevos.</li> <li><b>ESPECIES SIMILARES</b> Pitón de Iredi (<i>M. bredli</i>), Pitón de escamas ásperas (<i>M. variegata</i>).</li> </ul>		
Longitud: 2-4 m	Dietaria: 	Actividad: 

Familia: PYTHONIDAE	Especie: <i>Morelia boeleni</i>	Estatus: Rara
<b>PITÓN DE BOELEN</b>		
<p>Es una pitón poderosa con la cabeza y el cuerpo anchos. La llamativa coloración negra azulada iridiscente, las listas diagonales crema en garganta y cuello y las franjas blancas y negras de los labios son muy distintivas. Su historia natural es poco conocida debido a la fragmentación de su área en el remoto interior de Nueva Guinea. Según parece, la Pitón de Boelen prefiere hábitats muy húmedos y con poca luz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea. En pluviales de montaña, por encima de los 1.000 m.</li> <li><b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 14-20 huevos.</li> <li><b>NOTA</b> Esta especie es el reptil más protegido de Papúa Nueva Guinea.</li> </ul>		
Longitud: 1,8-2,4 m	Dietaria: 	Actividad: 
Familia: PYTHONIDAE	Especie: <i>Morelia viridis</i>	Estatus: Común
<b>PITÓN ARBÓREA VERDE</b>		
<p>El adulto es verde brillante con pequeñas manchas blancas, amarillas o azules claras en lados y dorso y la parte inferior amarilla. Las escamas de la cabeza son pequeñas y granulosas. Los jóvenes pueden ser amarillos, verdes o anaranjados con marcas blancas y negras, pero al madurar la serpiente se vuelve verde. Aunque es una especie arbórea provista de cola prensil, baja al suelo para cazar. Los jóvenes utilizan la punta blanca y negra de la cola para cazar lagartos pero en los adultos desaparece la coloración contrastada de la cola al pasar a una dieta de pequeños mamíferos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea y N de Australia. En pluviales tropicales.</li> <li><b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 6-30 huevos.</li> <li><b>ESPECIES SIMILARES</b> Boa esmeralda (<i>Corallus caninus</i>, p. 112).</li> </ul>		
Longitud: 1-1,5 m	Dietaria: 	Actividad: 

Familia PYTHONIDAE

Especie *Python curtus*

Estado Rara

## PITÓN DE COLA LARGA

Esta especie sedentaria y de cuerpo robusto es la más pequeña de las pitones asiáticas. La Pitón de cola corta de Borneo (*P. c. brevidens*) que aquí se muestra es una serpiente leonada o parda, mientras que la subespecie de Sumatra (*P. c. curtus*) es casi negra. La tercera subespecie –de Tailandia, E de Malasia y Sumatra– es de color rojo y recibe el nombre de Pitón sangrienta (*P. curtus broughmeri*). Tiene la cola más larga que sus parientes. Estas pitones permanecen ocultas durante días en la vegetación, a la espera de presas apropiadas. Tienen un temperamento agresivo y muerden con rapidez.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En pluviales de tierras bajas y margales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 12 huevos.



Longitud 1,8-3 m

Dieta

Actividad

Familia PYTHONIDAE

Especie *Python molurus*

Estado Amenazada

## PITÓN TIGRINA

Con su distintivo dibujo de irregulares manchas marrones sobre un fondo amarillo o gris, esta gran pitón se reconoce fácilmente. También tiene una amplia mancha marrón en forma de flecha en la parte superior de la cabeza. Constrictor muy poderoso, puede matar fácilmente a un ciervo. Existen dos subespecies, la *P. tigrina* india (*P. m. molurus*) y la más oscura *P. tigrina* birmana (*P. m. bicinctata*).

- **DISTRIBUCIÓN** S de Asia. En bosques monzónicos bajos y sabanas boscosas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 20-50 huevos.
- **NOTA** Las pitones de la India y de Sri Lanka están amenazadas y protegidas; la subespecie birmana puede ser localmente común.



Longitud 5-7 m

Dieta

Actividad

Familia PYTHONIDAE

Especie *Python regius*

Estado Localm. común

## PITÓN REAL

Esta pequeña pitón con una coloración a base de manchas marrones redondeadas sobre un fondo negro tiene el cuerpo robusto, la cabeza pequeña y redondeada y la cola corta. Cuando la amenazan se encierra en una apretada bola con la cabeza en el centro. Se ha capturado en exceso en partes del O de África; algunas poblaciones podrían estar amenazadas.



Longitud 1-1,5 m

Dieta

Actividad

Familia PYTHONIDAE

Especie *Python reticulatus*

Estado Localm. común

## PITÓN RETICULADA

Esta especie gigante puede ser gris o verde olivácea, con un dibujo reticulado negro, amarillo y gris. Tiene la cabeza verde olivácea, gris o amarilla brillante, con una lista negra central y dos finas listas que se extienden desde la parte posterior de sus ojos anaranjados. Aunque esbelta por su longitud, es una predadora poderosa; existen varias citas de seres humanos atacados y devorados.



Longitud 6-10 m

Dieta

Actividad

## Familia PYTHONIDAE

Especie *Python sebae*

## Estatus Común

**PITÓN DE SEBA**

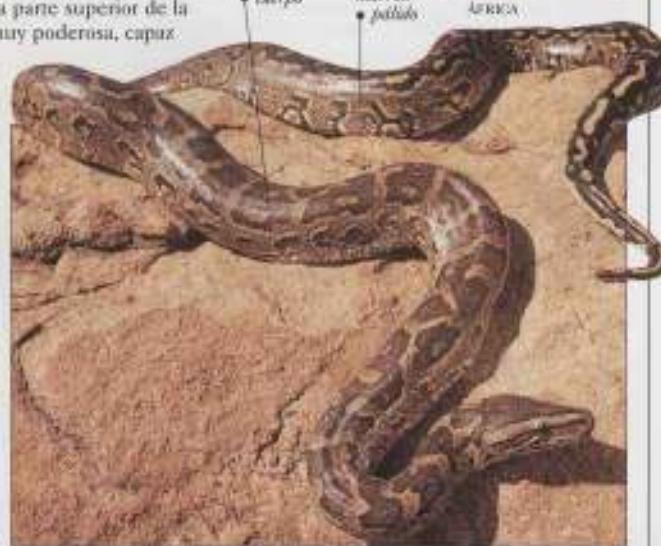
Esta pitón es la mayor serpiente de África. Es marrón clara, con manchas irregulares marrones oscuras y una marca en forma de flecha grande, ancha y marrón oscura, en la parte superior de la cabeza. Es una predadora muy poderosa, capaz de matar y tragar grandes mamíferos tales como antílopes y cabras; existen varias citas de seres humanos devorados por esta pitón. Hay dos subespecies: *P. s. sebae* y *P. s. natalensis* (que aquí se muestra); la última tiene las escamas de la cabeza más fragmentadas.

## • DISTRIBUCIÓN

África subsahariana (amenazada en el sur). En diversos hábitats, incluidos bosques, sabanas, afloramientos rocosos, marjales y selvas pluviales.

## • REPRODUCCIÓN

Pone 30-50 huevos.



Longitud: 5-7 m

Dieta:

Actividad:

## Familia ACROCHORDIDAE

Especie *Aronchorda annulata*

## Estatus Común

**SERPIENTE LIMA DE ARAFURA**

Esta especie gris o marrón rojiza es completamente acuática y su cuerpo es muy distinto del de una serpiente terrestre o arbórea. Tiene una piel extremadamente suelta, que se aplana como un remo en el agua y le permite nadar con elegancia. La piel suelta y la ausencia de grandes escamas ventrales impiden el movimiento en tierra.

## • DISTRIBUCIÓN

Nueva Guinea y N. de Australia. En ríos de curso lento y lagos.

## • REPRODUCCIÓN

Pone 17 crías.

## • ESPECIES SIMILARES

Serpiente lima de Java (*A. jacutensis*).

## • NOTA

Las pieles de esta especie se utilizan para confeccionar los tambores "kundi".



Longitud: 1,5-2,5 m

Dieta:

Actividad:

## Familia ACROCHORDIDAE

Especie *Aronchorda griseola*

## Estatus Local, común

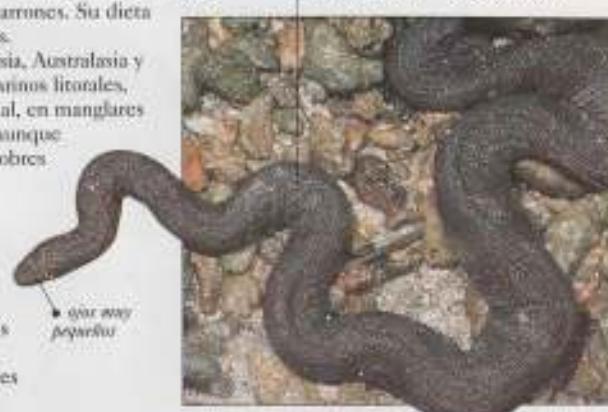
**SERPIENTE LIMA MENOR**

Único miembro marino de su género, esta serpiente lima es más pequeña que sus dos parientes de agua dulce (*A. arafurica*, v. p. opuesta; y *A. jacutensis*) pero es la que tiene una distribución más amplia. Es plana, a menudo con franjas transversales anaranjadas o marrones. Su dieta consiste en peces y crustáceos.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia, Australasia y O del Pacífico. En hábitats marinos litorales, principalmente en la zona intertidal, en manglares y arrecifes coralinos costeros, aunque también entra en estuarios salobres y manglares de agua dulce.
- REPRODUCCIÓN Pone 4-12 crías.

## • ESPECIES SIMILARES

Como otras serpientes lima, la Menor tiene una piel áspera con protuberancias tuberculadas que utiliza para agarrar presas resbaladizas tales como peces, dentro del agua.



Longitud: 0,6-1,2 m

Dieta:

Actividad:

## Familia COLUBRIDAE

Especie *Acantophis nasica*

## Estatus Común

**SERPIENTE LÁTIGO NARIGUDA**

Esta especie antes denominada *Dryophis nasuta* puede ser gris, marrón o verde. Tiene el cuerpo extremadamente delgado, la cola muy larga y la cabeza estrecha y puntiaguda, con una corta protuberancia en el hocico. La visión de la Serpiente látigo nariguda es muy aguzada y sus ojos con pupilas horizontales pueden escrutar por unos surcos que recorren el hocico, lo que le permite localizar y capturar lagartos camuflados y vigilantes con rapidez y destreza. La Serpiente látigo nariguda es leve, venenosa y acecha a sus presas con un movimiento espasmódico que se parece al de la vegetación circundante.

- DISTRIBUCIÓN S y SE de Asia. En pluviales y tierras cultivadas.
- REPRODUCCIÓN Pone 3-23 crías.
- ESPECIES SIMILARES Serpiente látigo oriental (*Acantophis prasinus*).

• NOTA Es probable que las serpientes látigo asiáticas posean mejor visión que cualquier otra serpiente.



Longitud: 1-1,2 m

Dieta:

Actividad:

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Bogertophis subocularis*

Estado: Común

## SERPIENTE RATERA TRANS-PECOS

La coloración de esta serpiente de cuerpo esbelto varía del amarillo al leonado, con dos listas marrones oscuras o negras que recorren el dorso y que pueden unirse para formar marcas en "H", creando un efecto de escalera quebrada. Es una especie de desierto que caza activamente, murciélagos y otros mamíferos durante la noche.

- DISTRIBUCIÓN SO de EE UU y desierto de Chihuahua, N de México.

- REPRODUCCIÓN 3-7 huevos.

- ESPECIES SIMILARES S. ratera de Santa Rosa (*B. rosaliae*).

- NOTA Esta especie se diferencia de otras serpientes del g. *Elaphe* (sp. pp. 132-136) por presentar una hilera de escamas debajo del ojo.



Longitud: 0,9-1,7 m

Dieta:

Actividad:

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Baiga cyanescens*

Estado: Común

## SERPIENTE GATO VERDE \*

Tiene escamas verdes brillantes, la garganta azul clara y piel intersticial negra. Sus grandes ojos grises claros tienen pupilas verticales. Los jóvenes son de color rojo ladrillo con la cabeza verde. Esbelta y arborícola, esta serpiente sojuzga lagartos, otras serpientes y pequeños mamíferos con su veneno, utilizando la constrictión para limitar los movimientos de la presa. Si se la amenaza, abre la boca, exponiendo su interior negro.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia. En pluviales.

- REPRODUCCIÓN 4-13 huevos.

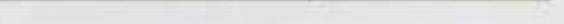
- ESPECIES SIMILARES Serpiente gato franjeada (*Baiga taenioides*).



Longitud: 1,6-1,9 m

Dieta:

Actividad:



Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Baiga dendrophila*

Estado: Común

## SERPIENTE DE LOS MANGLARES \*

Es una de las serpientes arbóreas más grandes de Asia. Es de color negro lustroso con franjas amarillas a los lados, labios y garganta amarillos, parte inferior amarilla y negra y ojos grises con pupilas verticales. La cabeza y la boca son grandes y traga huevos de ave e incluso ardillas. Muerde y mastica con tenacidad e inyecta veneno.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia. En pluviales y bosques monzónicos.

- REPRODUCCIÓN Pone 4-15 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Krat amillado (*Baiga fasciata*, p. 159).



Familia COLUBRIDAE

Especie *Chrysopeltis paradisi*

Estado: Rara

**SERPIENTE VOLADORA DEL PARAÍSO**

Es la serpiente voladora con una librea más llamativa. Su cuerpo está cubierto de un punteado complejo, que puede incluir zonas de negro, verde, amarillo, naranja y roja, y formar apretadas marcas en "V". Es muy esbelta y arbórea, con una cabeza larga, plana y barrada. Puede dar forma cóncava a toda la parte ventral de su cuerpo, lo que le permite planear desde las copas de los árboles para escapar de un predador o volver al suelo. También puede trepar por los troncos rectos de los cocoteros gracias a las crestas longitudinales de sus escamas.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En bosques y jardines.

- **REPRODUCCIÓN** 5-8 huevos.



Longitud: 1-1,2 m

Dieta:

Actividad: ☀



Familia COLUBRIDAE

Especie *Clelia clelia*

Estado: Rara

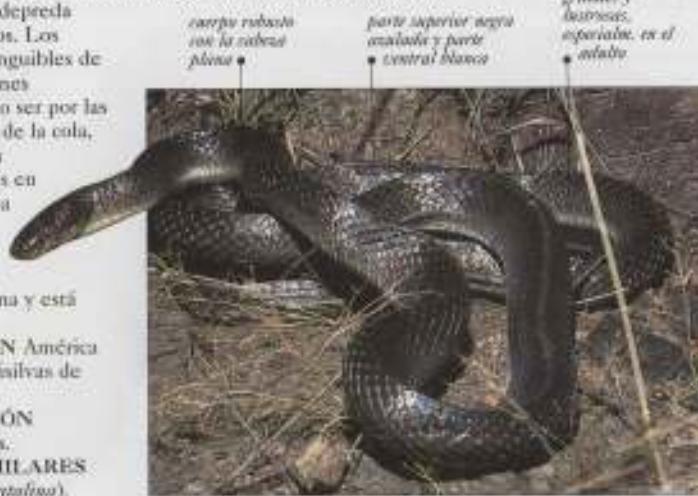
**MUSSURANA** \*

Cuando joven, la Mussurana es roja coral con un capirote y una mancha nasal negras, separadas por un collar blanco. Cuando alcanza la madurez cambia espectacularmente de color, tornándose negra azulada por encima y blanca por debajo. Esta serpiente de cuerpo robusto y cabeza plana se ha especializado en alimentarse de otros ofidios, incluidas algunas Puntas de lanza venenosas (*Buthrops* sp.), pero también depreda lagartos y mamíferos. Los jóvenes son indistinguibles de las falsas coral jóvenes (*Pseudoboa* sp.), a no ser por las escamas de debajo de la cola, que son pares en la Mussurana y dobles en las falsas cornales. La Mussurana se encuentra desde Guatemala hasta Uruguay y Argentina y está protegida.

- **DISTRIBUCIÓN** América C y del S. En pluviales de tierras bajas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 10-22 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** M. mexicana (*C. septentrionalis*).



Longitud: 2-2,5 m

Dieta:

Actividad: ☀

Familia COLUBRIDAE

Especie *Coluber viridiflavus*

Estado: Común

**CULEBRA VERDIAMARILLA**

Es esbelta, con la cabeza pequeña, los ojos grandes con pupilas redondas y las escamas lisas. La parte frontal del cuerpo es amarilla con anchas franjas negro verdosas, cada vez más grandes hacia la parte posterior y la cola es completamente oscura. Sus presas principales son lagartos que caza con la vista y mata por constrictión. Es muy vigilante y rápida y se defiende agresivamente si se la molesta. Los jóvenes cazan ranas, lagartijas, saltamontes y mariposas nocturnas.

- **DISTRIBUCIÓN**

S de Europa. En laderas rocosas y arbustivas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 8-15 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Culebra de los Balcanes (*Coluber gemonensis*), Culebra látigo grande (*C. jugularis*).



Longitud: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad: ☀

Familia COLUBRIDAE

Especie *Cornelia austriaca*

Estado: Localm. común

**CULEBRA LISA EUROPEA**

Es gris, parda o tojiza, con pintas más oscuras a lo largo del dorso, una lista a través de los ojos y pigmentación más oscura en lo alto de la cabeza. Depreda lagartos a los que mata por constrictión, así como jóvenes de otros ofidios. Muy protegida en Gran Bretaña donde ocupa un área muy exigua, es también rara y muy localizada en el S de la P. Ibérica. En el resto de su área de dist. no es rara, aunque si escondediza y difícil de observar.

- **DISTRIBUCIÓN** Europa y Oriente Medio. En brezales, roquedos, etc.; en la P. Ibérica prefiere ambientes frescos y húmedos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-15 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Culebra lisa meridional (*Cornelia girondica*).



Longitud: 50-60 cm

Dieta:

Actividad: ☀

Familia COLUBRIDAE

Especie *Dipsas indica*

Estatus Común

## SERPIENTE COMEDORA DE HUEVOS COMÚN

Es corta, esbelta, con la cabeza redondeada, y tiene un dibujo gris o marrón con "V" y marcas tipo víbora más oscuras. Trepa por los arbustos en busca de nidos de ave y puede tragar huevos tres veces más anchos que su propia cabeza.

Cuando el huevo llega a la garganta, unas proyecciones de la espina dorsal rompen la cáscara; acto seguido, la serpiente absorbe el contenido y expulsa la cáscara.

- **DISTRIBUCIÓN** África subsahariana.

En todos los hábitats a excepción de selvas pluviales y desiertos.

- **REPRODUCCIÓN** 6-18 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Víboras alfombra (*Echis* sp., p. 186), víboras nocturnas del g. *Causus*.

- **NOTA** Las especies del g. *Dipsas* son las únicas sin dientes.

Largo: 0,8-1 m  
Dietaria: Carnívora  
Actividad: Diurna

Familia COLUBRIDAE

Especie *Dipsas indica*

Estatus Común

## SERPIENTE CARACOLERA COMÚN

La Común es la que tiene una distr. más amplia de las 30 especies caracoleras del g. *Dipsas* en Sudamérica. Tiene el cuerpo comprimido lateralmente, la cabeza roma y ojos grandes con las pupilas verticales. La coloración es marrón clara en el dorso, con tenues marcas anulares más oscuras y pintas blancas a los lados, y una parte inferior sin manchas. La mayoría de las demás s. caracoleras muestran llamativas manchas oscuras. Las formas esbeltas de esta serpiente le permiten franquear grandes distancias entre ramitas.

- **DISTRIBUCIÓN** Sudamérica. En la selva tropical.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-6 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente arbórea de cabeza roma (*Imantodes* *semitorquatus*).

- **NOTA** El nombre específico *indica* es una denominación errónea.

Largo: 60-80 cm

Dietaria: Carnívora

Actividad: Diurna



ÁFRICA

• cuerpo fino,  
gris o pardos

• las manchas de  
los lados tienen  
quillas aserradas  
para la defensa

• cuerpo  
comprimido  
lateralmente, muy  
marrón fuerte

• cabeza  
roma con  
ojos grandes  
como de gato

SUDAMÉRICA

Largo: 1,5-2 m

Dietaria: Carnívora

Actividad: Diurna

Familia COLUBRIDAE

Especie *Dipsas indica*

Estatus Común

## BOOMSLANG

Esta serpiente arbórea de esbelto cuerpo es ágil. Sus escamas carenadas se disponen en hilos oblicuos. La cabeza es corta, de modo que los grandes dientes venenosos de posición posterior están cerca de la parte anterior de la boca. La coloración es muy variable. Los adultos son verdes brillantes, marrones o negros; pueden tener una coloración uniforme o moteada, manchada o listada. Los jóvenes son grises o marrones por encima y más claras a los lados, con los labios y la parte inferior blancos. Cuando adopta la postura defensiva, el Boomslang infla la garganta, expone la piel intersticial de colores contrastados y comprime la parte frontal de su cuerpo. El veneno es muy tóxico para los seres humanos.

- **DISTRIBUCIÓN** África tropical. En monte bajo espeso y sabanas boscosas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 10-14 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpientes arbóreas negras (*Thrasops* sp.), y serpientes del "bush" (*Philothamnus* sp.).



ÁFRICA



Largo: 1,5-2 m

Dietaria: Carnívora

Actividad: Diurna

Familia COLUBRIDAE

Especie *Dipsas indica*

Estatus Común

## SERPIENTES ÍNDIGO

De las ocho subespecies de *S. Indigo*, sólo la subespecie protegida de Florida (que aquí se muestra), con su coloración negro azulado brillante y sus mentón y garganta roja, merece su nombre común. Las subespecies texana y latina son amarillas, rojas, marrones o negras, a menudo con una cola contrastada amarilla o negra. Entre las presas de la Serpiente Índigo se incluye una gran variedad de invertebrados, entre ellos las venenosas serpientes cascabel y punta de lanza, así como la Boa constritor.

- **DISTRIBUCIÓN** Del S de Norteamérica al C de Sudamérica. Cosmopolita excepto desiertos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-11 huevos.



• cuerpo  
cubierto de  
escamas  
grandes y  
fijas

• la coloración  
puede ser más  
índigo  
que la de  
este ejemplar

AMÉRICA



Largo: 2,1-2,9 m

Dietaria: Carnívora

Actividad: Diurna

Familia COLUBRIDAE

Especie *Echis cossyphus*

Estado Común

**SERPIENTE DEL TRIGO**

Es una de las mejor conocidas y más coloreadas de todas las serpientes ratas. De las cuatro subespecies, la más conocida y típica es *E. c. cossyphus* del SE de EE UU, que suele ser anaranjada con manchas rojas y que a veces tiene la parte inferior ajedrezada de blanco y negro (los ejemplares más pálidos del S de Florida se clasificaban anteriormente como una subespecie distinta, *E. c. rosaceus*). Los jóvenes varían del gris al marrón y no muestran las coloradas marcas del adulto. Las otras tres subespecies -Serpiente ratera de la Gran Llanura o de Emory (*E. c. emoryi*), *E. c. intermedia* y *E. c. megalophrys*- viven en el centro S de EE UU y en el NE de México, y son básicamente grises. Las Serpientes del trigo son predadoras activas que a menudo se encuentran cazando pequeños mamíferos en torno a los edificios rurales o cruzando carreteras por la noche. Son animales de terreno populares, pudiéndose adquirir diversas variantes criísticas criadas en cautividad y denominadas "cultivares". Entre dichas variantes figuran albinos verdaderos, así como albinos parciales que carecen del pigmento negro (ejemplares amelanísticos) o del rojo o anaranjado (ejemplares aneritrísticos).

- **DISTRIBUCIÓN** E y C de Norteamérica. En una gran variedad de hábitats, desde bosques secos y matorrales boscosos hasta tetraplenes de ferrocarril y zonas cultivadas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 6-25 huevos.

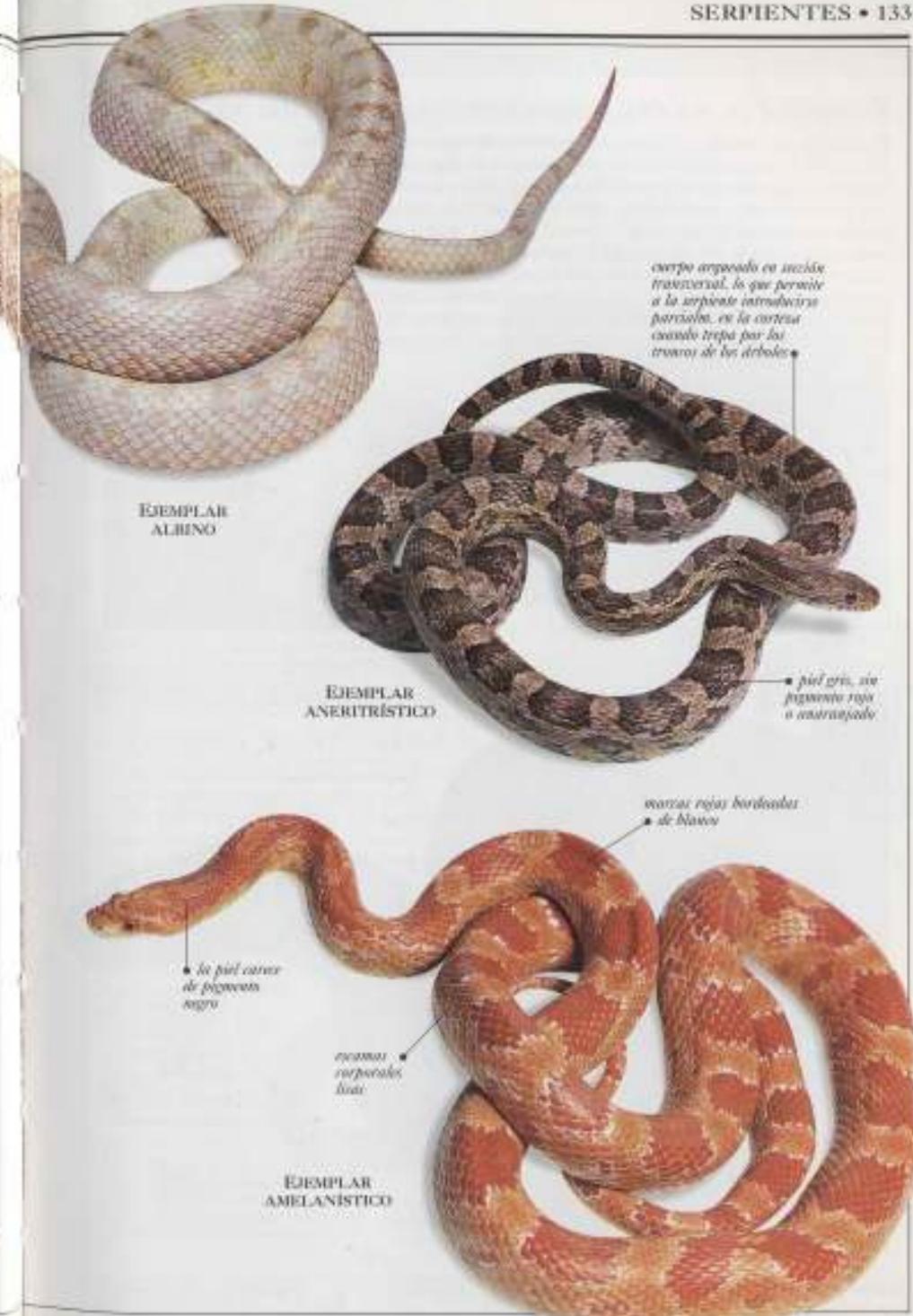
- **ESPECIES SIMILARES** Culebra leopardo (*E. lempira*), Serpiente ratera verde (*E. trispila*).



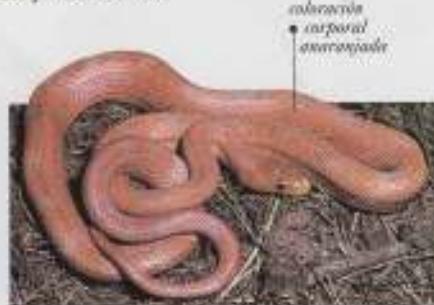
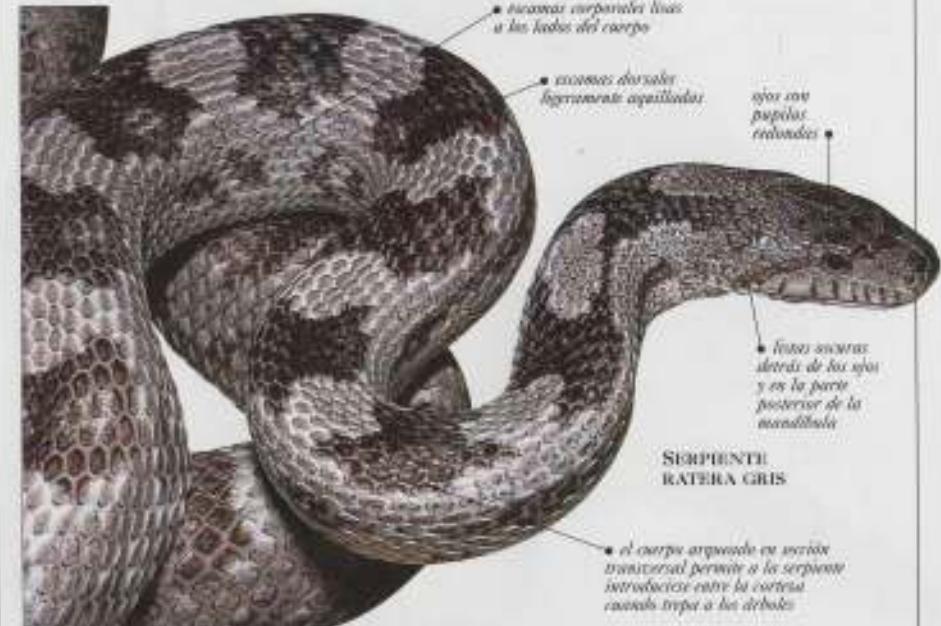
SERPIENTE DEL TRIGO TÍPICA



Longitud 1-1,8 m

Dieta: Actividad: 

EJEMPLAR AMELANÍSTICO

Familia: COLUMBIIDAE	Especie: <i>Elaeophis obovatus</i>	Estado: Común
<b>SERPIENTE RATERA COMÚN</b>		
Esta especie de dibujo extremadamente variable se divide en 5 subespecies netamente distintas, como mínimo, entre ellas: la S. ratera negra ( <i>E. o. obovatus</i> ) en el norte; la S. ratera gris ( <i>E. o. spiloder</i> ) en el sur; la amarilla ( <i>E. o. quadrivittata</i> ) en el SE; la de Texas ( <i>E. o. lindheimeri</i> ), que es de color negro y amarillo, en el C y el E de Texas y en Louisiana; y la naranja o de los Everglades ( <i>E. o. ruficauda</i> ) que está confinada al S de Florida. Estas serpientes figuran entre las de mayor tamaño de los EE.UU. y son de temperamento belicoso. Son trepidadoras expertas y también nadan bien. Entre sus presas figuran ratas y ardillas a las que matan por constricción. Los jóvenes suelen tener un aspecto muy distinto de los adultos: las S. rateras amarillas recién nacidas, por ej., parecen S. rateras grises en miniatura.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> E de Norteamérica. Las Serpientes rateras negra y gris se encuentran principalmente en bosques caducifolios pero también en zonas agrícolas; las amarilla y naranja habitan en pinares de tierras bajas, marjales y manglares; las de Texas se encuentran en hábitats más secos.		
• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 5-30 huevos.		
• <b>ESPECIES SIMILARES</b> S. ratera de Baird ( <i>E. bairdi</i> ), S. del trigo ( <i>E. guttatus</i> , pp. 132-133).		
 NORTTEAMÉRICA		
 Serpiente Ratera Naranja o de los Everglades		
 Serpiente Ratera Gris		
<b>Largo:</b> 1-2,5 m <b>Dietario:</b> Ratón, Rana <b>Actividad:</b> Diurna		

Familia: COLUMBIIDAE	Especie: <i>Elaeophis longissimus</i>	Estado: Común
<b>CULEBRA DE ESCULAPIO</b>		
Esta culebra de un marrón oliváceo uniforme debe su nombre a Esculapio, el dios griego de la medicina, que llevaba un bastón con una serpiente entrelazada y hoy es el símbolo de la medicina. Es una constrictor de gran talla que en el E. de su área ocupa hábitats áridos, donde a menudo caza ratas entre las piedras de los viejos muros de piedra seca. Los jóvenes se alimentan de lagartos y suelen ser más claros, con filas de púntas oscuras. Como las jóvenes Culebras de collar ( <i>Natrix natrix</i> , p. 148), las jóvenes C. de Esculapio tienen un collar amarillo.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de Europa y O de Asia. En monte bajo seco, en bosques caducifolios.		
• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 5-12 huevos.		
• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Culebra de escalerilla ( <i>Elaeophis scalaris</i> ).		
• <b>NOTA</b> Los romanos, quienes también adoraban a Esculapio, consideraban sagradas a estas serpientes y las transportaron a todos los templos del Imperio.		
 EUROPA, ÁFRICA		
 Culebra de Esculapio		
<b>Largo:</b> 1,4-2,2 m <b>Dietario:</b> Ratón, Rana <b>Actividad:</b> Diurna		
Familia: COLUMBIIDAE	Especie: <i>Elaeophis mandarinus</i>	Estado: Raro
<b>CULEBRA MANDARINA</b>		
Es básicamente gris, con manchas romboidales en el dorso, negras con el centro y el borde amarillos, y con "V" invertidas negras y amarillas en la cabeza. Poco se sabe sobre esta especie, si bien se cree que caza crías de ratas en sus madrigueras. Aunque su hábitat principal es, según parece, el bosque de montaña con zonas abiertas y rocas, también se la encuentra ocasionalmente en cuevas de desmoronamiento y en cavidades bajo grandes piedras.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> E de Asia. En bosques montañosos y hábitats rocosos.		
• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 8 huevos.		
• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Culebra forestal japonesa ( <i>Elaeophis conspicillatus</i> ).		
 ASIA		
 Culebra Mandarina		
<b>Largo:</b> 1-1,6 m <b>Dietario:</b> Ratón, Rana <b>Actividad:</b> Diurna		

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Elaphe taeniura*

Estado: Común

**CULEBRA DE LOS MURCIÉLAGOS**

Esta especie es pardo olivácea en su parte frontal, con cuatro puntas negras y dos listas amarillas que se transforman en una ancha lista vertebral amarilla y unos flancos negros barrados de blanco. La cabeza es pardo olivácea con una lista negra detrás de los ojos y con los labios blancos. En la raza de Taiwán (*E. t. fuscata*), algunas marcas forman dibujos en forma de pajarita sobre el dorso. La raza de las cuevas de Malasia (*E. t. ridleyi*) es gris clara, con una lista amarilla y la cabeza gris listada de oscuro.

- **DISTRIBUCIÓN** SE y E. de Asia.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-25 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpientes tarteras indonesia (*E. subradiata*) y radiada (*E. radiata*).



ÁREA

cabeza pardo olivácea con listas negras

SUBESPECIE DE TAIWÁN

árbol pardo en esta raza que habita en bosques

escamas corporales oscuras

cuerpo gris con una lista amarilla en el dorso  
que recorre la cola



Longitud: 1,3-2,5 m

Dieta:

Actividad: ☀ ☇

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Erpeton hemirhynchus*

Estado: Localm. común

**CULEBRA DE TENTÁCULOS**

Ninguna otra serpiente puede confundirse con esta especie acuática de color pardo apagado y cabeza angulosa con dos tentáculos. Las escamas del cuerpo están careadas; las de la parte ventral son pequeñas, lo que dificulta el movimiento en tierra. Los tentáculos sirven para atrapar peces y gámbas, a los que la serpiente mata con su mordedura venenosa. Puede permanecer sumergida durante seis minutos seguidos y pasa la estación seca enterrada en el barro.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En aguas dulces y ácidas de curso lento.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-13 crías.



ÁREA

cuerpo pardo apagado con escamas muy aquilladas

tentáculos en el hocico para localizar presas



Longitud: 0,7-1 m

Dieta:

Actividad: Desemocida

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Fordonia leucobalia*

Estado: Común

**CULEBRA ACUÁTICA CANGREJERA**

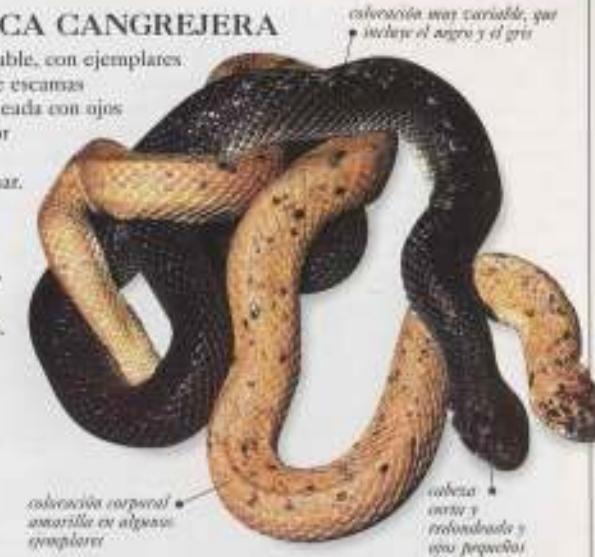
Es una especie de coloración variable, con ejemplares amarillos, naranjas o negros. Tiene escamas corporales lisas y la cabeza redondeada con ojos pequeños y una mandíbula inferior reducida. Vive en la zona de solapamiento entre la tierra y el mar. Come preys marinos como cangrejos, que son sus presas principales.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia y Australasia. En manglares.
- **REPRODUCCIÓN** 10-15 crías.

• **ESPECIES SIMILARES**  
Serpientes acuáticas de los gs. *Rhabdophis* y *Myron*.



ÁREA AUSTRALIA



Longitud: 60-90 cm

Dieta:

Actividad: ☀

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Gerrhonotus occipitalis*

Estado: Común

**SERPIENTE CORREDORA DE COLA ROJA**

Esta especie arbórea suele ser de color verde brillante, con la cola larga y esbelta, roja, marrón o gris; algunas son amarillas o marrones. Una línea oscura atraviesa los grandes ojos, separando la parte superior verde de la cabeza de los labios verdes amarillentos. Cuando se alarma, hincha un saco aéreo secundario de la garganta, agrandando y dando rigidez a la parte frontal del cuerpo y exponiendo la piel oscura entre las escamas. También abre mucho la boca, mostrando su interior negro y lanzándose contra su agresor. Sus presas mueren por constricción.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de Asia. En pluviales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-12 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente corredora verde (*Elaphe prasina*).



ÁREA



Longitud: 1,6-2,4 m

Dieta:

Actividad: ☀ ☇

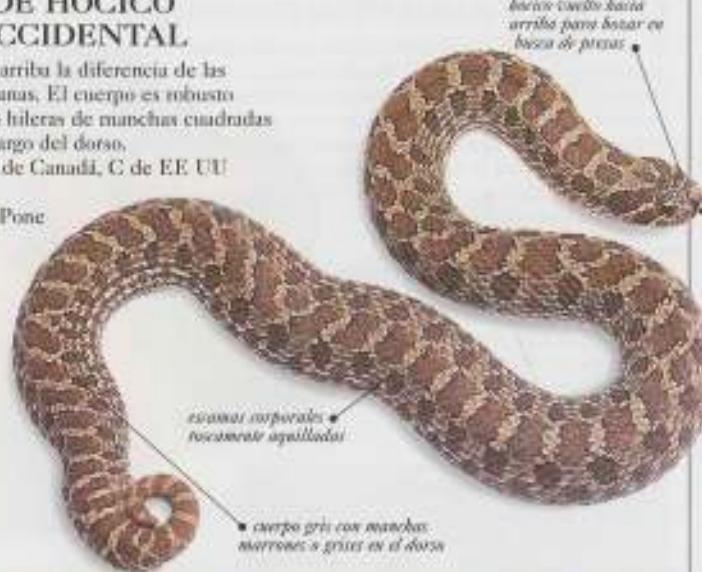
coloración muy variable; que incluye el negro y el gris

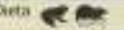
coloración corporal amarilla en algunos ejemplares

cabeza corta y redondeada y ojos pequeños

cabeza verde con manchas ocultas oscuras y labios verdes amarillentos

cuerpo verde brillante

Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Heterodon nasicus</i>	Estado: Común
<b>SERPIENTE DE HOCICO DE CERDO OCCIDENTAL</b>		
El hocico vuelto hacia arriba la diferencia de las serpientes norteamericanas. El cuerpo es robusto y gris pálido, con varias filas de manchas cuadradas marrones o grises a lo largo del dorso.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN S de Canadá, C de EE UU y NE de México.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 4-23 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES S. de hocico de cerdo oriental (<i>Heterodon platirhinos</i>) y surcita (<i>H. simus</i>).</li> </ul>		
 NOTEAMÉRICA		
		
Longitud: 40-80 cm	Dista: 	Actividad: 

Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Hydrodynastes gigas</i>	Estado: Local, común
<b>COBRA ACUÁTICA FALSA</b>		
Esta especie semiacuática es de gran tamaño, sus escamas son lisas y su cuerpo robusto. El color de fondo es pardo amarillento, con manchas marrones oscuras orladas de negro o de marrón muy oscuro. Pueden haber ocasionales manchas marrones claras hacia la cola. La cabeza tiene una ancha lista negra detrás del ojo y una "V" negra en la nuca.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 30-42 huevos.</li> <li>• DISTRIBUCIÓN C de Sudamérica, En herbazales y bosques inundados.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Cíbido (<i>Drymarchon corais</i>, p. 131).</li> </ul>		
 SUDAMÉRICA		
		
Longitud: 1,5-2 m	Dista: 	Actividad: 

Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Imantodes cenchoa</i>	Estado: Local, común
<b>SERPIENTE ARBÓREA DE CABEZA ROMA</b>		
El cuerpo de esta serpiente es muy delgado y ligero, lo que le permite aventurarse por entre la más delicada vegetación para capturar lagartos dormidos. La despuntada cabeza es sorprendentemente grande en comparación con el cuerpo y los ojos bulbosos. Las escamas del dorso son de gran tamaño (tres o cuatro veces mayores que las de los flancos) y permiten que la serpiente salve grandes separaciones entre ramas con facilidad. Caza sus presas dormidas apagando la vista y su lengua químicosensorial.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN América C y del S. En bosques secos.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 1-3 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Serpiente arbórea centroamericana (<i>Imantodes gemmistratus</i>).</li> </ul>		
 AMÉRICA C Y DEL S.		
		
Longitud: 1-1,2 m	Dista: 	Actividad: 

Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Lampropeltis fuliginosa</i>	Estado: Común
<b>SERPIENTE CASERA COMÚN</b>		
Esta especie inofensiva, que es probablemente la serpiente más ubicua del África subsahariana, tiene una coloración muy variable, desde el casi negro o marrón oscuro hasta el pardo arena o el rojo. Aunque todas las serpientes caseras africanas tienen la cabeza larga y estrecha, con ojos pequeños y pupilas verticales, la Común suele distinguirse de ellas por una lista pálida que va desde el hocico hasta detrás de los ojos. Las hembras pueden tener varias puestas durante la misma estación de cría.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISTRIBUCIÓN África subsahariana.</li> <li>En una amplia gama de hábitats, incluidos terrenos arbustivos, sabanas, zonas de cultivo y edificios.</li> <li>• REPRODUCCIÓN Pone 8-16 huevos.</li> <li>• ESPECIES SIMILARES Serpiente casera listada (<i>Lampropeltis lineata</i>).</li> </ul>		
 ÁFRICA		
		
Longitud: 0,9-1,5 m	Dista: 	Actividad: 

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Lampropeltis getula*

Estado: Común

**SERPIENTE REAL COMÚN**

Aemás de ser una de las serpientes más conocidas de Norteamérica, es también una de las que tienen la colonización más variable. Hay entre 7 y 10 subespecies. La S. real oriental (*L. g. getula*) tiene una coloración negra con marcas amarillas en forma de cadena. La S. real del desierto (*L. g. splendida*) es similar pero tiene más puntos amarillos a los flancos y una máscara completa negra en la cabeza. Cada escama negra de la S. real puentada (*L. g. holbrooki*) tiene el centro amarillo, mientras que la S. real negra (*L. g. nigra*) y la Negra mexicana (*L. g. nigrita*) son casi completamente negras. La S. real de Florida (*L. g. floridana*) puede ser marrón con marcas amarillas, o exactamente al revés; la de California (*L. g. californiae*), por su parte, es la subespecie más variable, ya que de una misma puesta pueden salir ejemplares a franjas transversales o longitudinales. Principalmente terrestres, las Serpientes reales son constrictoras potentes. Depredan pequeños mamíferos pero también devoran otras serpientes, incluidas especies venenosas como las de cascabel (*Crotalus* y *Sierrurus* sp.) a cuyas mordeduras son inmunes.

• **DISTRIBUCIÓN** Norteamérica. En una amplia variedad de hábitats, incluidos terrenos arbustivos, zonas cultivadas y herbazales.

• **REPRODUCCIÓN** Pone 3–24 huevos.

• **ESPECIES SIMILARES**

Serpientes de los pinos (*Pituophis* sp., p. 149).



NORTTEAMÉRICA



SERPIENTE REAL DE CALIFORNIA (LISTADA)

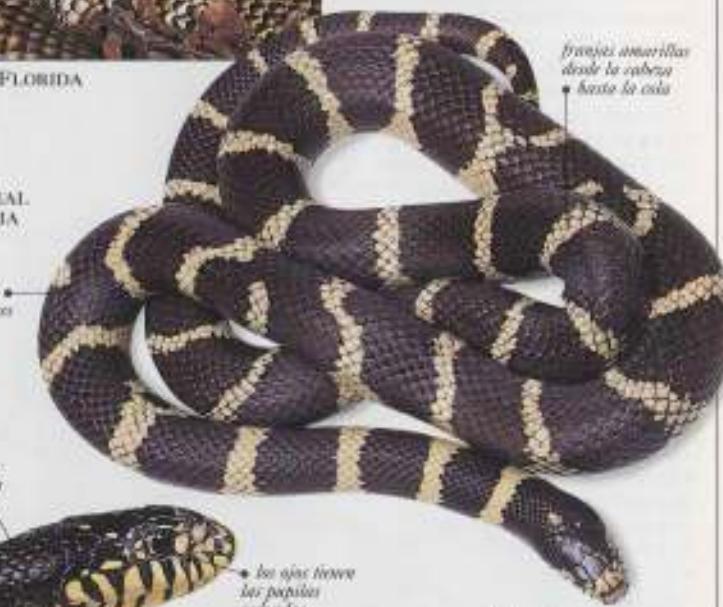
lado ventral  
claro sobre un  
fondo marrón



SERPIENTE REAL DE FLORIDA

• marcas corporales que  
forman un nido,  
marrones y amarillas

• escamas corporales  
grandes y lisas

SERPIENTE REAL  
DE CALIFORNIA  
(A FRANJAS)

franjas amarillas  
desde la cabeza  
hasta la cola

las manchas oscuras  
son negras o marrones

máscara negra:  
sobre la cabeza  
y el cuello

• los ojos tienen  
las pupillas redondas

• cuerpo negro brillante  
con manchas



SERPIENTE REAL NEGRA MEXICANA

• numerosas manchas  
amarillas sobre un fondo negro

• cuerpo poderoso para  
matar por constrictión

SERPIENTE REAL  
DEL DESIERTO

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Lampropeltis triangulum*

Estado: Común

**SERPIENTE REAL ROJA**

Es una de las serpientes terrestres con un área de distribución más amplia y se encuentra desde el SE de Canadá hasta Colombia y Ecuador. Hay 25 subespecies que varían en tamaño desde la diminuta Serpiente real escarlata (*L. t. elapoides*), que no supera los 50 cm de longitud, hasta la gran raya de Ecuador (*L. t. mucrophala*), que alcanza los 2 m. La mayoría de las subespecies presenta unas características franjas rojas, negras y amarillas (o blancas), pero en algunas razas las marcas rojas pueden verse reducidas a "sillas de montar" bordeadas de negro sobre un fondo pálido. En otras razas, el pigmento amarillo puede quedar oculto por rojo o negro, como en la de Honduras (*L. t. hondurensis*). Hay una subespecie completamente negra.

La de las Llanuras Centrales es más pálida que la mayoría de las demás razas, y la Oriental (*L. t. triangulum*) presenta unas insolitas manchas pardo rojizas en "silla de montar". La Mexicana (*L. t. annulata*) tiene anillos rojos interrumpidos por negro, y en la de Sinaloa (*L. t. sinaloae*) el primer anillo suele ser relativamente largo. Las S. reales-rojas son semiescavadoras.

• **DISTRIBUCIÓN** América C. y del N y NO de Sudamérica. En una variedad de hábitats.

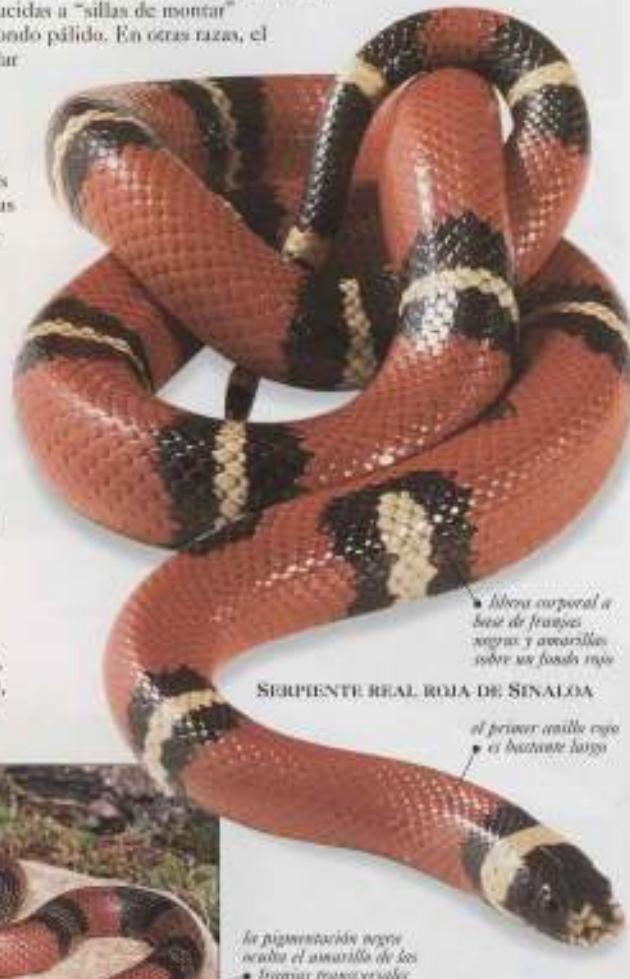
• **REPRODUCCIÓN**

Pone 5-16 huevos.

• **ESPECIES SIMILARES** S. real de Arizona (*L. pyromelana*), serpientes coral (*Micruroides* sp., pp. 163-164).



SERPIENTE REAL ROJA DE HONDURAS

AMÉRICA DEL N. C.  
Y DEL S.

- libera corporal a base de franjas negras y amarillas sobre un fondo rojo
- el primer anillo rojo es bastante largo
- la pigmentación negra oculta el anillo de las franjas transversales

**SERPIENTE****REAL ROJA MEXICANA**

corpo nacar  
con anillos rojos  
y franjas  
transversales  
amarillas.



- os hay manchas  
rojas en la coda

SERPIENTE REAL ROJA  
DE LAS LLANURAS  
CENTRALESSERPIENTE  
REAL  
ESCARLATA

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Lycophidion madagascariense*

Estado: Localiz. común

**LANGA CRESTAGALLO DE MADAGASCAR**

Es una de las serpientes de aspecto más extraño que existen en el mundo. Es larga y delgada, con las escamas muy aquilladas. Tanto el macho como la hembra tienen unas insólitas protuberancias en el hocico. El macho tiene una punta blanda en su extremo; en la hembra, este apéndice es más elaborado y recuerda a un capullo floral comprimido o a una piña de abeto. Estos apéndices contribuyen a camuflar la serpiente, de modo que al inmovilizarse se torna invisible para sus predadores y presas. Machos y hembras difieren también por su coloración. Los primeros son pardos por encima y amarillos por debajo, con una línea bien marcada entre ambos colores; las hembras son grises claras con "sillas de montar" pardo grisáceas. Aunque es poco lo que se conoce sobre esta especie, si se sabe que es arbórea y que depreda lagartos.

- **DISTRIBUCIÓN** Madagascar. En bosques y terrenos arbolados.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 3 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Langa crestagallo nortea (*L. pseudochabaudi*) y sureña (*L. alticauda*).



MADAGASCAR

proyección larga y simple en el hocico  
• del macho

el cuerpo pardo del  
macho tiene una lista  
a lo largo del flanco

MACHO

la proyección en el hocico de  
la hembra se parece a una  
piña de abeto

el labio superior  
contribuye al camuflaje

HEMBRA

• cuerpo muy estrecho,  
como una rama

• coloración parda  
para camuflarse entre  
los ramos

MACHO SOBRE UNA RAMA

Longitud: 70-90 cm.

Dieta:

Actividad:

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Lycophidion madagascariense*

Estado: Común

**SERPIENTE DE HOCICO DE CERDO GIGANTE DE MADAGASCAR**

La llamativa librea de "sillas de montar" marrones oscuros y negras con puntos amarillos hacen de ésta una especie imponente. Su gran cabeza es negra por encima y crema por debajo, con el hocico volteado hacia arriba para excavar en la hojarasca y la tierra suelta en busca de presas. Es la mayor serpiente de Madagascar después de las boas. Sus mordeduras han causado síntomas desagradables.

- **DISTRIBUCIÓN** Madagascar (introducida en las Comores). En bosques.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-13 huevos.



MADAGASCAR

coloración del  
cuerpo  
estable

la cabeza negra  
y crema tiene el  
hocico volteado  
hacia arriba

dibujo atractivo,  
negro y marrón oscuro  
sobre un fondo marrón  
claro

Longitud: 1-1,5 m

Dieta:

Actividad:

Familia: COLUBRIDAE

Especie: *Lepophis diplotropis*

Estado: Común

**SERPIENTE LORO DE LA COSTA PACÍFICA**

Con su color verde brillante y amarillo y sus escamas corporales a menudo olladas de negro, esta serpiente se confunde con su hábitat forestal cuando permanece inmóvil. Predadora extremadamente vigilante, caza lagartos y ranas en la vegetación ribereña. Cuando la amenazan, se encabrita, hincha la parte frontal curvada del cuerpo y abre mucho la boca para exponer el negro azulado del interior antes de emprender agresivos ataques contra su enemigo potencial. Su mordedura es dolorosa.

- **DISTRIBUCIÓN** O de México. En bosques costeros de tierras bajas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 1-3 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** S. loro común (*L. ahaetulla*).
- **NOTA** Es la más venenosa de las siete especies de serpientes loro.



NORTeamérica

coloración del cuerpo  
de un llamativo verde  
y amarillo

interior de la boca  
negro azulado

los ojos grandes  
diseño blanco  
diseño dorado



Longitud: 1-1,5 m

Dieta:

Actividad:

Familia COLUBRIDAE

Especie *Macropisthodon cruciferus*

Estado: Común

**CULEBRA DE COGULLA**

Así llamada por las marcas oscuras de su cabeza, se alimenta de lagartos, varía del gris claro al marrón por encima, con tenues marcas negras a los lados. Una lista negra va desde cada ojo hasta la mandíbula. Es ligeramente venenosa.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de Europa y N de África. En terrenos arbustivos abiertos y monte bajo con piedras.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-7 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Culebra lisa europea (*Coronella austriaca*, p. 129).



Longitud: 60-65 cm

Dieta:

Actividad:

Familia COLUBRIDAE

Especie *Malpolon monspessulanus*

Estado: Común

**CULEBRA BASTARDA** \*

Esta especie de gran tamaño es marrón, a veces con listas. Se desplaza rápidamente durante el día en busca de presas. Cuando se siente acorralada, infla el cuerpo, estira el cuello, sisea rápidamente y muerde con rapidez.

- **DISTRIBUCIÓN** S de Europa, N de África y SO de Asia. En gran variedad de hábitats mediterráneos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-20 huevos.

Longitud: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:



Familia COLUBRIDAE

Especie *Masticophis flagellum*

Estado: Común

**SERPIENTE LÁTIGO COMÚN**

Esta especie tiene una coloración variable. Puede ser negra, marrón u ocre y de coloración uniforme o con listas o franjas amarillas. Algunos individuos pueden ser completamente rojos o rosas. Caña utilizando la visión y persigue rápidamente a sus presas. Escapa rápidamente si es humano pero muerde ferozmente si la capturan.

- **DISTRIBUCIÓN** Norteamérica. En praderas, desiertos, terrenos arbustivos y tierras de labranza.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-20 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente látigo de Sooyata (*Masticophis bilineatus*) y listada (*M. taeniatus*).



Longitud: 0,9-2,5 m

Dieta:

Actividad:

Familia COLUBRIDAE

Especie *Moleria capensis*

Estado: Común

**CULEBRA LIMA DE EL CABO**

El cuerpo de esta serpiente es de sección triangular, con una hilera de escamas vertebrales protuberantes. Las escamas corporales están muy aquilladas, con grandes áreas de piel visible entre ellas. La parte superior es pardo grisácea con piel intersticial gris clara y una lista vertebral amarilla o crema, y la inferior es blanca o crema. La cabeza es ancha, plana y pardo grisácea. Esta especie depreda otras serpientes, incluidas las venenosas, pero es inofensiva para el hombre.

- **DISTRIBUCIÓN** E y S de África. En sabanas.

- **REPRODUCCIÓN** 5-13 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Culebras lima de Angola (*Moleria versicolor*) y lima púrpura (*M. purpurea*).



Longitud: 1,2-1,6 m

Dieta:

Actividad:

Familia COLUBRIDAE

Especie *Natrix maura*

Estado: Común

**CULEBRA VIPERINA**

Se parece a una víbora venenosa, tanto por la coloración como por el comportamiento defensivo. Varía del verde oliva al marrón, con puntos amarillos y dos series paralelas de irregulares pintas negras que forman un zigzag discontinuo en el dorso. En la parte posterior de la cabeza hay una mancha negra en forma de V. Para defendérsela, se encoge, aplana la cabeza, sisea y hace ver que muerde con la boca cerrada.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de Europa y NO de África.

- **REPRODUCCIÓN** 4-20 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Culebra teselada (*N. tessellata*).



Longitud: 0,7-1 m

Dieta:

Actividad:

Familia COLUBRIDAE

Especie *Natrix natrix*

Estado Común

**CULEBRA DE COLLAR**

La mayoría son verdosas o pardo oliváceas. La subespecie de Europa centrooccidental (*N. n. helvetica*) suele reconocerse por su doble collar negro y amarillo, menos aparente en la raza de collar verde (*N. n. astrophopoda*) de la P. Ibérica y el N de África. La de los Balcanes (*N. n. persica*) tiene dos listas claras mientras que la de Crimea (*N. n. testacea*) está moteada de negro. Estas culebras se observan a menudo deslizándose por el agua en busca de ranas. Fingen la muerte cuando las amenazan.

## • DISTRIBUCIÓN

Europa, NO de África, O y C de Asia. En hábitats de agua dulce.

## • REPRODUCCIÓN

Pone 8-40 huevos.

## • ESPECIES

**SIMILARES** Culebra de cabeza grande (*N. megalocephala*).



EUROPA, ÁFRICA, ASIA



Longitud 1,2-2 m

Dieta Dieta

Actividad ☀ Actividad

Familia COLUBRIDAE

Especie *Nerodia fasciata*

Estado Común

**CULEBRA ACUÁTICA FRANJEADA**

Esta culebra suele ser roja, negra o verde olivácea, con franjas leonadas, rojas o negras, pero las hembras adultas pueden ser completamente negras. Se distingue de la mayoría de las demás serpientes acuáticas por una lista oscura que va del ojo a la boca. De tendencias belicosas, si se asusta, ataca y muerde con frecuencia, si bien, a diferencia de la muy venenosa Mocasín de agua (*Aphanius fuscus*, p. 176), carece de veneno.

## • DISTRIBUCIÓN SE de EE UU. En la mayoría de extensiones de agua dulce y a veces en aguas salobres, en el delta del Mississippi.

## • REPRODUCCIÓN Pone

9-50 crías.

## • ESPECIES SIMILARES

Mocasín de agua (*Agkistrodon piscivorus*, p. 176), Culebra acuática sellada (*Nerodia sipedon*).



NORTEAMÉRICA

cabeza ancha con grandes ojos y pupilas redondas

franjas transversales irregulares, bordeadas, rojas o negras

los marcos recuerdan a los de la Mocasín de agua.

Longitud 1-1,6 m

Dieta Dieta

Actividad ☀ Actividad

Familia COLUBRIDAE

Especie *Ophiophis aestuans*

Estado Local, común

**CULEBRA VERDE ÁSPERA**

Esta serpiente está camuflada para una vida arbórea y diurna. Es verde clara por encima y de verde pálida a verde amarillento por debajo, sin marcas. Excelente trepadora, vive en enredaderas y otras plantas, a menudo cerca del agua en la que entra ocasionalmente. Entre las presas de esta culebra se incluye los saltamontes.

• DISTRIBUCIÓN E de Norteamérica y NE de México. En una gran variedad de hábitats excepto desiertos verdaderos.

## • REPRODUCCIÓN Pone 4-11 huevos.

• ESPECIES SIMILARES Culebra verde lisa (*Lycodonomorphus inornatus*).

Longitud 0,8-1,6 m

Dieta Dieta

Actividad ☀ Actividad

Familia COLUBRIDAE

Especie *Oxybelis aeneus*

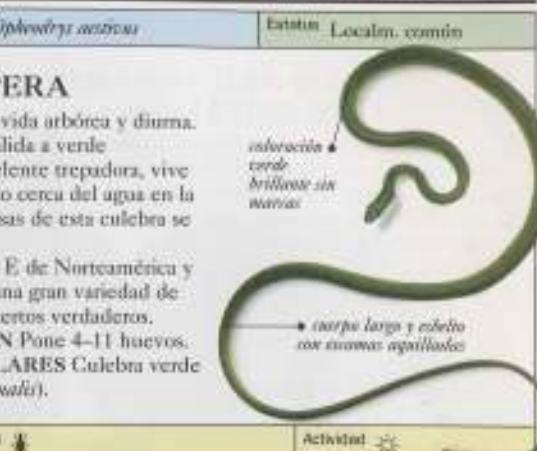
Estado Común

**CULEBRA ENREDADERA PARDAS**

Con su cuerpo largo, estrecho y esbelto y su cola extremadamente larga, esta serpiente se parece mucho al tallo surmentoso de una planta trepadora y puede ser casi invisible entre la vegetación. Puede ser marrón o gris, y la parte inferior de cabeza y cuerpo es blanca o verde pálida.

• DISTRIBUCIÓN Desde el SO de EE UU hasta Sudamérica. En bosques, terrenos arbustivos y de matinal.

• REPRODUCCIÓN Pone 3-5 huevos.



AMÉRICA DEL N Y DEL S



cabeza larga y ancha, y cuerpo y cola muy finos

coloración parda o gris

Longitud 1,3-1,7 m

Dieta Dieta

Actividad ☀ Actividad

Familia COLUBRIDAE

Especie *Pituophis melanoleucus*

Estado Común

**CULEBRA DE LOS PINOS**

Este constrictor tiene las escamas dorsales muy aquilladas. El color varía mucho entre las 15 subespecies, desde blanquecino con manchas oscuras, como en la raza nortea (*P. m. melanoleucus*, que aquí se muestra), hasta completamente negro.

## • DISTRIBUCIÓN Norteamérica.

Desde pinares hasta praderas, y desiertos.

## • REPRODUCCIÓN Pone

2-24 huevos.

## • ESPECIES SIMILARES

C. de los pinos mexicana (*P. deppei*).



NORTEAMÉRICA



Longitud 1-2,5 m

Dieta Dieta

Actividad ☀ Actividad

Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Pseudaspis cana</i>	Estado: Común
<b>CULEBRA DE ARENA DE VIENTRE LISTADO</b>		
Esta serpiente ágil y de movimientos rápidos debe su nombre a las dos listas blancas bordeadas de negro que recorren cada lado de su parte inferior amarilla. La parte superior es marrón con franjas transversales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>listas blancas bordeadas de negro</li> <li>cuerpo esbelto y ágil</li> </ul>	
• DISTRIBUCIÓN S y E de África. En sabanas y monte bajo seco.		
• REPRODUCCIÓN Pone 4-10 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Serpiente de arena del Cabo ( <i>Pseudaspis leightoni</i> ).		
ÁFRICA		
Longitud: 1-1,3 m	Dieta:	Actividad: ☀
Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Pseudaspis cana</i>	Estado: Común
<b>SERPIENTE TOPO</b>		
Esta especie de cuerpo robusto y escamas lisas tiene la cabeza puntiaguda y un hocico protuberante y curvado hacia abajo, apto para excavar. El color de los adultos es muy variable, desde el pardo amarillento al rojo o negro. Los jóvenes tienen un intrincado dibujo de manchas marrones oscuras sobre un fondo marrón claro. Principalmente, el adulto depreda topos, ratas topo y otros roedores a los que captura bajo tierra. Los jóvenes se alimentan de saurios. Los machos luchan por la supremacía durante la estación reproductora y son capaces de infligirse graves heridas unos a otros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>puntas oscuras sobre un fondo claro</li> </ul>	
• DISTRIBUCIÓN S y SE de África. En una amplia gama de hábitats, desde matollar costero arenoso hasta desiertos y herbazales ondulados.		
• REPRODUCCIÓN Pone 25-90 crías.		
• ESPECIES SIMILARES Cobre de El Cabo ( <i>Naja nivea</i> , p. 167).		
ÁFRICA		
Longitud: 1,5-2,1 m	Dieta:	Actividad: ☀

Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Boaedon maraisi</i>	Estado: Común
<b>SERPIENTE RATERA DHARMAN</b>		
Esta serpiente ratera de muy gran tamaño es marrón en la parte frontal y marrón con listas más oscuras en la parte posterior. La gran cabeza es marrón, la punta del hocico amarilla y las escamas labiales amarillas con bordes negros. Los ojos son grandes, con pupilas redondas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>escamas pequeñas debajo de los ojos</li> <li>el dibujo se limita a la parte posterior del cuerpo y la cola</li> </ul>	
• DISTRIBUCIÓN Asia. En una amplia gama de hábitats, incluidos los bosques abiertos.		
• REPRODUCCIÓN Pone 6-18 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES Cobra real ( <i>Ophiophagus hannah</i> , p. 169).		
ÁSIA		
Longitud: 1,5-2,1 m	Dieta:	Actividad: ☀
Familia: COLUBRIDAE	Especie: <i>Rhynchocalamus leonteri</i>	Estado: Local, común
<b>SERPIENTE NARIGUDA</b>		
Esta especie excavadora se encuentra en las carreteras después de la lluvia; tiene el cuerpo esbelto y la cabeza larga y puntiaguda, con la mandíbula superior protuberante. De coloración roja, blanca y negra, se parece a la S. real roja ( <i>Lampropeltis triangulum</i> , pp. 142-143) o a una S. coral ( <i>Masticophis sp.</i> , p. 164) pero tiene "sillas de montar" negras y rojas sobre un fondo blanquecino en lugar de anillos compactos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>cabeza puntiaguda con el hocico hacia abajo</li> </ul>	
• DISTRIBUCIÓN SO de EE.UU y N de México. En desiertos, praderas y zonas de matollar.		
• REPRODUCCIÓN Pone 4-11 huevos.		
• ESPECIES SIMILARES S. real roja ( <i>L. triangulum</i> , pp. 142-143), S. de hocico de pala ( <i>Chionacris sp.</i> ).		
SO. AMÉRICA		
Longitud: 0,5-1 m	Dieta:	Actividad: ☀

## Familia COLUBRIDAE

Especie *Xiphophorus pullatus*

## Estado Localm. común.

**SERPIENTE RATERA ATIGRADA**

El nombre común de esta gran serpiente arbórea alude a su viva coloración amarilla y negra o marrón (en proporciones variables). Es rápida y capaz de perseguir fácilmente a su presa, a la que captura y luego mata por constricción. La Serpiente ratera atigrada es una especie agresiva que levanta la cabeza y muerde con frecuencia.

- **DISTRIBUCIÓN** América central y del S. En bosques ribereños, selvas costeras y manglares.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 7-10 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente sopladora (*Pituophis cateniferus*).

Longitud 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:

## Familia COLUBRIDAE

Especie *Telopeltis orientalis*

## Estado Común

**SERPIENTE TIGRE ORIENTAL**

Es rosa salmón o anaranjada, con un dibujo de manchas oscuras en el dorso que empieza con una franja nucal oscura y continúa hasta la cola. Aunque principalmente terrestre, trepa con destreza.

- **DISTRIBUCIÓN** E. y S. de África. En sabanas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-20 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente tigre del Námita (*Telopeltis bertschi*).



- cebra aplomada y cuello retrocurvado para atacar
- color de fondo anaranjado
- las manchas negras contrastan con el color de fondo

Longitud 0,8-1 m

Dieta:

Actividad:

## Familia COLUBRIDAE

Especie *Thamnophis proximus*

## Estado Común

**SERPIENTE ACINTADA OCCIDENTAL**

Marrón o negra por encima, a menudo con puntos más claros, y blanquecina u ocre por debajo. Los lados están listados de blanco y el dorso de blanco, naranja, amarillo o rojo.

- **DISTRIBUCIÓN** América C y del N. En hábitats de agua dulce.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-27 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente acintada oriental (*Thamnophis sauritus*).



AMÉRICA C Y DEL N.

- ojos grandes con pupillas redondas
- resfriado longitudinal en el cuerpo
- cuerpo cebolla y cola larga

Longitud 0,7-1,2 m

Dieta:

Actividad:

## Familia COLUBRIDAE

Especie *Thamnophis sirtalis*

## Estado Común

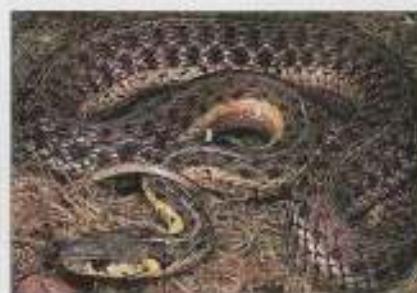
**SERPIENTE DE JARRETERA COMÚN**

Se han descrito 11 subespecies de la Serpiente de jarretera común y la más difundida es la de lados rojos (*T. s. parietalis*), que llega hasta más allá del Círculo Ártico en el S. de los Territorios del NO en Canadá. Es negra con tres listas de color amarillo vivo y con destellos rojos en los lados inf.

- La S. de jarretera oriental (*T. s. sirtalis*) es verde olivácea, con marcas ajedrezadas negras y listas amarillas pálidas. La subespecie de Florida *T. s. sirtalis* es oscura con listas azules claras, en tanto que la de San Francisco (*T. s. inornatus*) tiene listas blancas olladas de negro y áreas rojas a los lados.
- **DISTRIBUCIÓN** EE. UU., Canadá y N. de México. En hábitats de agua dulce.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 11-23 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente de jarretera de las llanuras (*Thamnophis radix*), S. de jarretera terrestre occidental (*Thamnophis elegans*).



- tiene a menudo dos pintas amarillas en la parte posterior de la cabeza
- pintas rojas de piel interseptadas



**SERPIENTE DE JARRETERA ORIENTAL**

• pintas presentes en este individuo (queden ocultas las listas longitudinales)

• lista cerebral blanca bien definida

• cuerpo cubierto de escamas lisas

• listas irregulares de color rojo vivo a los lados

**SERPIENTE DE JARRETERA DE LADOS ROJOS**

- predomina el dibujo ajedrezado
- cabeza roja con ojos grandes



**SERPIENTE DE JARRETERA DE SAN FRANCISCO**

Longitud 0,7-1,3 m

Dieta:

Actividad:

Familia COLUBRIDAE

Espece *Thelotornis capensis*

Estatus Común

**SERPIENTE RAMA DE LA SABANA**

Esta especie de cuerpo esbelto tiene la cabeza alargada y unos ojos con pupilas horizontales, en forma de ojo de cerradura. La coloración varía del gris al pardo grisáceo con franjas y manchas negras o rosadas. La parte superior de la cabeza es verde azulada con puntos negros y rosas. Su veneno, contra el que no existe antídoto, provoca hemorragias y la muerte al cabo de cinco días. Acecha a sus presas con la cola bifida extendida, recta y con las bifurcaciones paralelas, hasta que llegan a su alcance. Acto seguido, las muerde y les inyecta veneno con sus colmillos posturales. Los camaleones y los pájaros volantinos forman gran parte de su dieta.

- **DISTRIBUCIÓN** S y E de África. En sabanas y zonas de matorral costero.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 8-10 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente rama forestal (*Thelotornis kirtlandi*).



Longitud 0,6-1 m

Dieta

Actividad

Familia COLUBRIDAE

Espece *Trimorphodon biscutatus*

Estatus Local, común

**SERPIENTE LIRA**

Gris o parda, con manchas marrones más oscuras de centro claro y una marca marrón en forma de lira en la parte posterior de la cabeza. Existe cierta variación geográfica en la coloración.

Predadora de lagartos, pequeños mamíferos y murciélagos, rara vez se la observa excepto en las carreteras tras el otoño. Inmoviliza a sus presas combinando el veneno y la constrictión; para defenderse, levanta y aplana la cabeza, sisea y hace ver que muerde.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de EE UU y E de América C. En matorral espinoso de tierras bajas, herbazales desérticos y conos de desmoronamiento de rocas.

- **REPRODUCCIÓN** 7-20 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente lira mexicana (*Trimorphodon tau*).



Longitud 0,5-1,2 m

Dieta

Actividad

Familia COLUBRIDAE

Espece *Xenodon rabdocephalus*

Estatus Común

**FALSA PUNTA DE LANZA**

Con su cabeza en punta de lanza y su ancho y robusto cuerpo con manchas marrones oscuras y claras, esta especie terrestre es fácil de confundir con una muy venenosa Punta de lanza (*Bothrops sp.*, pp. 180-181). Sin embargo, carece de las fosetas termosensibles y de los articulados colmillos frontales de esta última. Aunque dolorosa, su mordedura no se considera peligrosa. Los grandes dientes posteriores están diseñados para perforar sapos, sus presas principales.

- **DISTRIBUCIÓN**

América C y del S. En bosques tropicales, en hábitats ribereños húmedos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 8-12 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Falsa punta de lanza de Neuwied (*X. neuwiedi*).

cabeza en punta de lanza  
pupilas redondas



Longitud 0,6-1,2 m

Dieta

Actividad

Familia ATRACTASPIDAE

Espece *Atractaspis bibroni*

Estatus Común

**ÁSPID EXCAVADOR DE BIBRON**

Tiene un cuerpo cilíndrico marrón oscuro, con la parte inferior blanquecina, y está cubierta de escamas pequeñas y lisas. La cola termina en una afilada púa útil para excavar. Los ojos son pequeños, con pupilas redondas, y la cabeza es redonda, con una escama rostral para excavar. La serpiente tiene también unos colmillos largos y horizontales y, si se la toca cerca de la cabeza, puede hacer salir uno o ambos entre los labios al tiempo que golpea de lado y hacia atrás, infligiendo una rápida mordedura sin abrir la boca. Su veneno provoca hinchazón y un dolor intenso que no mitiga con antídotos.

- **DISTRIBUCIÓN** C y S de África. En sabanas y matorral espinoso.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 6-8 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Esta es una de las 16 especies de áspides excavadores afromontanos.



Longitud 50-70 cm

Dieta

Actividad

Familia: ELÁPIDAE	Especie: <i>Acanthophis praelongus</i>	Estatus: Común
-------------------	--	----------------

## VÍBORA DE LA MUERTE NORTEÑA ☠

Este elárido se parece a una víbora: tiene el cuerpo robusto y la cabeza ancha y, como la mayoría de las víboras, caza de noche al acecho. Sin embargo, no hay víboras en Australia. Esta especie tiene la cola corta y esbelta, escamas corporales aquilladas, escamas levantadas sobre los ojos y pupilas verticales. La coloración varía del gris al rojizo, marrón o negro. La cola es amarilla o blanca para atraer a las presas.

- DISTRIBUCIÓN N de Australia y S de Nueva Guinea. En bosques, sabanas, jardines y plantaciones.

- REPRODUCCIÓN 2-8 crías.

### • ESPECIES

SIMILARES V. de la muerte meridional (*A. antarcticus*).



Longitud: 0,3-1 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELÁPIDAE	Especie: <i>Aipysurus laevis</i>	Estatus: Localm. común
-------------------	----------------------------------	------------------------

## SERPIENTE MARINA PARDO OLIVÁCEA ☠

Es una especie variable que varía del marrón al pardo violáceo, con una coloración ventral más pálida.

Puede mostrar tenues franjas de escamas de centro oscuro. Tiene el cuerpo comprimido lateralmente, con una cola ancha y en forma de paleta para nadar, escamas lisas y ojos pequeños. Es territorial y permanece cerca de la misma zona de arrecife coralino mucho tiempo.

También curiosa y se acerca a menudo a los buceadores, pero sólo muerde si se la provoca. Come peces y crustáceos.

- DISTRIBUCIÓN Mares en torno a Australia, S de Nueva Guinea y Nueva Caledonia. Cerca de arrecifes coralinos y en estuarios.

- REPRODUCCIÓN Pone 2-5 crías.

### • ESPECIES SIMILARES

Serpientes marinas parda (*Aipysurus fuscus*) y de Stokes (*Aipysurus stokesii*).



Longitud: 1,2-2,2 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELÁPIDAE	Especie: <i>Aepodelaps lubricus</i>	Estatus: Localm. común
-------------------	-------------------------------------	------------------------

## COBRA CORAL ☠

Tiene la cabeza pequeña con una gran escama rostral y un cuerpo robusto con escamas pequeñas. Tres subespecies: *A. l. lubricus* (en la ilustración), que vive en el S del área de distr. y es roja coral en el dorso y crema rosada en los flancos, con franjas negras; la de Namibia (*A. l. infraocularis*), que varía del blanquecino al pardo grisáceo, con franjas tenues y la cabeza negra, y la de Angola (*A. l. coerulea*), que es uniforme en estos mismos tonos y tiene la cabeza pálida.

- DISTRIBUCIÓN Sudáfrica, Namibia y S de Angola.

Mamíferos y bordes de desiertos.

- REPRODUCCIÓN Pone 3-11 huevos.

### • ESPECIES

SIMILARES Serpiente de jarretera de De Coster (*Elapsoidea sonorensis decolorata*).



Longitud: 50-80 cm

Dieta:

Actividad:

Familia: ELÁPIDAE	Especie: <i>Aepodelaps scutatus</i>	Estatus: Localm. común
-------------------	-------------------------------------	------------------------

## COBRA DE NARIZ EN ESCUDO ☠

Este elárido relativamente corto y robusto tiene una gran escama rostral a la que debe su nombre común. Las escamas son lisas en la parte frontal del cuerpo, leves, carenadas en medio y fuertes, aquilladas en la cola. La coloración dorsal puede ser roja, anaranjada, gris o parda, con escamas de punta negra. La cabeza y el cuello son en gran parte negros, con la garganta y un collar blancos. La escama rostral se utiliza para excavar en el suelo suelto, bajo arbustos o piedras grandes. Cuando se irrita, esta serpiente se levanta, sisea y muere con rapidez.

- DISTRIBUCIÓN S de África. En sabanas y zonas arenosas de matorral.

- REPRODUCCIÓN Pone 4-11 huevos.



Longitud: 50-75 cm

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Austrelaps superbus*

Estado: Común

## CABEZA DE COBRE AUSTRALIANA DE TIERRAS BAJAS ☠

Esta serpiente vive en la parte templada fría de Australia. La cabeza y la parte superior del cuerpo son marrones oscuros y los flancos cobrizos, con las hileras inferiores de escamas de color amarillo. Puede aplastar el cuerpo (probablemente para incrementar su superficie y absorber más calor) y también el cuello, que entonces parece una capucha rudimentaria, como postura de amenaza. La cabeza es ligeramente puntaiguda.

- DISTRIBUCIÓN SE de Australia y Tasmania.

En matorrales y herbazales.

- REPRODUCCIÓN

Pare 9-45 crías.

- ESPECIES SIMILARES

Cabezas de cobre australianas de tierras altas (*Austrelaps ramsayi*) y pígmées (*A. labialis*).



cabeza •  
ligeramente  
puntaiguda



• cuerpo marrón oscuro  
por encima, más  
• cloro a los lados

escamas lisas  
• en el cuerpo

Longitud: 1,3-1,7 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Rhabdophis annulatus*

Estado: Rara

## COBRA ACUÁTICA ANILLADA ☠

Grande y de complejión robusta, tiene la cabeza corta y los ojos relativamente grandes. El cuerpo, cilíndrico y con escamas lisas, muestra franjas negras sobre un fondo pardo rojizo. La subespecie occidental (*R. a. annulatus*, en la ilustración) tiene franjas en todo el cuerpo, mientras que en la oriental (*R. a. stormsi*), éstas se detienen en el cuello. Es similar a las serpientes acuáticas no venenosas (*Grayia* sp.) pero se diferencia de ellas por la presencia de capucha y la ausencia de escama loreal.

- DISTRIBUCIÓN O y C de África. En bosques y sabanas, en ríos y lagos.

- REPRODUCCIÓN Oviparia (tamaño de puesta desconocido).

- ESPECIES SIMILARES

Serpientes acuáticas africanas (*Grayia* sp.), Cobras acuáticas del Congo (*B. cincta*).



AFRICA

capucha  
aplastada en  
• posición defensiva

franjas negras  
sobre un fondo  
• pardo rojizo  
• escamas lisas

• cuerpo robusto y  
potente, ros  
• escamas lisas

Longitud: 1,4-2,7 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Bungarus carinatus*

Estado: Común

## KRAIT COMÚN ☠

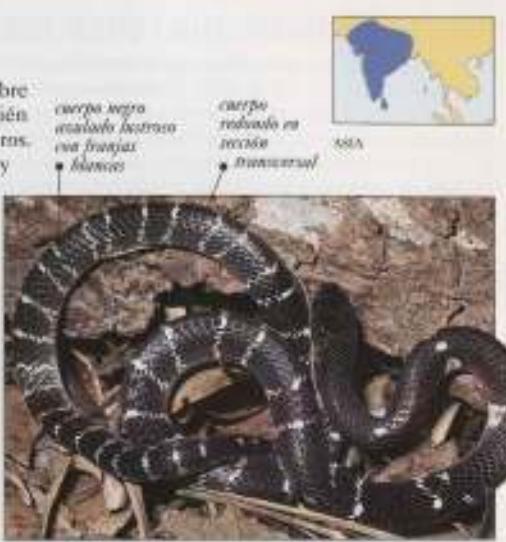
El dibujo de esta serpiente grande y de escamas lisas consiste en franjas blancas sobre un fondo negro azulado lustroso. Son también frecuentes los ejemplares uniformemente negros. La cabeza es algo más ancha que el cuello y los ojos son relativamente pequeños. El Krait común se refugia en termómetros durante el día y sale de noche para cazar otras serpientes, incluidos kraits más pequeños, escincos y otros mamíferos.

- DISTRIBUCIÓN De Pakistán y Nepal a Sri Lanka. En sabanas y terrenos arbolados.

- REPRODUCCIÓN 8-12 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Serpiente lobo jara (*Lycodon jara*), Krait del Sind (*Bungarus sindonis*).

- NOTA De las 12 especies asiáticas de kraits terrestres, el Común es uno de los que produce mordeduras graves.



• cuerpo negro  
azulado lustroso  
sobre franjas  
blancas

• cuerpo redondo en  
sección transversal

Longitud: 0,8-1,7 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Bungarus fasciatus*

Estado: Común

## KRAIT ANILLADO ☠

El cuerpo de esta especie está anillado de amarillo y negro o marrón, y la elevada columna vertebral crea una sección transversal. Esta forma corporal es muy insólita, aunque es también característica de las Culebras lima africanas (*Molytus* sp., p. 147). Durante el día, el Krait anillado es extremadamente tímido. Si se le pone al descubierto, escude repetidas veces la cabeza bajo sus anillos y no intenta morder. De noche, en cambio, es activo y puede ser muy peligroso. Caza otras serpientes, entre ellas Kraits comunes (*B. carinatus*) y ratas. Aunque es común, no es fácil de ver.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia. En herbazales de tierras bajas y cerca del agua.

- REPRODUCCIÓN Pone 6-12 huevos.

- ESPECIES SIMILARES Serpiente de los manglares (*Boiga dendrophila*, p. 127).



• caja  
terminada en  
un nudo

• cuerpo triangular  
en sección transversal

Longitud: 1,5-2,3 m

Dieta:

Actividad:



ASIA

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Dendroaspis angusticeps*

Estado: Localm. común

## MAMBA VERDE DEL ESTE DE ÁFRICA ☠

Se confunde con las inofensivas, verde amarillentas y más pequeñas serpientes del "bush" (*Philothamnus* sp.) de África tropical. Como otras mambas, tiene la cabeza alargada y en forma de atadil, lo que la distingue del Boomslang (*Dipsas bimaculata*, p. 131), que tiene la cabeza más corta. Es una especie casi exclusivamente arbórea y los jóvenes son de color verde azulado.

- **DISTRIBUCIÓN** De Kenia a Sudáfrica. En bosques.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 10-17 huevos.
- **ESPECIES SIMILARES** Serpientes del "bush" (*Philothamnus* sp.), Mamba verde del Oeste de África (*Dendroaspis viridis*).



Longitud: 1,5-2,5 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Dendroaspis polylepis*

Estado: Localm. común

## MAMBA NEGRA ☠

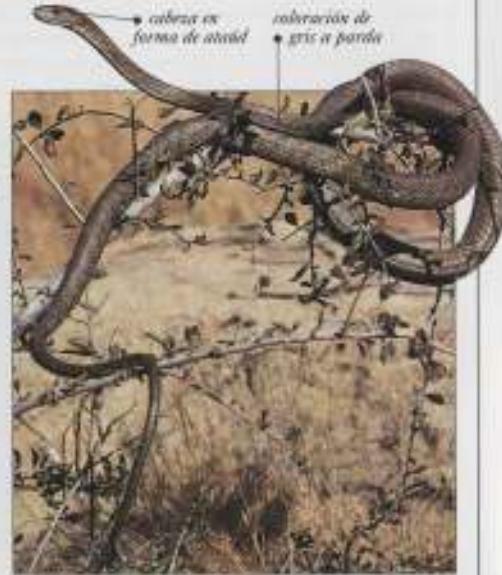
Es la serpiente más venenosa de África. Aunque es responsable de un número escaso de mordeduras, las consecuencias son muy graves, sobreviniendo generalmente la muerte en menos de una hora. No suele ser negra, sino más bien de gris plomizo a parda, con gris más claro a los lados de la cabeza. El único pigmento negro se encuentra dentro de la boca y la mamba lo exhibe cuando se defiende levantando la cabeza, aplastando el cuello y abriendo las mandíbulas. Es muy vigilante y ágil, tanto en tierra como en los árboles.

- **DISTRIBUCIÓN** E. y S. de África, con algunas citas aisladas en el O. de África. En selvas boscosas y monte bajo espeso.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 6-17 huevos.

- **ESPECIES**

**SIMILARES** Serpientes arbóreas negras (*Thrasops* sp.)



Longitud: 2,2-3,5 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Hydrophise schistosa*

Estado: Rara

## SERPIENTE MARINA HOJCICUDA COMÚN ☠

Esta serpiente modestamente esbelta es gris blanquecina con franjas indistintas de color gris azulado pálido. Tiene una escama larga y en forma de daga debajo de la mandíbula inferior y una gran cantidad de piel expandible que le permite abrir mucho la boca. Es una especie muy peligrosa debido a su veneno altamente tóxico.

- **DISTRIBUCIÓN** Mares en torno al golfo Pérsico y hasta Filipinas y el N. de Australia. En bahías someras, estuarios y ríos de agua dulce.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 3-30 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Serpiente marina hocicuda de Zweifel (*Hydrophise zweifeli*).

- **NOTA** Una mordedura de esta especie contiene el veneno suficiente para matar de cinco a cincuenta personas.



Longitud: 1-1,4 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE

Especie: *Hemachatus haemachatus*

Estado: Común

## RINKHALS ☠

Esta cobra de dibujo variable puede ser uniformemente negra o parda, moteada o con franjas negras y crema. Suele tener la garganta negra. Entre los rasgos que distinguen a esta cobra escupidora sudafricana destacan la cabeza corta y angulosa, las escamas dorsales fuertes, careadas y el viviparismo (otras cobras tienen la cabeza más redondeada y escamas corporales lisas, y ponen huevos). Cuando la amenazan, la Rinkhals escupe veneno a la cara de su enemigo antes de huir. Si la apresan, puede disuadir al predador fingiendo la muerte a la manera de las serpientes de hocico de cerdo (*Heterodon* sp., p. 138) o de la Culebra de collar (*Natrix natrix*, p. 148). Todas estas especies se hacen las muertas posándose "vientre arriba" y abriendo la boca. Los sapos son las presas preferidas de la Rinkhals.

- **DISTRIBUCIÓN** África del S. Herbazales.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 20-60 crías.

- **NOTA** La Rinkhals es la cobra que tiene los dientes de veneno mejor adaptados para escupir.



Longitud: 1-1,5 m

Dieta:

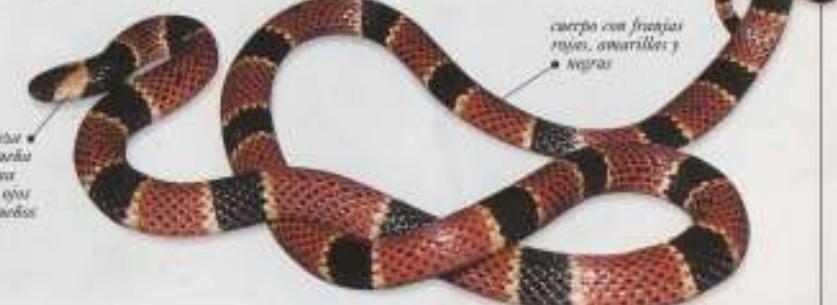
Actividad:

Familia	Especie	Estado	Localiz. común
ELAPIDAE	<i>Lapemis curtus</i>	Común	
<b>SERPIENTE MARINA CORTA</b> ☠			
<p>Esta serpiente marina de cuerpo robusto y cabeza grande es de color marrón claro, con una hilera de grandes manchas pardas. En el macho, las escamas squilladas de la parte ventral tienen espinas cortas. Es la segunda serpiente marina más peligrosa para los seres humanos después de la hocicuda común (<i>Echidrina scobina</i>, p. 161).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Del Golfo Pérsico a Australia y S de Japón. En estuarios y en arrecifes coralinos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 4-6 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Serpiente marina de arrecife (<i>Hydropis ornatus</i>).</li> </ul>			
 Océanos ÍNDICO Y PACÍFICO		 <p>• Cuerpo robusto con "filas de montaña" marrones • Cola plana para nadar</p>	
Longitud 0,9-1,1 m		Dietaria	Actitud

Familia	Especie	Estado	Localiz. común
ELAPIDAE	<i>Laticauda colubrina</i>	Común	
<b>KRAIT MARINO DE LABIOS AMARILLOS</b> ☠			
<p>Las franjas negras y azules son típicas de los kraits marinos, pero esta especie se distingue por sus labios amarillos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Del E de India hasta S de Japón y Fidji. En arrecifes coralinos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 6-18 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Krait marino de escamas grandes (<i>Laticauda lativittata</i>).</li> </ul>			
 Océano PACÍFICO E ÍNDICO		 <p>• Anillos negros en el cuerpo</p>	
Longitud 1-2 m		Dietaria	Actitud

Familia	Especie	Estado	Localiz. común
ELAPIDAE	<i>Micropedetes ikakogitu</i>	Locales, comunes	
<b>SERPIENTE DE OJOS PEQUEÑOS DE NUEVA GUINEA</b> ☠			
<p>La hilera de esta serpiente de escamas lisas puede ser marrón, crema o blanca, con anillos rojos o pardo naranjas y ocelados de oscuro, que aumentan en tamaño y en número hacia la cola. La parte frontal del cuerpo puede estar punteada en lugar de anillada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Nueva Guinea. En bosques húmedos y matorrales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Ovipara (tamaño de puesta desconocido).</li> </ul>			
 NUEVA GUINEA		 <p>• Ojos pequeños • Las anillas oscurecen y empequeñecen en la cola</p>	
Longitud 1-2 m		Dietaria	Actitud

Familia	Especie	Estado	Localiz. común
ELAPIDAE	<i>Micruroides euryantherus</i>	Rara	
<b>SERPIENTE CORAL OCCIDENTAL</b> ☠			
<p>Es una de las serpientes coral más pequeñas y está anillada de rojo, blanco o amarillo y negro. Excavadora y muy escondediza, raramente se encuentra en la superficie. Si la molestan, levanta la cola formando un ocho, a la manera de las corales del g. <i>Micruro</i> (abajo y p. 164). Entre sus presas se incluyen pequeñas serpientes como la S. ciega de Texas (<i>Lepostolephis dulcis</i>, p. 105) y las serpientes de cuello anillado (<i>Dipsas</i> sp.), así como escincos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SO de EE UU y NO de México. En hábitats áridos, incluidos desiertos, sabanas, terrenos arbustivos y lechos fluviales secos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 1-3 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Serpientes terrestres (<i>Sophis</i> sp.) y de hocico de pala (<i>Crotalus</i> sp.).</li> <li>• <b>NOTA</b> Esta es la única serpiente coral del SO de EE UU y NO de México.</li> </ul>			
 NORTeamérica		 <p>• Franjas rojas, negras y blancas en amarillas • Cabeza pequeña y desproporcionada del cuerpo • Cuerpo esbelto con escamas finas</p>	
Longitud 40-55 cm		Dietaria	Actitud

Familia	Especie	Estado	Localiz. común
ELAPIDAE	<i>Micruro allenii</i>	Rara	
<b>SERPIENTE CORAL DE ALLEN</b> ☠			
<p>Esta especie de tamaño pequeño a mediano es roja anaranjada con franjas rojas, amarillas y negras. La negra y amarilla cabeza y los ojos son pequeños. Es muy venenosa aunque muy escondediza. Los encuentros con seres humanos son raros y las mordeduras improbables debido al pequeño tamaño de la boca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Nicaragua y Costa Rica. En pluviales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 2-3 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Serpientes coral de América central (<i>Micruro signiferus</i>) y de Clark (<i>M. clarki</i>).</li> <li>• <b>NOTA</b> Es probable que la población del Pacífico de la S. coral de Allen corresponda a una especie distinta.</li> </ul>			
 CENTROamérica		 <p>• Cabeza pequeña y fina con ojos pequeños • Cola levantada para exponer la parte inferior como postura defensiva • Cuerpo con franjas rojas, amarillas y negras</p>	
Longitud 0,8-1,1 m		Dietaria	Actitud

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Micruroides fuscus</i>	Estado: Común
-------------------	------------------------------------	---------------

## SERPIENTE CORAL ORIENTAL ☠

Esta especie muy venenosa que se alimenta de serpientes es pequeña y esbelta, con la cabeza redondeada, los ojos pequeños y franjas rojas, amarillas y negras. Puede ser difícil de distinguir de los colubridos tricolores, que son inofensivos; pero éstos tienen una escama loreal, inexistente en las serpientes coral y en otros elápidos.

- DISTRIBUCIÓN

SE y S de EE. UU. y NE de México. En terrenos arbolados secos.

- REPRODUCCIÓN

3-13 huevos.

- ESPECIES

**SIMILARES** Serpiente real roja (*Lampropeltis triangulum*, pp. 142-143), Serpiente escarlata (*Cemophora coccinea*).



NORTEAMERICA



Longitud: 0,7-1 m

Dietra:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Micruroides fuscus</i>	Estado: Común
-------------------	------------------------------------	---------------

## SERPIENTE CORAL SUDAMERICANA ☠

Este elárido esbelto y muy venenoso tiene la cabeza redondeada y los ojos pequeños. Es similar a la S. coral oriental (*M. fuscus*, arriba), pero las franjas de la Sudamericana siguen un orden distinto y se disponen en triadas, con tres franjas negras separadas por dos blancas sobre un fondo rojo.

- DISTRIBUCIÓN

Sudamérica. En pluvisilvas, bosques de ribera, sabanas y hábitats estacionales, inundados.

- REPRODUCCIÓN

Pone 5-6 huevos.

- ESPECIES

**SIMILARES** Serpientes coral acuática (*M. selenoides*) y filiforme (*M. filiformis*).



SUDAMERICA



Longitud: 0,7-1,4 m

Dietra:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Naja haje</i>	Estado: Común
-------------------	---------------------------	---------------

## COBRA O ÁSPID DE EGIPTO ☠

Esta cobra de gran tamaño y cuerpo robusto tiene la cabeza redondeada y las escamas lisas. Es muy venenosa. La escama nasal es pequeña, contrariamente a la similar Cobra hucicuda (*Naja annulifera*) de África del S –antes subespecie de *N. haje*–, que tiene una gran escama nasal. Se reconocen tres subespecies de *N. haje*: la egipcia (*N. h. haje*, en la ilustración), que varía del gris amarillento al marrón; la de Marruecos (*N. h. legouisii*), que es casi negra azabache; y *N. h. arabica*, que es a menudo amarilla, con la cabeza y el cuello negros, y que vive en el S de la península Arábiga (es la única cobra africana que se encuentra fuera de este continente). Para defenderse, esta especie levanta la tercera parte de su longitud y extiende su capucha ancha y redondeada. Si el agresor ignora la amenaza, la cobra avanza hacia él y, si persiste, puede acabar mordiéndole. Las presas varían de otras serpientes a sapos y huevos de aves.

- DISTRIBUCIÓN

N de África en torno al Sahara y península Arábiga (sólo *N. haje arabica*). En sabanas, bosques secos y semidesiertos.

- REPRODUCCIÓN

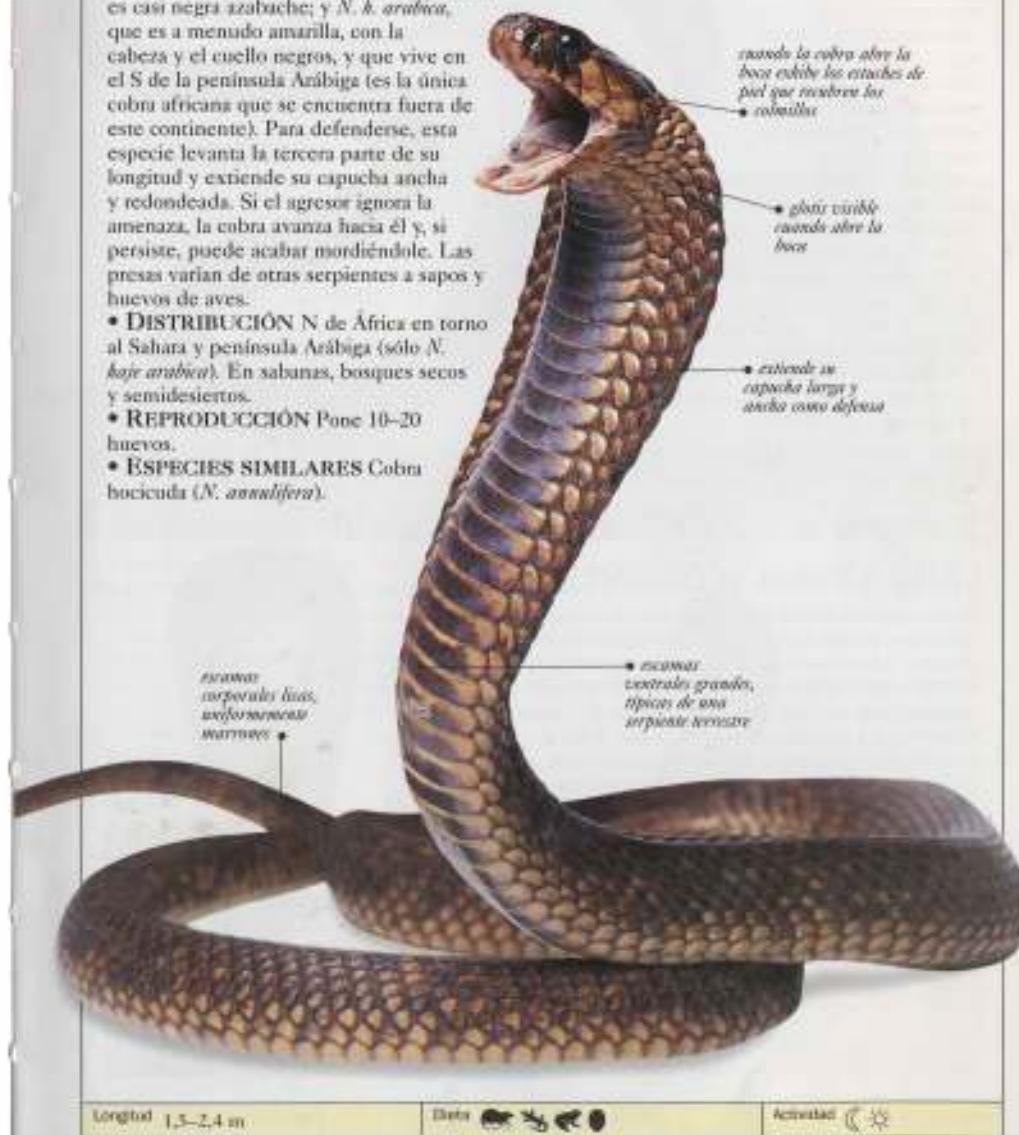
Pone 10-20 huevos.

- ESPECIES SIMILARES

Cobra hucicuda (*N. annulifera*).



AFRICA, ORIENTE MEDIO



Longitud: 1,5-2,4 m

Dietra:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Naja kaouthia</i>	Estado: Común
-------------------	-------------------------------	---------------

## COBRA DE MONÓCULO ☠

El nombre común de esta cobra muy venenosa alude a su capucha, que muestra una marca única en forma de monóculo en lugar de los "anteojos" de la Cobra india (*Naja naja*, dibujo). Es la cobra más común en el Suroeste de Asia. Advierte a sus enemigos extendiendo las flexibles costillas de su cuello en una capucha redonda; no escupe veneno. Las cobras asiáticas se alimentan de ratas, sapos y otras serpientes. También pueden alimentarse de miembros más pequeños de su especie.

- **DISTRIBUCIÓN** Del E del Himalaya hasta el S de Tailandia y Vietnam. En terrenos arbolados ondulados o llanos, en arrozales y en torno a asentamientos humanos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 25-45 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Cobra de China (*Naja atra*), Cobra escupidora indochina (*N. siamensis*, p. 168).

Largo: 1,5-2 m	Dieta:	Actividad:
----------------	--------	------------

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Naja naja</i>	Estado: Amenazada
-------------------	---------------------------	-------------------

## COBRA INDIA O DE ANTEOJOS ☠

Es una especie bastante variable, pero la mayoría de individuos tienen "anteojos" en la parte dorsal de la capucha. La coloración es a menudo marrón liso, pero los ejemplares nepalíes (ilustración) son de un negro azabache, con las marcas ocultas, y los de Sri Lanka marrones con puntos crema y una marca doble en anteojos. La cobra india no escupe veneno pero infinge una mordedura muy grave. Está amenazada en la naturaleza y recibe protección en la India.

- **DISTRIBUCIÓN** del S del Himalaya a Sri Lanka. En terrenos arbolados y ondulados o llanos, en arrozales y en torno a asentamientos humanos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 10-30 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Cobra de monóculo (*Naja kaouthia*, arriba), Cobra del centro de Asia (*N. oxiana*).

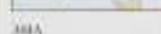
- **NOTA** Esta es la famosa cobra que utilizan los encantadores de serpientes; es venerada por budistas e hindúes.



Largo: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:



Largo: 1,5-2 m

Dieta:

Actividad:

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Naja nivea</i>	Estado: Local, común
-------------------	----------------------------	----------------------

## COBRA DE EL CABO ☠

Pese a su tamaño relativamente pequeño, es la cobra más venenosa de África. Presenta diversas variantes crómáticas geográficas que no se consideran subespecies verdaderas. La raza Cobra amarilla, común en Botsuana y el Transvaal, así como en otras partes del área, puede ser blanquecina o amarilla limón; una raza amarilla con puntos marrones es también común en Botsuana. En El Cabo y en Namaqualand se encuentran ejemplares negros o pardos. Entre las presas de esta especie figuran otras serpientes y pájaros tejedores.

- **DISTRIBUCIÓN** Sudáfrica, Botsuana y Namibia. En sabanas secas y semidesiertos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 8-20 huevos.

- **NOTA** El veneno de la Cobra de El Cabo se considera tan tóxico como el de la muy temida Mamba negra (*Dendroaspis polylepis*, p. 160).



Largo: 1,2-1,7 m	Dieta:	Actividad:
------------------	--------	------------

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Naja pallida</i>	Estado: Local, común
-------------------	------------------------------	----------------------

## COBRA ESCUPIDORA PÁLIDA ☠

Varía del rosa salmón al rojo coral o marrón, con una ancha franja negra en torno al cuello. Tiene la cabeza pequeña y redondeada, y los ojos grandes con pupilas redondas; debajo de cada ojo muestra a menudo una marca negra en forma de lágrima. Los ejemplares más rosas se encuentran en Kenia y Sudán, donde el suelo es a menudo rojo. Esta cobra se defiende levantando la parte frontal, extendiendo la capucha y abriendo la boca levemente, al tiempo que lanza un doble chorro de veneno a la cara de su agresor hasta 1-2 metros de distancia.

- **DISTRIBUCIÓN** E de África. En sabanas secas y semidesiertos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 6-15 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Cobra escupidora del O de África occidental (*Naja latifrons*).



Largo: 60-75 cm	Dieta:	Actividad:
-----------------	--------	------------

Familia: ELAPIDAE Especie: *Naja niamensis* Estatus: Común

### COBRA ESCUPIDORA INDOCHINA ☠

Es negra, gris o parda, con marcas blancas. La extensión del blanco varía desde unos pocos puntos hasta una coloración casi blanca (a excepción de una ancha lista vertebral negra). La mayoría de individuos presenta marcas blancas en el dorso de la capucha. Todos ellos escupen veneno a los ojos de los agresores.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia. En tierras bajas y zonas de colinas.
- REPRODUCCIÓN Pone 13-19 huevos.
- ESPECIES SIMILARES C. escupidoras de Sumatra (*N. sumatrana*), de Java (*N. spatarix*).

Longitud: 1,2-1,6 m Dieta: Actividad:

Familia: ELAPIDAE Especie: *Notechis atrox* Estatus: Común

### SERPIENTE TIGRE NEGRA ☠

Esta serpiente de cuerpo generalmente robusto tiene la cabeza grande, los ojos pequeños y las escamas de color negro brillante o marrón mate. La coloración oscura le ayuda a calentarse rápidamente en los climas frescos de su área. Algunos jóvenes tienen franjas transversales.

- DISTRIBUCIÓN SE de Australia. En matorrales, e islas rústicas.
- REPRODUCCIÓN Pone 6-100 crías.
- ESPECIES SIMILARES S. negras (*Pseudoechis* sp., p. 172), S. negra continental (*Notechis scutatus*, debajo).

Longitud: 1,2-2,4 m Dieta: Actividad:

Familia: ELAPIDAE Especie: *Notechis scutatus* Estatus: Común

### SERPIENTE TIGRE CONTINENTAL ☠

Es negra o marrón mate por encima y amarilla por debajo, con finas franjas amarillas que se extienden hacia arriba. La cabeza es lustrosa y redondeada, con ojos pequeños. Antes de morder, aplana el cuello a modo de advertencia.

- DISTRIBUCIÓN SE y SO de Australia. En bosques pluviales, valles fluviales inundados y matorrales, y cerca de asentamientos humanos.
- REPRODUCCIÓN Pone 10-90 crías.
- ESPECIES SIMILARES Serpiente tigre negra (*Notechis atrox*, arriba), Cabezas de cobre (*Acraspis* sp., p. 158).

Longitud: 1,2-2,1 m Dieta: Actividad:

Familia: ELAPIDAE Especie: *Ophiophagus hannah* Estatus: Local, común

### COBRA REAL ☠

Esta especie ampliamente distribuida es también variable, con adultos que varían del pardo amarillento al verde grisáceo. Los jóvenes son oscuros con franjas amarillas y una serie de "V" amarillas invertidas en la larga y estrecha capucha. Algunas poblaciones conservan el dibujo juvenil durante la vida adulta. La Cobra real se distingue de otras cobras por la presencia de un par de escamas postocipitales detrás de la cabeza.

También es única, porque "se empareja" cuando cría; la hembra construye un nido de restos vegetales para sus huevos y luego ambos sexos vigilan la puesta juntos. Cuando la amenazan, la Cobra real gruñe, muestra uno de sus colmillos, abre la capucha y levanta hasta la tercera parte del cuerpo. Esta especie depreda sobre todo serpientes, pero ocasionalmente devora ratas o lagartos. Aunque es muy venenosa, las mordeduras a seres humanos son raras porque suele vivir en lo hondo de los bosques.

- DISTRIBUCIÓN S y SE de Asia. En bosques y plantaciones.
- REPRODUCCIÓN Pone 20-50 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Serpiente ratona Dharman (*Ptyas mucosa*, p. 151).
- NOTA La Cobra real es la serpiente venenosa más larga del mundo.

Longitud: 3-5 m Dieta: Actividad:

Familia ELAPIDAE

Especie *Oxyuranus microlepidotus*

Estado Localm. común

**TAIPÁN DEL INTERIOR ☠**

Las escamas varían del gris al pardo amarillento y pueden mostrar finos bordes negros. La cabeza es ligera, puntiaguda y los ojos relativamente grandes. Es una especie tímida pero es también la serpiente terrestre más venenosa del mundo. Depreda ratas y pequeños marsupiales en grietas, en el fondo medio resero de las llanuras fluviales.

• DISTRIBUCIÓN E. de Australia central. En llanuras aluviales de ríos secos.

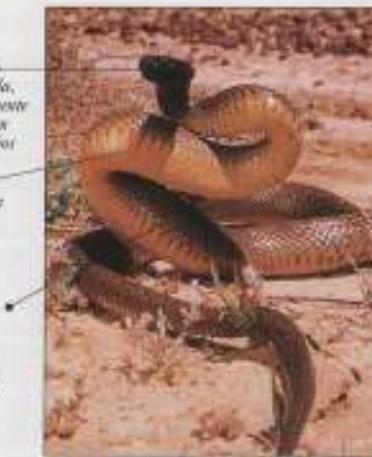
## • REPRODUCCIÓN

Pone 12-20 huevos.

## • ESPECIES

SIMILARES Taipán costero (*Oxyuranus scutellatus*, abajo).

AUSTRALIA



- cabeza • puntiaguda, hablando con negra y los grandes ojos
- cuerpo • levantando en postura defensiva
- libras de puntos oscuros sobre un fondo gris o pardo

- libras de puntos oscuros sobre un fondo gris o pardo

- libras de puntos oscuros sobre un fondo gris o pardo

Longitud 2-2,5 m

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Oxyuranus scutellatus*

Estado Localm. común

**TAIPÁN COSTERO ☠**

De las dos subespecies, la australiana (*O. s. scutellatus*, en la ilustración) suele ser parda, a veces con la cabeza pálida. La de Nueva Guinea (*O. s. casei*) puede ser parda con una lista vertebral naranja, o bien negra azabache. Ambas razas tienen una cabeza larga, esbelta y en forma de atadú, y unos ojos grandes bajo unas escamas sobresalientes que les dan una expresión ceñuda. Es una serpiente muy venenosa.

• DISTRIBUCIÓN N de Australia y S de Nueva Guinea. En espesuras, campos de caña de azúcar y sabanas boscosas.

• REPRODUCCIÓN Pone 3-22 huevos.

## • ESPECIES

SIMILARES Taipán del interior (*Oxyuranus microlepidotus*, arriba).

• NOTA Es la principal causa de muerte por mordeduras en el S de Nueva Guinea.



AUSTRALIA Y NUEVA GUINEA



- cuerpo largo y esbelto con escamas lisas
- cabeza en forma de atadú
- coloración amarilla

Longitud 2-3,5 m

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Paraphimophis multifasciatus*

Estado Rara

**COBRA EXCAVADORA ☠**

Cada una de las escamas lisas del cuerpo corto y robusto de esta cobra es de color crema con un borde o una pinta verde o negra, lo que crea una librea reticulada o moteada. En algunos adultos, la librea puede parecerse a la de la Cobra negrabilance (*Naja melanoleuca*). La parte inferior es de un crema inmaculado. La corta cabeza es oscura con una franja transversal pálida en la nuca y harras pálidas en torno a los grandes ojos.

Los adultos pueden ser más oscuros que los jóvenes. Según parece, esta especie poco conocida de la pluvial es activa durante el día y se alimenta de lagartos y ranas. Se cree que es excavadora o que vive entre la hojarasca. A diferencia de otras cobras, no tiene capucha y, dados su pequeño tamaño y su naturaleza no agresiva, es probable que no sea peligrosa para los seres humanos.

• DISTRIBUCIÓN C. de África. En pluviales.

• REPRODUCCIÓN 20-60 huevos.



Longitud 50-80 cm

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Pelamis platurus*

Estado Localm. común

**SERPIENTE MARINA PELÁGICA ☠**

Con su cuerpo amarillo y negro y su cola en forma de paleta, amarilla y moteada de negro, es la más reconocible de las serpientes marinas. Su coloración advierte a los tiburones de que la serpiente es venenosa. Es la serpiente más distribuida del mundo; también puede ser una de las más numerosas, con miles de individuos devorando juntos en medio del océano. Adaptada a la vida marina, tiene unas glándulas excretoras de sal debajo de la lengua. Para deshacerse de los pardos externos se retuerce y enrosca en el mar, y muda de piel con más frecuencia que las serpientes terrestres.

• DISTRIBUCIÓN Océanos Pacífico e Índico.

• REPRODUCCIÓN Pone 2-6 crías.



Longitud 1-1,5 m

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Pseudochis australis*

Estatus Localm. común

**SERPIENTE PARDIA REAL**

Es la serpiente venenosa más ampliam. difundida de Australia y tiene el cuerpo pardo o rojizo, con escamas lisas, y la cabeza ancha con los ojos grandes. También ha sido citada en el S de Nueva Guinea pero, investigaciones recientes sugieren que podría tratarse de una nueva especie. Cuando la amenazan, la S. Parda real puede aplanar el cuello formando una estrecha capucha y levantar el cuerpo preparandolo para atacar.

## • DISTRIBUCIÓN

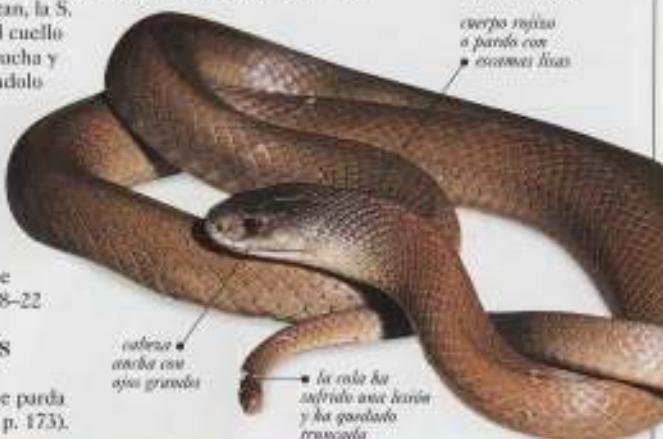
Australia (excepto el S) y S de Nueva Guinea. En una amplia gama de hábitats, de bosques tropicales a desiertos.

## • REPRODUCCIÓN

Pone 11-16 huevos o bien par 18-22 crías.

## • ESPECIES SIMILARES

Taipán costero (*Oxyuranus scutellatus*, p. 170), Serpiente parda oriental (*Pseudonaja textilis*, p. 173).



Longitud 1,5-2,7 m

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Pseudochis porphyriacus*

Estatus Localm. común

**SERPIENTE NEGRA VENTRIRROJA**

Esta especie negra lustrosa por encima y roja brillante por debajo tiene una cabeza redondeada con ojos relativam. grandes. Prefiere los hábitats acuáticos y se encuentra en marjales y orillas fluviales con un amplio suministro de ranas, aunque también consume pequeños mamíferos, lagartos y otras serpientes.

## • DISTRIBUCIÓN E. y SE de Australia. En marjales y lagunas.

## • REPRODUCCIÓN Par 8-40 crías.

• ESPECIES SIMILARES Serpiente negra moteada (*Pseudochis guttatus*).

• NOTA Los efectivos de esta especie (y de otras serpientes comedonas de ranas) han descendido tras la llegada a Australia del Sapo marino (*Bufo marinus*, p. 224), una especie sudamericana introducida para controlar las plagas de la caña de azúcar. Este sapo es venenoso.



Longitud 1,5-2,7 m

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Pseudohaje goldii*

Estatus Rara

**COBRA ARBÓREA DE GOLD**

Esta esbelta cobra suele ser negra lustrosa, con la parte ventral y los labios amarillos. Es notable por su cabeza corta y sus ojos muy grandes. La cola termina en una punta afilada que puede ser de ayuda para trepar. Esta especie de la pluvialva raram. vista es ágil sobre los árboles pero también puede desplazarse rápidam. por tierra. Entre sus presas se incluyen ardillas y anfibios terrestres.

## • DISTRIBUCIÓN O y C de África. En bosques de sierra.

## • REPRODUCCIÓN Pone 10-20 huevos.

## • ESPECIES SIMILARES

Cobra arbórica negra (*P. nigra*), S. arbórica de Blanding (*B. blandingii*).

cabeza corta con ojos grandes

cuerpo negro lustroso, amarillo por debajo



Longitud 2,2-2,7 m

Dieta

Actividad

Familia ELAPIDAE

Especie *Pseudonaja textilis*

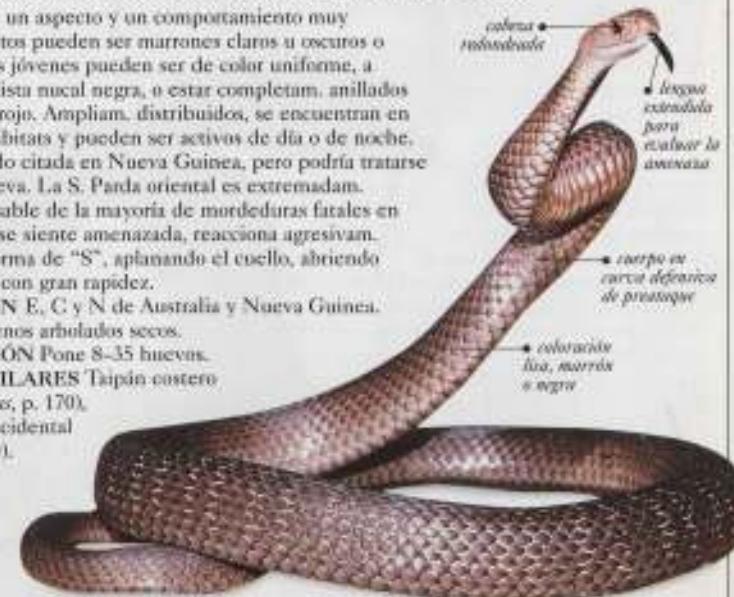
Estatus Localm. común

**SERPIENTE PARDIA ORIENTAL O COMÚN**

Esta especie tiene un aspecto y un comportamiento muy variables. Los adultos pueden ser marrones claros u oscuros o incluso negros. Los jóvenes pueden ser de color uniforme, a excepción de una lista nucal negra, o estar completam. anillados de negro, crema y rojo. Ampliam. distribuidos, se encuentran en una variedad de hábitats y pueden ser activos de día o de noche. Su presencia ha sido citada en Nueva Guinea, pero podría tratarse de una especie nueva. La S. Parda oriental es extremad. peligrosa y responsable de la mayoría de mordeduras fatales en Australia. Cuando se siente amenazada, reacciona agresivam. levantándose en forma de "S", aplanando el cuello, abriendo la boca y atacando con gran rapidez.

## • DISTRIBUCIÓN E. C y N de Australia y Nueva Guinea. En bosques y terrenos arboreados secos.

## • REPRODUCCIÓN Pone 8-35 huevos.

• ESPECIES SIMILARES Taipán costero (*Oxyuranus scutellatus*, p. 170). Serpiente parda occidental (*Pseudonaja nuchalis*).

Longitud 1,5-2,7 m

Dieta

Actividad

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Tropidonophis carissatus</i>	Estado: Localm. común
-------------------	--	-----------------------

## SERPIENTE DE ESCAMAS ÁSPERAS ☠

Con sus escamas fuertes, carenadas, su cabeza redondeada y su coloración moteada y parda, esta especie muy venenosa se parece mucho a la inofensiva *Tropidophorus mairii* de la misma zona. El colubrido, sin embargo, tiene una escama loreal a cada lado de la cabeza, inexistente en la Serpiente de escamas ásperas. Esta última es buena trepadora y se refugia en los árboles durante el día. Se defiende encarbitándose, con el cuello doblado en "S", siseando y mordiendo con rapidez.

- **DISTRIBUCIÓN** E. de Australia. Se bala en hábitats de agua dulce, zonas de matorral y terrenos arbolados húmedos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 5-8 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** *Tropidophorus mairii*.

Largo: 0,7-1 m	Dieta:	Actividad:
----------------	--------	------------

Familia: ELAPIDAE	Especie: <i>Walterinnesia aegyptia</i>	Estado: Localm. común
-------------------	--	-----------------------

## SERPIENTE NEGRA DEL DESIERTO ☠

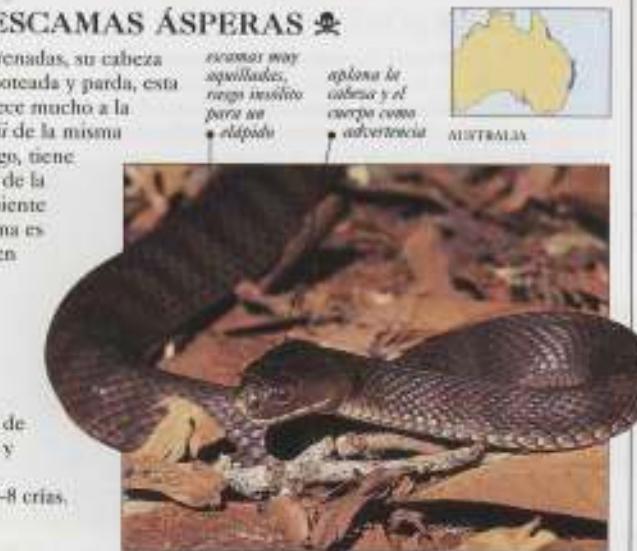
También llamada Cobra del desierto, esta serpiente de escamas brillantes y lisas es negra o gris oscura, con la parte ventral algo más pálida. Nocturna y principalm. desértica, se adentra en zonas cultivadas e irrigadas. Entre sus presas se incluyen los lagartos de cola de látigo (*Uromastyx* sp.), siendo la serpiente común allí donde se hallan estos saurios. Caza por la noche y pasa las horas más calidas en madrigueras de mamíferos. Cuando la amenazan, levanta el cuerpo, sisea y muere. La mordedura puede ser fatal para los seres humanos.

- **DISTRIBUCIÓN** De Egipto a Irán. En desiertos, zonas y terrenos irrigados.

- **REPRODUCCIÓN** Ovipara (tamaño de puesta desconocido).

- **ESPECIES SIMILARES** Aspid excavador de escamas pequeñas (*Aspidopeltis microlepidota*).

Largo: 1-1,5 m	Dieta:	Actividad:
----------------	--------	------------



Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Agkistrodon bilineatus</i>	Estado: Rara
--------------------	--	--------------

## CANTIL ☠

Hay cuatro subespecies diferenciadas de Cantil. El Cantil mexicano (*A. b. bilineatus*), desde el NE de México hasta el Salvador, es marrón oscuro, con marcas en forma reloj de arena de color marrón más claro, bordeadas de blanco y marrón oscuro; el Castellano (*A. b. horridogloydi*), desde el O. de Honduras hasta Costa Rica, es similar pero menos blanca; el Adornado (*A. b. taylori*), del NE de México, es gris claro, con franjas amarillas y grises oscuras; el Yucateca (*A. b. russelli*), de Yucatán y Belice, es marrón. Todos ellos tienen cinco listas blancas que van desde la punta del hocico hasta debajo del mentón.

- **DISTRIBUCIÓN** México y América central (excepto Panamá). En bosques tropicales secos y sabanas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 7-20 crías.



CANTIL ADORNADO

Largo: 0,8-1,5 m	Dieta:	Actividad:
------------------	--------	------------

Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Agkistrodon blomhoffi</i>	Estado: Común
--------------------	---------------------------------------	---------------

## MAMUSHI ☠

El color de esta víbora de fosetas varía del gris pálido al arena, con marcas oscuras en "U" invertida o grandes pintas oreadas de oscuro en los flancos. Un par de manchas diminutas en cada escama la diferencian de otras especies asiáticas del g. *Agkistrodon*. Es capturada para la alimentación y la elaboración de saki.

- **DISTRIBUCIÓN** Japón y E. de Asia continental. En herbazales y laderas rocosas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-13 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Mocasin asiático (*Agkistrodon intermedius*), Mocasin siberiano (*A. halys*).



Largo: 40-60 cm	Dieta:	Actividad:
-----------------	--------	------------

Familia VIPERIDAE

Especie *Agkistrodon contortrix*

Estatus Local, común

**MOCASÍN CABEZA DE COBRE** ☠

Este mocaín muestra una serie de franjas en forma de reloj de arena pardo rojizo sobre un fondo de marrón pálido a marrón rosado. La cabeza de color cobrizo tiene un par de pequeñas puntas más oscuras en la parte posterior.



NORTAMÉRICA

- **DISTRIBUCIÓN** SE de EE UU y NE de México. En laderas boscosas con rocas.
- **REPRODUCCIÓN** Paré 4-16 crías.

Longitud 0,7-1,3 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Agkistrodon piscivorus*

Estatus Común

**MOCASÍN DE AGUA** ☠

El nombre inglés de Boca de algodón que recibe esta especie alude al interior blanco puro de su boca. Los adultos son de un color muy oscuro y uniforme mientras que los jóvenes (ilustración) son más claros y tienen un dibujo distintivo.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de EE UU. En marjales, "bayous" y ríos de curso lento.



SUDAMÉRICA

- **REPRODUCCIÓN** Paré 1-16 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Culebras acuáticas americanas (*Nerodia* sp., p. 148).

Longitud 1,5-1,8 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Aspidomorphus fimbriatus*

Estatus Raro

**VÍBORA DE FEA** ☠

Considerada como la más primitiva de las víboras, esta poco conocida especie es marrón negruzca, con una serie de franjas rojas o amarillas que a veces se unen en el centro del cuerpo. La cabeza y el cuello son amarillos, marcados con un par de listas dorsales longitudinales más oscuras. Los ojos son pequeños, con las pupilas verticales.

- **DISTRIBUCIÓN** El Himalaya. En pluviosas montañas.
- **REPRODUCCIÓN** Desconocida, pero probablemente ovipara.



ASIA

Longitud 50-90 cm

Dieta

Actividad Desconocida

distintivas franjas o marcas en forma de reloj de arena, de color pardo rojizo, en el cuerpo



puntas oscuras en la parte posterior

el color de fondo varía del marrón pálido al marrón rojizo

Longitud 0,7-1,3 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bitis arietans*

Estatus Común

**VÍBORA GOLPEADORA** ☠

Tiene un cuerpo robusto, gris, amarillo o pardo, con marcas oscuras en forma de "V" bordeadas de claro que cruzan el centro del dorso. La cabeza, plana, grande y ancha, tiene detrás de los ojos una línea pálida que se extiende hasta la parte posterior de la mandíbula. Los ejemplares de gran tamaño son tan pesados que tienen que desplazarse en línea recta, en locomoción rectilínea como las grandes boas.

- **DISTRIBUCIÓN** África y Yemen. En todos los hábitats excepto desiertos y montañas.

- **REPRODUCCIÓN** Paré 40-150 crías.



cola corta

la ancha cabeza contiene unos enormes dientes venenosos

escamas muy gruesas



ÁFRICA, ORIENTE MEDIO

Longitud 0,9-1,8 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bitis caudalis*

Estatus Local, común

**VÍBORA CORNUDA MERIDIONAL** ☠

Varía del gris al arena, anaranjado o pardo rojizo por encima, con tres hileras de manchas oscuras. Blanca por debajo.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de África. En desiertos.

- **REPRODUCCIÓN** Paré 4-27 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** *Dipsaspis scabra*, p. 130.



el dibujo corporal consiste en tres hileras de manchas

cabeza triangular con un cuerno en forma de cuña en



ÁFRICA

Longitud 30-50 cm

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bitis cornuta*

Estatus Local, común

**VÍBORA DE MÚLTIPLES CUERNOS** ☠

Esta víbora de gris a parda tiene en el dorso una doble hilera de marcas cuadradas o rectangulares de centro oscuro y bordes claros. Los lados muestran manchas oscuras más pequeñas y la parte inferior está punteada de oscuro. La mayoría de individuos tienen de 2 a 7 cuernos.

- **DISTRIBUCIÓN** E. de Sudáfrica y Namibia. En montañas y llanuras rocosas.

- **REPRODUCCIÓN** Paré 6-8 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Víbora de montaña lisas Adder (*Bitis inornata*).



dos hileras de manchas

oscuras

grupo de

cuernos sobre

el hocico



ÁFRICA

Longitud 25-34 cm

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bitis gabonica*

Estado Local, común

**VÍBORA DEL GABÓN**

El dibujo geométrico de marrones, grises y púrpuras, y la cabeza grande y en forma de hoja hacen que esta víbora sea una de las más cripticas de las serpientes africanas que viven en suelos forestales. Es la víbora más larga y más pesada de África; de movimientos lentos y a menudo sedentaria, yace a la espera de sus incasitas presas: ratas, ardillas e incluso puerco espines y pequeños antílopes. Hay dos subespecies: *B. g. gabonica* (E y C de África) y *B. g. rhinoceros* (O de África).

- **DISTRIBUCIÓN** África tropical. En pluviales y terrenos arboreados.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 16-60 crías.

- **ESPECIES SIMILARES**

Víbora rinoceronte (*B. rhinoceros*, p. 179).

proyecciones a modo de cuerno en la punta del hocico, más largas que en la Víbora del E. de África

VÍBORA DEL GABÓN DEL OESTE DE ÁFRICA

largo detalle de cada ojo, como en la Víbora del Gabón del E. de África

VÍBORA DEL GABÓN (JOVEN)

• cuerpo pesado con la cola corta

• la coloración oscura hace que la cabeza sea difícil de detectar cuando reposa entre los hoyos caídos.

• líneas verticales detrás de los ojos

la cabeza abultada y en forma de hoja contiene espinillas de hasta 5 cm de longitud

• proyecciones narrales más pequeñas que en la Víbora del Gabón del este de África

VÍBORA DEL GABÓN DEL ESTE DE ÁFRICA (JOVEN)



SERPIENTES

Largo: 1,2-2 m

Dieta:

Actividad:

Familia VIPERIDAE

Especie *Bitis nasicornis*

Estado Local, común

**VÍBORA RINOCERONTE**

Esta víbora de gran tamaño caza al acecho mamíferos y grandes ranas. El dibujo, tan criptico como el de la V. del Gabón (*Bitis gabonica*, p. opuesta), es una combinación geométrica de gris, azul, púrpura, anaranjado y negro atenuado, con una gran marca negra en forma de flecha encima de la larga cabeza. Las protuberancias a modo de cuerno del hocico son aún más largas que las de la V. del Gabón del O de África (*B. gabonica rhinoceros*). Aunque es terrestre, la Víbora rinoceronte puede trepar a los arbustos bajos y nadar con facilidad. Aquí se muestra el juvenil.

- **DISTRIBUCIÓN** O y C de África. En pluviales y bosques de ribera.
- **REPRODUCCIÓN** Pare 6-40 crías.
- **ESPECIES SIMILARES**

Víbora del Gabón (*B. gabonica*, p. opuesta).

• las protuberancias a modo de cuerno del hocico son muy pronunciadas

• el dibujo geométrico del cuerpo sirve de camuflaje criptico



ÁFRICA

Largo: 0,9-1,2 m

Dieta:

Actividad:

Familia VIPERIDAE

Especie *Bitis peringueyi*

Estado Amenazada

**VÍBORA DE PERINGUEY**

También denominada Víbora del Namib, esta especie se desplaza rápidamente sobre la arena suelta de las dunas utilizando un movimiento sinuoso en diagonal que deja marcas en forma de J. Evita el calor del día y se arrastrá a la sombra de la vegetación, asumiendo únicamente sus ojos dispuestos dorsalmente, como los de un lagarto por encima de la superficie. Caza al acecho todo lagarto diurno que se le acerque y por la noche caza activamente geckos.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de África. En dunas de arena del desierto.
- **REPRODUCCIÓN** Pare 4-10 crías.
- **ESPECIES SIMILARES** Víbora enana de Namibia (*Bitis schneideri*).
- **NOTA** La Víbora de Peringuey es la única serpiente que tiene los ojos situados en posición dorsal.

• cuerpo de colores pardo, con el extremo de la cola dirigido hacia los lagartos



ÁFRICA



Largo: 25-30 cm

Dieta:

Actividad:

Familia VIPERIDAE

Especie *Bothriechis schlegelii*

Estado Común

**VÍBORA DE FOSETAS CON PÁRPADOS ☠**

Es una de las víboras de fosetas americanas más fáciles de reconocer, debido a las escamas protuberantes en torno a los ojos que parecen párpados. Es muy variable, con una coloración gris, verde o dorada, a veces salpicada de manchas. Es arbórea pero caña al acecho en la vegetación baja después del ocaso.

- **DISTRIBUCIÓN** América central y NO de Sudamérica. En pluviales.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 11-24 crías.

AMÉRICA C Y DEL S



Longitud 50-80 cm

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bothrops asper*

Estado Común

**TERCIOPELO ☠**

Esta peligrosa serpiente tiene la cabeza grande y en forma de lanza, y el cuerpo largo y esbelto. Varía del gris o leonado al casi negro, con triángulos dorsales oscuros oreados de claro que pueden unirse en el dorso para formar una "X". Algunos jóvenes son semiarbóreos.

- **DISTRIBUCIÓN** América central y N de Sudamérica. Desde pluviales hasta terrenos de cultivo.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 5-86 crías.

- **ESPECIES SIMILARES**

Surucuchi de América central (*Lachesis stenophrys*), Punta de lanza común (*Bothrops asper*, p. 181).

- **NOTA** Causan el 90% de mordeduras graves en América C y del S.

AMÉRICA C Y DEL S



Longitud 1,2-2,5 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bothrops asper*

Estado Común

**PUNTA DE LANZA COMÚN ☠**

Varía del gris al marrón, con marcas oscuras en forma de "V" invertida en los flancos, más marcadas en los jóvenes (ilustración). Es semiarbórea cuando es joven y terrestre cuando adulta.

- **DISTRIBUCIÓN** N de Sudamérica. Desde pluviales hasta tierras de cultivo.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 10-30 crías.

- **ESPECIES SIMILARES** Puntas de lanza de Brasil (*Bothrops brasiliensis*) y de la isla Marajo (*B. marajoensis*).



Longitud 0,8-1,5 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bothrops asper*

Estado Común

**PUNTA DE LANZA DORADA ☠**

Esta especie esbelta y anaranjada es tanto arbórea como terrestre y hasta cinco veces más venenosa que otras serpientes de Sudamérica. En su apartada isla se alimenta de aves, ya que no hay mamíferos.

- **DISTRIBUCIÓN** Isla de Queimada Grande, Brasil. En bosques insulares secos.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 6-12 crías.



Longitud 0,7-1 m

Dieta

Actividad

Familia VIPERIDAE

Especie *Bothrops jararacussu*

Estado Común

**JARARACA ☠**

La Jararaca es marrón, con un dibujo variable y criptico. En algunos individuos, las "V" invertidas oscuras sobre un fondo más claro están bien marcadas; en otros son apenas visibles. Aunque es una especie terrestre, los jóvenes pueden encontrarse en árboles. Tiene frecuentes contactos con los seres humanos, que a veces se traducen en mordeduras graves.

- **DISTRIBUCIÓN** S de Brasil y SE de Paraguay. En bosques secos, sabanas y zonas cultivadas.

- **REPRODUCCIÓN** Pare 12-18 crías.



Longitud 1-1,6 m

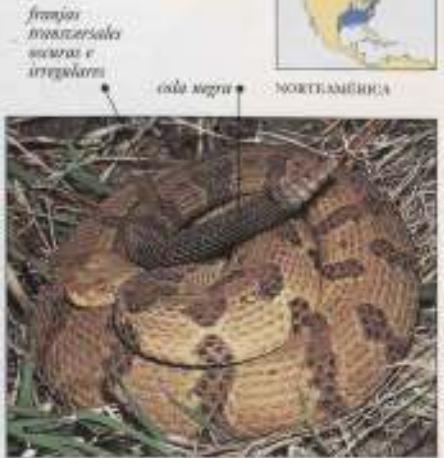
Dieta

Actividad

Familia	Especie	Estatus
VIPERIDAE	<i>Calliophis rhodostoma</i>	Común
<b>VÍBORA DE FOSETAS MALAYA ☠</b>		
<p>Esta víbora es marrón, con pequeñas marcas oscuras en "V" invertida en el dorso. La cabeza en forma de lanza es marrón por encima y está bordeada por un par de listas pardo amarillentas. Una ancha lista marrón oscura va desde cada ojo hasta la parte posterior de la mandíbula. Pone huevos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE de Asia continental y Java. En terrenos arbolados secos o en plantaciones.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 20-40 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Mocasin chino (<i>Deinagkistrodon acutus</i>).</li> </ul>  <p>marcas en forma de "V" invertida sobre un fondo más pálido</p> <p>papiles vertebrales</p> <p>listas oscuras en cada ojo hacia la mandíbula</p> <p>lata oscura en el centro del dorso</p> <p>el dibujo corporal se confunde con la hojarasca</p>		
<p>Longitud: 0,7-1 m</p> <p>Dietaria: </p> <p>Actividad: </p>		
<b>VÍBORA CORNUDA DEL SAHARA ☠</b>		
<p>Esta víbora del desierto es de color marrón y gris, con manchas descoloridas más oscuras a lo largo del dorso. Sobre cada ojo hay una gran escama levantada en forma de cuerno. De movimientos lentos, pasa el día en una madriguera, bajo la vegetación o enterrada en la arena suelta, desde donde realiza fulgurantes ataques para capturar sus presas. Se desplaza sobre la arena suelta, utilizando un movimiento sínuso en diagonal. Para ahuyentar a los predadores raspa sus muy ásperas escamas, produciendo un ruido de sacra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> África sahariana. En desiertos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 10-25 huevos.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Víbora cornuda de Arabia (<i>Cerastes gasparettii</i>) y Víbora de arena del Sahara (<i>C. vipera</i>).</li> </ul>  <p>AFRICA</p> <p>la escoriaza da un efecto confuso en el desierto</p> <p>puede haber un cuerno sobre cada ojo</p> <p>escamas muy corrugadas en las laderas para producir el sonido crujido de sacra</p>		
<p>Longitud: 60-85 cm</p> <p>Dietaria: </p> <p>Actividad: </p>		

Familia	Especie	Estatus
VIPERIDAE	<i>Crotalus adamanteus</i>	Local, común
<b>SERPIENTE DE CASCABEL ADAMANTINA ☠</b>		
<p>Marrón, con marcas romboidales en el dorso y anillos amarillos en la cola.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE de EE.UU. En bosques secos de tierras bajas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 6-21 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Serpiente de cascabel atroz (<i>Crotalus atrox</i>).</li> </ul>  <p>NORTEAMERICA</p> <p>dibujo de rombos ovalados de amarillo en el dorso y anillos amarillos en la cola</p> <p>anilla ancha lista oscura ovalada de amarillo va de los ojos a la mandíbula</p>		
<p>Longitud: 1-2,4 m</p> <p>Dietaria: </p> <p>Actividad: </p>		
<b>SERPIENTE DE CASCABEL ATROZ ☠</b>		
<p>Puede variar del amarillo al gris o rojo, tiene sin dibujo corporal de rombos y cola anillada en blanco y negro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de EE.UU y N de México. En desiertos y bosques secos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 4-25 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> <i>Crotalus cerastes</i>.</li> </ul>  <p>NORTEAMERICA</p> <p>dibujo a base de rombos oscuros en el dorso</p> <p>anillas blancas y negras en la cola</p>		
<p>Longitud: 1-2,1 m</p> <p>Dietaria: </p> <p>Actividad: </p>		
<b>SERPIENTE DE CASCABEL</b> ☠		
<p>Posee protuberancias en forma de cuerno encima de cada ojo. Es de colores pastel, en varios tonos desérticos de amarillo, rosa, leonado o gris, con hileras longitudinales de pintas descoloradas. La cola tiene anillos más oscuros. Esta serpiente adaptada al desierto se desplaza en diagonal por la arena suelta mediante un movimiento sínuso, levantando el cuerpo a medida que avanza y dejando marcas en forma de J.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SO de EE.UU y NO de México. En desiertos de arena.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone 5-18 crías.</li> </ul>  <p>NORTEAMERICA</p> <p>coloración criptica</p> <p>anilla más oscura cerca del cascabel</p>		
<p>Longitud: 60-80 cm</p> <p>Dietaria: </p> <p>Actividad: </p>		

Familia	Especie	Estado
VIPERIDAE	<i>Crotalus durissus</i>	Común
<b>SERPIENTE DE CASCABEL NEOTROPICAL</b> 		
<p>La única s. de cascabel al S de México tiene dos listas oscuras a lo largo del cuello y hasta la parte posterior de la cabeza, así como una línea vertebral protuberante. Hay 13 o 14 subespecies, entre ellas la amenazada y enana Cascabel de la Aruba (<i>C. durissus unicolor</i>) y la de Végrand (<i>C. durissus vegrandis</i>), de Venezuela.</p> <p>Pueden no emplear el cascabel como aviso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Del NE de México hasta el N de Argentina (excepto Ecuador y Chile). En sabanas y sabanas boscosas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pare 2-47 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Cascabel de la costa oeste mexicana (<i>Crotalus basiliscus</i>).</li> </ul>		
 <p>• cuerpo amarillo o rosa pastel</p> <p><b>SERPIENTE DE CASCABEL DE LA ISLA ARUBA</b></p>		
 <p>• dibujo de rombos en el dorso</p> <p>• fosetas termosensibles entre las narinas y los ojos</p> <p>• dos listas negras paralelas desde la parte posterior de la cabeza al cuello</p> <p>• cascabel en la punta de la cola</p> <p><b>SERPIENTE DE CASCABEL NEOTROPICAL</b></p>		
 <p>• una arista y pequeña cresta vertebral recorre el centro del dorso</p> <p>• dibujo moteado disímil en todo el cuerpo</p> <p><b>SERPIENTE DE CASCABEL DE VÉGRAND (JUVENIL)</b></p>		
 <p>N. C. Y S. DE AMÉRICA</p>		
Longitud	1,8 m	Dietaria
Actividad		

Familia	Especie	Estado
VIPERIDAE	<i>Crotalus horridus</i>	Amenazada
<b>SERPIENTE DE CASCABEL DE BOSQUE</b> 		
<p>Es la primera serpiente de cascabel con la que se encontraron los colonizadores europeos y también una de las más perseguidas en EE UU. Tiene una coloración muy variable, que va del negro o marrón oscuro al marrón claro, amarillo o gris claro, un dibujo también variable de franjas oscuras y una cola casi completamente negra. Los ejemplares de colores claros pueden tener listas vertebrales naranjas. Su nombre científico alude a las escamas muy aquilladas y espinosas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> N de EE UU. En bosques montañosos y matorrales boscosos de tierras bajas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pare 3-19 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Crótalo de cola negra (<i>Crotalus molossus</i>).</li> <li>• <b>NOTA</b> La única población canadiense se extinguirió en 1941.</li> </ul>		
 <p>• franjas marrones oscuras e irregulares</p> <p>• cola negra</p> <p><b>NORTEAMÉRICA</b></p>		
Longitud	0,9-1,8 m	Dietaria
Actividad		
Familia	Especie	Estado
VIPERIDAE	<i>Crotalus cerastes</i>	Común
<b>SERPIENTE DE CASCABEL OCCIDENTAL</b> 		
<p>Es la serpiente de cascabel que tiene un área de distribución más amplia en el O de Norteamérica. El dibujo básico comprende manchas bordeadas de oscuro sobre un fondo más claro, pero hay mucha variación entre las 9 subespecies. La Cascabel negra de Arizona (<i>C. v. cerberus</i>) es muy oscura; la Cascabel de las Praderas (<i>C. v. viridis</i>), que aquí se muestra, es verdosa o marrón rojiza; la pequeña Cascabel hopi (<i>C. v. sunae</i>) es marrón rojiza, y la Cascabel enana descolorida (<i>C. v. unicolor</i>) puede ser casi de color crema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> E de Norteamérica, desde el S de Canadá hasta Baja California, en México. En muchos hábitats, desde el nivel del mar y los límites del desierto hasta 3.300 m.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pare 3-25 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Serpiente de cascabel del Mojave (<i>Crotalus scutellatus</i>) y atrox (<i>C. atrox</i>, p. 183).</li> </ul>		
 <p>• manchas bordeadas de oscuro</p> <p>• coloración del cuerpo hasta el cascabel</p> <p>• uñas fuertes claras que parten desde los sitios hacia las comisuras bucales</p> <p><b>NORTEAMÉRICA</b></p>		
Longitud	0,6-1,6 m	Dietaria
Actividad		

Familia VIPERIDAE	Especie <i>Daboia russelii</i>	Estado Localm. común
-------------------	--------------------------------	----------------------

## VÍBORA DE RUSSELL ☠

Esta víbora es inconfundible, tanto por su aspecto como por su comportamiento. El color de fondo es amarillento, marrón o gris, con tres hileras longitudinales de grandes pintas olladas de oscuro, a menudo con dos hileras intercaladas de marcas similares pero más pequeñas. Hay marcas curvas del mismo color en la cabeza. Cuando se alarma, la V. de Russell emite un siseo prolongado y muy sonoro.

- **DISTRIBUCIÓN** De Pakistán a Tailandia y Taiwán, además de Indonesia (Java y las Sondas menores). En bosques secos y colinas herbosas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 30-60 crías.

- **NOTA** Esta serpiente causa más mordeduras graves en Sri Lanka que las cobras, los kraits o las víboras alfombra.



Longitud 1-1,5 m	Dieta	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia VIPERIDAE	Especie <i>Echis pyramidum</i>	Estado Localm. común
-------------------	--------------------------------	----------------------

## VÍBORA ALFOMBRA DEL ESTE DE ÁFRICA ☠

Es de color marrón, con la cabeza redondeada. Las escamas laterales, dispuestas oblicuamente, tienen quillas aserradas. Cuando se alarma, forma una serie de curvas concéntricas con el cuerpo y rasca unas con otras las escamas aserradas para producir un fuerte sonido de sierra.

- **DISTRIBUCIÓN** N y NE de África. En oasis y en terrenos rocosos y herbosos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 4-20 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

SIMILARES Víbora alfombra de Burton (*Echis coloratus*).



Longitud 50-85 cm	Dieta	Actividad
-------------------	-------	-----------

Familia VIPERIDAE	Especie <i>Lachesis muta</i>	Estado Localm. común
-------------------	------------------------------	----------------------

## SURUCUCÚ ☠

Es marrón, amarilla o rosada, con contrastadas marcas romboidales marrones oscuras o negras que cruzan el dorso. Una lista oscura va desde cada ojo hasta la mandíbula. La cola termina en una púa corta. Hay dos subespecies: la Surucucú de Amazonía (*L. m. muta*) y la Surucucú de la costa atlántica (*L. m. rhombata*), que está gravemente amenazada.

- **DISTRIBUCIÓN** Cuenca del Amazonas y E de Brasil, junto a la costa atlántica. En pluviales.

- **REPRODUCCIÓN**

Pone 5-18 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

S. de cabeza negra (*Lachesis melanophrys*), S. de América central (*L. stenophrys*).

- **NOTA** Las Surucucús (*Lachesis sp.*) son las víboras de mayor tamaño de América y las únicas que ponen huevos.



romboidales  
oscuras sobre  
marrón,  
amarillo o rosa

SUDAMÉRICA



Longitud 2-3,5 m	Dieta	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia VIPERIDAE	Especie <i>Sistrurus catenatus</i>	Estado Amenazada
-------------------	------------------------------------	------------------

## MASSASAUGA ☠

Esta pequeña especie es gris o marrón pálido, con varias hileras longitudinales de pintas oscuras. Unas líneas oscuras pasan entre los ojos y se dirigen hacia atrás, hasta la nuca y la mandíbula. Las escamas dorsales de la cabeza son insólitas para una v. de cascabel porque son grandes placas en lugar de escamas granulosas.

- **DISTRIBUCIÓN** Del SE de Canadá al NE de México. En marjales boscosos, prados y lechos fluviales.

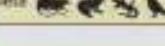
- **REPRODUCCIÓN** Pone 2-19 crías.

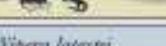
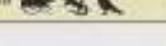
- **ESPECIES SIMILARES**

Crotalito pígmeo (*Crotalus molossus*) y Serpiente de hocico de verde occidental (*Heterodon nasicus*, p. 138).



Longitud 0,8-1 m	Dieta	Actividad
------------------	-------	-----------

Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Trimeresurus albolabris</i>	Estado: Común
<b>VÍBORA DE FOSETAS DE LABIOS BLANCOS</b> ☠		
<p>Víbora de fosetas arbóreas y verdes del S de Asia con una ancha lista dorsal blanca en la cola. Los machos tienen una lista blanca que resigue los flancos inf., pero esta lista no existe o es indistinta en las hembras. Pese a su nombre, los labios de esta serpiente son en realidad verdes, pero la garganta y la parte inferior si son blancas. Los ojos son naranjas, con las pupilas verticales. Unas grandes fosetas termosensibles en las bárdas hacen de esta especie una eficiente predadora de pequeños mamíferos y aves.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S y SE de Asia. En tierras bajas abiertas y terrenos arbolados.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 15-25 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Víbora de fosetas de Pupe (<i>T. popeorum</i>).</li> </ul>  <p>Longitud: 0,6-1 m      Dista:       Actividad: </p>		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>escamas corporales muy agujadas</b></li> <li>• <b>anchas escamas solapadas en la parte inferior</b></li> <li>• <b>cabeza ancha y cierre brillante con ojos amarillentos y labios verdes amarillentos</b></li> <li>• <b>fosas olfativas en las bárdas</b></li> </ul>		
<p>Longitud: 0,6-1 m      Dista:       Actividad: </p>		
Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Tropidonophis wagneri</i>	Estado: Localm. común
<b>VÍBORA DE FOSETA O CRÓTALO DEL BAMBÚ DE WAGLER</b> ☠		
<p>Las hembras adultas tienen una cabeza enorme y pueden ser verdes, azules turquesa o negras, con franjas amarillas y verdes claras, además de puestas negras. Los jóvenes y también algunos machos son de color verde brillante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Tailandia, Indonesia, Malasia y Filipinas. En bosques de tierras bajas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 15-40 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Víbora de fosetas de los manglares (<i>Trimeresurus pauporeomaculatus</i>).</li> <li>• <b>NOTA</b> Víbora del Templo de las serpientes en Penang.</li> </ul>  <p>Longitud: 0,8-1,3 m      Dista:       Actividad: </p>		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>coloración y dibujo más variables</b></li> <li>• <b>cabeza grande</b></li> <li>• <b>lista parda que atraviesa los ojos para el camuflaje</b></li> </ul>		

Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Vipera ammodytes</i>	Estado: Común
<b>VÍBORA DE CUERNO</b> ☠		
<p>La serpiente más venenosa de Europa tiene una prominencia en la nariz y un zigzag en el dorso. Los machos suelen ser grises claros, mientras que las hembras varían del gris oscuro al marrón.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Desde el NE de Italia hasta Turquía, Líbano y el Caspio. En terrenos arbolados abiertos; también en laderas secas y rocosas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 5-15 crías.</li> </ul>  <p>Longitud: 65-90 cm      Dista:       Actividad: </p>		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dibujo en zigzag fragmentado</b></li> <li>• <b>característica apéndice nasal dirigido hacia arriba</b></li> </ul>		
Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Vipera berus</i>	Estado: Localm. común
<b>VÍBORA PELÍADA</b> ☠		
<p>Los machos de esta especie son grises claros con zigzags negros a lo largo del dorso, mientras que las hembras suelen ser marrones con un zigzag marrón oscuro. Algunas hembras son completamente negras.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Desde las Islas Británicas (excepto Irlanda) y Escandinavia hasta la isla de Sakhalin, al N de Japón. En brezales y terrenos de ferrocarril, marjales, bosques y prados.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 4-20 crías.</li> </ul>  <p>Longitud: 65-90 cm      Dista:       Actividad: </p>		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"V" oscura en el cuello</b></li> <li>• <b>zigzag oscuro sobre un fondo más claro</b></li> <li>• <b>escamas del cuerpo careadas</b></li> </ul>		
Familia: VIPERIDAE	Especie: <i>Vipera latastei</i>	Estado: Localm. común
<b>VÍBORA HOCICUDA</b> ☠		
<p>Se parece a la V. de cuerno (<i>V. ammodytes</i>, v. más arriba) por la coloración y el apéndice nasal pero es más pequeña, menos peligrosa y se encuentra en el SO en vez del SE de Europa. La coloración varía del gris al marrón, con zigzags rojizos bordeados de oscuro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> P. Ibérica y Marruecos. En laderas secas, arbustivas y rocosas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Par 2-8 crías.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Víboras de montaña (<i>V. maura</i>) y de cuerno (<i>V. ammodytes</i>).</li> </ul>  <p>Longitud: 60-75 cm      Dista:       Actividad: </p>		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>apéndice hacia arriba en la punta del hocico</b></li> <li>• <b>marcas de zigzag rojizos y bordes de oscuro</b></li> </ul>		

## CROCODILIOS

**C**OCCODRILOS, aligátores, caimanes y gaviales forman un grupo denominado Crocodilos. El cuerpo de los animales de este grupo está cubierto de una piel correosa que puede estar reforzada con placas (denominadas osteodermos o "pieles óseas"). Incapaces de sudar a través de su piel, los crocodilos pierden calor descansando con las fauces abiertas, lo que permite que la humedad se evapore de sus membranas mucosas y los refresque. Pese a su aspecto "antediluviano", los crocodilos modernos son animales bastante evolucionados, con un corazón de cuatro cámaras similar al de los mamíferos. De hecho, la mayoría de los biólogos

consideran que las aves, y no los otros reptiles, son los parientes vivos más próximos de los crocodilos modernos. A excepción del Aligátor americano (*Alligator mississippiensis*), todas las especies de crocodilos están amenazadas o son vulnerables, como mínimo en partes de su área de distribución, y algunas se acercan a la extinción debido a la destrucción del hábitat, la caza o la contaminación.

Las 23 especies de crocodilos suelen agruparse en tres familias distintas (Alligatoridae, Crocodylidae y Gavialidae), como en este libro; a veces, no obstante, se clasifican en tres subfamilias de una misma familia.

Familia ALLIGATORIDAE

Especie *Alligator mississippiensis*

Estado Común

### ALIGÁTOR AMERICANO O DEL MISSISSIPPI

Los jóvenes de esta especie son negros con franjas irregulares amarillas pero, al madurar, estas marcas quedan ocultas por pigmento negro y algas. El hocico ancho y redondeado y la coloración distingue al A. Americano del Cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), que vive en el sur de Florida pero es marrón con un hocico fusiforme. Los aligátores machos son mucho mayores que las hembras. Durante la estación de cría, los enormes machos loran para atraer las hembras, curvando el cuerpo en forma cóncava e impulsando la cabeza y la cola fuera del agua; mientras loran, pequeños chorros de agua vibran hacia arriba desde las escamas de su dorso. El apareamiento tiene lugar en el agua; las hembras ponen sus huevos en montones de detritos vegetales y los vigilan durante los 65 días que dura su gestación. Los aligátores jóvenes se alimentan de invertebrados, ranas y peces pero los adultos depredan tortugas, aves acuáticas y mamíferos.

• DISTRIBUCIÓN

SE de EE UU. En ríos, marjales y lagos de agua dulce.

• REPRODUCCIÓN

Pone 20–50 huevos.

• ESPECIES SIMILARES Aligátor chino

(*Alligator sinensis*, p. opuesta).

• NOTA Los casos de seres humanos atacados y muertos por los aligátores son pocos en comparación con los perpetrados por cocodrilos, pero hay accidentes ocasionales. Desde que, en los años 60, se prohibiera la caza del Aligátor americano, sus poblaciones se han recuperado.



Longitud 2,8–5 m

Dieta

Actividad

Familia ALLIGATORIDAE

Especie *Alligator sinensis*

Estado Amenazado

### ALIGÁTOR CHINO

Es el parente más cercano del Aligátor americano (*A. mississippiensis*, p. opuesta) y es de color negro verdoso, con motas y burras amarillas en los flancos. Los jóvenes tienen franjas amarillas y negras.

• DISTRIBUCIÓN

China y en torno al curso bajo del río Yangtsé y en los lagos y marjales herbáceos asociados.

• REPRODUCCIÓN

Pone 10–40 huevos.

• ESPECIES SIMILARES

Aligátor americano (*Alligator mississippiensis*, p. opuesta).



Longitud 1,5–2 m

Dieta

Actividad



NORTEAMÉRICA

JOVEN

cola poderosa para nadar



ADULTO

escamas del dorso proyectadas, que forman una cresta mediana

pies posteriores palmeados (los dedos tienen alas)

Familia: ALLIGATORIDAE

Especie: *Caiman crocodilus*

Estado: Común

## CAIMÁN COMÚN O DE ANTEOJOS

De color marrón arena a marrón tiene un hocico ancho, con una cresta ósea entre los ojos que recuerda el puente de unas gafas. Los caimanes son depredados por las anacondas.

- **DISTRIBUCIÓN** América central y del S. (Introducido en Florida y en Cuba.) En lagos, ríos y marjales.

- **REPRODUCCIÓN** Pone

40 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

*C. latirostris* y *C. jacare*.

- **NOTA** Este caimán se ha convertido en una plaga fuera de su área natural.

Longitud: 2,5-3 m

Dieta:

Actividad: ☼

Familia: ALLIGATORIDAE

Especie: *Melanochelys nigra*

Estado: Amenazado

## CAIMÁN NEGRO O MORENO

Esta especie tiene la cabeza larga y ancha, y una cresta bien marcada a lo largo del dorso. Es el mayor de los caimanes y el único capaz de matar a un ser humano.

- **DISTRIBUCIÓN**

Sudamérica. En lagos, ríos y marjales.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 50-65 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Aligátor americano (*Alligator mississippiensis*, p. 190).

Longitud: 4-4,5 m

Dieta:

Actividad: ☺

Familia: ALLIGATORIDAE

Especie: *Paleosuchus palpebrosus*

Estado: Común

## CAIMÁN ALMIZCLADO

La piel del cuerpo del más pequeño de los caimanes está reforzada con placas óseas. Su coloración es marrón con franjas transversales marrones más oscuras o negras. El nido se construye con barro y vegetales en descomposición.

- **DISTRIBUCIÓN**

N de Sudamérica.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 12 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES**

Caimán almizclado brasileño (*Paleosuchus trigonatus*).

Longitud: 1,2-1,5 m

Dieta:

Actividad: ☺



cresta bien marcada a lo largo del centro del dorso

pigmentación muy oscura cuando adulto



dúojo fino, sin cresta entre los ojos

piel del cuerpo fortalecida por placas óseas

coloración parda, con franjas transversales irregulares, marrones más oscuras o negras



Familia: GAVIALIDAE

Especie: *Gavialis gangeticus*

Estado: Amenazado

## GAVIAL DEL GANGES

Esta especie esbelta y verde olivácea tiene unas mandíbulas estrechas y largas que contienen hasta 100 dientes, lo que contribuye a su extrema eficiencia en la captura de peces. Los machos adultos tienen un labio carnoso en el extremo del hocico cuya función se desconoce. Aunque el Gavial es uno de los crocodilos más largos del mundo, no hay citas de ataques a seres humanos.

- **DISTRIBUCIÓN** S de Asia. En grandes ríos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 40-90 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Falso gavial (p. 195).

- **NOTA** Este es un reptil excepcional, única especie viva de Gavialidae.



Longitud: 4-7 m

Dieta:

Actividad: ☼

Familia: CROCODYLIDAE

Especie: *Crocodylus niloticus*

Estado: Común

## COCODRILO DEL NILO

Este cocodrilo grande y fuerte varía del verde oliváceo al marrón, con pintas negras y marcas reticulares. El cuarto diente de la mandíbula inferior sobresale por una muesca de la mandíbula superior. Los adultos, que pueden alcanzar 1 Tm de peso, depredan rinocerontes, cebras y búfalos; también matan leones e hipopótamos, así como seres humanos. Las hembras excavan címaras de nidificación en orillas fluviales arenosas.

- **DISTRIBUCIÓN** África y Madagascar. En ríos y lagos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone 25-100 huevos.

- **ESPECIES SIMILARES** Cocodrilo de Guinea o de hocico largo (*Crocodylus cataphractus*).

- **NOTA** Este cocodrilo está hoy prácticamente extinguido en el río Nilo.



Longitud: 5-6,5 m

Dieta:

Actividad: ☺



hocico estrecho y largo, con el extremo bulboso en los machos



Familia CROCODYLIIDAE	Especie <i>Crocodylus porosus</i>	Estado Local, común
-----------------------	-----------------------------------	---------------------

## COCODRILO DE ESTUARIO O MARINO

Es el mayor reptil vivo y uno de los animales más poderosos del mundo. También es el único cocodrilo que carece de grandes escamas en la parte dorsal del cuello. Nadador poderoso que se adentra en alta mar, ha sido observado desde la India hasta Australia y desde las islas Cocos en el océano Índico hasta las Fidji en el Pacífico. Sus efectivos han disminuido en partes de su área de distribución.

- DISTRIBUCIÓN S y SE de Asia hasta N de Australia y SO del Pacífico. En ríos y lagunas costeras y en estuarios.
- REPRODUCCIÓN Pone 20–90 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Cocodrilo mugger o indio (*Crocodylus palustris*), Cocodrilo de Nueva Guinea (*C. megarhynchus*).
- NOTA Puede matar y devorar seres humanos.



ASIA-OCEANÍA

- cuerpo pardo oliváceo, a veces
- cubierto de algas verdes



- los dientes pueden alcanzar 10–13 cm de longitud

- mantener la boca bien abierta ayuda a perder calor

Longitud 7–9 m	Dieta	Actividad ☀️
----------------	-------	--------------

Familia CROCODYLIIDAE	Especie <i>Crocodylus rhombifer</i>	Estado Amenazado
-----------------------	-------------------------------------	------------------

## COCODRILO CUBANO

El Cocodrilo cubano puede identificarse por su coloración amarilla y negra, y por las proyecciones óseas encima de los ojos. Es el cocodrilo que tiene el área de distribución más pequeña y estaba casi extinguido hacia 1959, pero un programa de conservación está recuperando sus poblaciones. Los Caimanes comunes pardos introducidos en la Isla de la Juventud depredan los individuos jóvenes.

- DISTRIBUCIÓN Cuba. En marjales de agua dulce.
- REPRODUCCIÓN Pone 20–50 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*).
- NOTA El C. cubano puede hibridarse con el americano (*C. acutus*).



CUBA

Longitud 3–3,5 m	Dieta	Actividad ☀️
------------------	-------	--------------



- coloración amarillo y negro visible en los adultos
- las patas posteriores, cortas y potentes, permiten dar saltos de más de dos metros
- proyecciones óseas en la cabeza que sirven de armas

Familia CROCODYLIIDAE	Especie <i>Osteolaemus tetraspis</i>	Estado Amenazado
-----------------------	--------------------------------------	------------------

## COCODRILO ENANO

Este reptil silencioso y de cabeza pequeña es el más pequeño de los cocodrilos y tiene dos poblaciones netamente separadas. Los adultos son pardos negruzcos y los jóvenes marrones claros con púntas y barras negras. Cuando le amenazan, el Cocodrilo enano se zambulle en el agua.

- DISTRIBUCIÓN O y C de África. En marjales y ríos de curso lento.
- REPRODUCCIÓN Pone 10–17 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Caimanes almizclados (*Paleosuchus sp.*, p. 192).



ÁFRICA

- coloración de pardo apagado a negro



- ojos grandes, características de los cocodrilos

Longitud 1,5–2 m	Dieta	Actividad ☀️
------------------	-------	--------------

Familia CROCODYLIIDAE	Especie <i>Tomistoma schlegeli</i>	Estado Amenazado
-----------------------	------------------------------------	------------------

## FALSO GAVIAL

Se parece al Gavial (*Gavialis gangeticus*, p. 193) pero su cabeza disminuye hacia un hocico estrecho y no tiene el extremo bulboso del hocico que muestran los machos de Gavial. La coloración es marrón oscura, con barras negras indistintas a través del dorso. Caso único entre los cocodrilos, los ojos tienen el iris pardo amarillento. Esta especie está amenazada. Puede estar extinguida ya en el S de Tailandia y rayana en la extinción en Malasia.

- DISTRIBUCIÓN SE de Asia. En marjales de agua dulce, lagos y ríos.
- REPRODUCCIÓN Pone 20–60 huevos.
- ESPECIES SIMILARES Gavial del Ganges (*G. gangeticus*, p. 193).



ASIA

- hocico largo, estrelo y en forma de forja o pinceles para alimentarse de peces



- coloración general verde olivácea con tenues franjas transversales negras

- cola poderosa para la natación

Longitud 4–5,5 m	Dieta	Actividad Desconocida
------------------	-------	-----------------------

# ANFIBIOS

## TRITONES Y SALAMANDRAS

**H**AY CINCO FAMILIAS en el orden Urodelos, que cuenta con 450 especies de salamandras y tritones (más de la mitad de este número son salamandras sin pulmones, pertenecientes a la familia Plethodontidae). Los urodelos se caracterizan por su larga cola y su cuerpo largo y esbelto. Tienen patas relativamente cortas y de similar longitud. La coloración es muy variable. Algunas especies segregan veneno con sus glándulas cutáneas; son a menudo de colores brillantes para advertir a los predadores potenciales.

Los urodelos suelen ser activos durante la noche. La mayoría se arrastran por el suelo, escondiéndose de día bajo leños y

rocas o en madrigueras de otros animales. Unas pocas especies pueden trepar a los árboles y muchas de ellas son buenas nadadoras. Algunas salamandras permanecen acuáticas parecen anguilas.

Suelen poner sus huevos en el agua y de éstos salen larvas carnívoras que —contrariamente a los renacuajos de sapos y ranas— tienen el cuerpo alargado y esbelto. Un gran número de salamandras, no obstante, pone sus huevos en tierra; la fase larval de estas especies se completa en el huevo y los jóvenes salen como adultos en miniatura. El término "tritón" suele referirse a las especies que regresan al agua durante varias semanas o meses cada año para criar.

### TRITÓN SIRENA GRANDE

Tiene forma de anguila, sus patas anteriores son pequeñas y carece de patas posteriores. La parte superior del cuerpo es gris, con pintas oscuras, y los flancos son más claros, con manchas irregulares pardas amarillentas. La cola en forma de uelta está comprimida lateralmente, y tiene una espina que recorre su centro. Utiliza la cabeza en forma de pala para buscar comida en el fango.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de EE.UU. En ríos, estanques y lagos someros y con mucha vegetación.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

- **NOTA** En condiciones de sequía, es capaz de sobrevivir hasta dos años, encerrado en un capullo dentro del barro.



### NECTURO ACUÁTICO

Este urodelo grande y agresivo suele ser gris o pardo con marcas más pálidas. Tiene branquias externas prominentes, pobladas y pardas rojizas a cada lado de la cabeza. Su forma corporal larga y aplana le permite esconderse bajo leños y piedras durante el día. Es un predador voraz que se alimenta de una gran variedad de invertebrados, peces y otros anfibios. La hembra excava una cámara de nidificación y defiende sus huevos, que están enganchados a la cara inferior de un leño o una piedra.

- **DISTRIBUCIÓN** E y C de Norteamérica. En arroyos, ríos, canales y lagos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en otoño y en invierno.



### TRITÓN SIRENA GRANDE

Tiene forma de anguila, sus patas anteriores son pequeñas y carece de patas posteriores. La parte superior del cuerpo es gris, con pintas oscuras, y los flancos son más claros, con manchas irregulares pardas amarillentas. La cola en forma de uelta está comprimida lateralmente, y tiene una espina que recorre su centro. Utiliza la cabeza en forma de pala para buscar comida en el fango.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de EE.UU. En ríos, estanques y lagos someros y con mucha vegetación.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

- **NOTA** En condiciones de sequía, es capaz de sobrevivir hasta dos años, encerrado en un capullo dentro del barro.



### SALAMANDRA GIGANTE AMERICANA

Tiene unos distintivos repliegues de piel a lo largo de su cuerpo pardo y moteado. La cabeza y el cuerpo aplanos le permiten introducirse bajo las piedras y su viscosa secreción cutánea le protege. Durante la cría, el macho excava un espacio bajo una roca, dentro del cual atrae o conduce a una hembra; hasta que ésta no ha puesto un cordón de huevos sobre el que el macho libera su esperma, éste no la deja salir. El macho conduce a la hembra al exterior y vigila los huevos.

- **DISTRIBUCIÓN**

E de EEUU. En grandes arroyos rocosos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en otoño.

- **NOTA** Debido a la contaminación, esta especie es cada vez más rara.



Familia PROTEIDAE	Especie <i>Proteus anguinus</i>	Estado Raro
<b>PROTEO</b>		
Esta salamandra que sólo vive en cuevas no sale nunca del agua. Suele ser de color blanco, aunque también puede ser gris, rosada o amarillenta. También muestra sexualmente estadio larval y no se metamorfosea en adulto, conservando las branquias externas durante toda su vida.		
La cola es grande, lo que permite nadar bien, y los ojos rudimentarios, adaptados a la oscuridad permanente en la que vive esta especie. Durante el cortejo, el macho disemina olores agitando la cola delante del hocico de la hembra. La fertilización es interna y la hembra pone hasta 70 huevos que engancha a la cara inferior de una roca.		
• DISTRIBUCIÓN	De Eslovenia a Montenegro. En arroyos subterráneos y charcas, en cuevas calizas.	
• REPRODUCCIÓN	Pone huevos en primavera.	
esfuerzo corporal blanco, gris, rosada o amarillenta	grandes branquias externas	huevos muy pequeños
Longitud: 20-30 cm	Costumbres: Completamente acuático	Actividad: ⚡

Familia DICAMPTODONTIDAE	Especie <i>Dicamptodon tenebrosus</i>	Estado Localm. común
<b>SALAMANDRA DEL PACÍFICO</b>		
Esta robusta salamandra es marrón oscura o negra, con un moteado marrón claro. Su estadio larval acuático dura varios años y, mientras algunos individuos se vuelven terrestres al madurar, regresando al agua para criar, otras nunca abandonan el agua y conservan sus branquias durante la fase adulta. Las que salen del agua son las mayores salamandras terrestres del mundo.		
• DISTRIBUCIÓN NO DE EE.UU.		
NO de EE.UU.	En y en torno a arroyos en bosques costeros.	
• REPRODUCCIÓN	Pone huevos en el agua, en primavera y otoño.	
estadío marroño claro	coloración de marroño oscuro a negro	cola comprimida lateralmente hacia la parte posterior
12 a 13 surcos instalados en el cuerpo	Longitud: 37-34 cm	Costumbres: Terrestre o acuática
Actividad: 🌱		

Familia AMPHIUMIDAE	Especie <i>Amphiuma tridactylum</i>	Estado Localm. común
<b>ANFIUMA TRIDÁCTILA</b>		
Esta gran salamandra de piel viscosa, cola larga y patas diminutas (cada una con tres dedos) tiene un aspecto similar a una anguila. Es negra, gris o marrón por encima y gris pálida por debajo. Los machos suelen criar cada año y las hembras cada dos; estas últimas vigilan los huevos hasta su eclosión. Esta especie puede infiijir dolorosas mordeduras.		
• DISTRIBUCIÓN C y S de EE.UU.		
C y S de EE.UU.	En llanuras costeras, acuícolas, margales arbustivos, arroyos y charcas.	
• REPRODUCCIÓN	Pone huevos en el agua, en invierno y primavera.	
coloración negra, gris o marrón por encima, gris pálida por debajo	piel viscosa	patas muy pequeñas, con tres dedos
Longitud: 0,4-1,1 m	Costumbres: Principalmente acuática	Actividad: 🌱

Familia SALAMANDRIDAE	Especie <i>Chiropterotriton litoralis</i>	Estado Rara
<b>SALAMANDRA RABILARGA</b>		
Con su cuerpo alargado y fino, su cola larga y sus movimientos rápidos, parece una lagartija. Es marrón oscura, con dos listas duradas en el dorso que fusionan en una lista caudal única. Los ojos son grandes, y la lengua larga y pegajosa para capturar presas. Si la atacan, no es raro que se desprenda de la cola y, aunque ésta vuelve a crecer, nunca alcanza su longitud anterior.		
• DISTRIBUCIÓN		
N de Portugal y NO de España.	En zonas montañosas y húmedas.	
• REPRODUCCIÓN	Pone huevos en el agua, en verano y otoño.	
cola más larga	coloración marrón oscuro oca blanca durada o sobretono	Longitud: 12-14 cm
Longitud: 37-34 cm	Costumbres: Principalmente terrestre	Actividad: 🌱

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Cryptotriton tormogae*

Estado: Localm. común

**TRITÓN DE VIENTRE DE FUEGO JAPONÉS**

Con su cola plana lateralmente, que le permite nadar rápidamente, este tritón está bien adaptado para pasar gran parte de su vida en el agua; en el macho, la cola termina en una fina prolongación filiforme. La coloración brillante de su parte inferior advierte a los predadores de que su piel, y especialmente, las grandes glándulas a los lados de la cabeza, exuda secreciones desagradables cuando se le ataca. Durante el prolongado cortejo, el macho dispersa olor hacia el hocico de la hembra agitando rápidamente la cola. La fertilización es interna y el esperma se transfiere en un espermatóforo. La hembra engancha los huevos uno a uno a hojas de plantas acuáticas.

- **DISTRIBUCIÓN** Japón. En estanques y charcas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua en primavera.



Longitud: 9-12 cm

Costumbres: Principalm. acuático

Actividad: ☀

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Pachyrrhinos bispinos*

Estado: Localm. común

**TRITÓN TSITOU**

Adaptado a una vida en gran parte acuática, tiene una cola grande en forma de remo y redondeada en el extremo, así como patas y dedos cortos. La cola le permite nadar en aguas corrientes, y los lóbulos de piel de sus labios le ayudan a sorber sus presas. La coloración amarilla o naranja brillante del vientre advierte a los predadores sobre su desagradable secreción cutánea. La fertilización de los huevos es interna y el esperma se transfiere en un espermatóforo.

- **DISTRIBUCIÓN** SE de China. En arroyos, en colinas y montañas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua durante el verano.



Longitud: 14-18 cm

Costumbres: Principalm. acuático

Actividad: ☀

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Paramesotriton hongkongensis*

Estado: Localm. común

**TRITÓN VERRUGOSO DE HONG KONG**

Esta especie que pasa la mayor parte de su vida en el agua nada agitando su cola larga y aplana lateralmente. Tiene patas relativamente cortas y gruesas, típicas de un animal que pasa muy poco tiempo arrastrándose por el suelo. Las numerosas verrugas de su piel y las grandes glándulas parotídeas de su cabeza producen una secreción tóxica cuando le atacan; también puede fingir la muerte, girando sobre su dorso y expandiendo su vientre de colores brillantes. Durante la estación de cría, el macho se exhibe agitando la cola; con ello aparece una lista blanca o azulada en toda su longitud, que lo hace más visible con luz escasa. El esperma se transfiere a la hembra en un espermatóforo.

- **DISTRIBUCIÓN** Hong Kong. En arroyos.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en invierno.



Longitud: 12-16 cm

Costumbres: Principalm. acuático

Actividad: ☀

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Pleurodeles walli*

Estado: Localm. común

**GALLIPATO**

Este tritón de gran tamaño, cuerpo robusto y piel áspera es un predador voraz de invertebrados acuáticos. A cada lado del cuerpo hay una hilera de grandes púntas de color pálido; éstas cubren los extremos afilados de las escamas, que atraviesan la piel y proporcionan una forma de protección única si el animal sufre el ataque de un predador. Si su estanque se seca, el Gallipato puede sobrevivir enterrado en el barro. En primavera, los machos desarrollan unas callosidades en sus patas que les permiten abrazar a las hembras.

- **DISTRIBUCIÓN** P. Ibérica y Marruecos. En charcas, balsas, albercas y arroyaderos con plantas acuáticas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y en verano.



Longitud: 15-30 cm

Costumbres: Completam. acuático

Actividad: ☀

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Salamandra salamandra*

Estado: Localm. común

**SALAMANDRA COMÚN**

Esta salamandra robusta con la cola corta es casi terrestre una vez ha completado su estadio larval. A todo lo ancho de su área de distribución hay una considerable variación en la coloración y el dibujo: los individuos pueden ser negros con marcas amarillas, amarillos con marcas negras o rojizas o anaranjadas. Las patas son cortas y robustas, con los dedos anchos, y la cola es cilíndrica y más corta que el cuerpo. Hay dos fileras de glándulas de veneno que recorren cada flanco y, si la atacan, segregan toxinas por las grandes glándulas parotoides de su cabeza. Las hembras son algo mayores que los machos. Ambos salen de noche, para alimentarse de lombrices, insectos, larvas y babosas. Durante la copulación, el macho agarra a la hembra desde abajo. Los huevos crecen en la hembra y son puestos como larvas (en "camadas" de unas 12 a 50) en una charca o arroyo. Durante su desarrollo, las larvas pueden ser caníbales y comer sus pequeños hermanos como huevos o larvas. En algunas poblaciones de gran altitud, las larvas permanecen en el oviducto hasta su metamorfosis a la forma adulta.

- **DISTRIBUCIÓN** Europa, NO de África y SO de Asia. En terrenos arbolados de colinas y montañas.
- **REPRODUCCIÓN** Suelen poner larvas en el agua, en primavera y verano.
- **ESPECIES SIMILARES** Salamandra negra o alpina (*Salamandra atra*).



cola más corta que el cuerpo

color de fondo negro con púas amarillas (variables)

cola cilíndrica

EJEMPLAR MOTEADO



granos ojos saltones

Longitud: 18-28 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C



Longitud: 18-28 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Taricha torosa*

Estado: Común

**TRITÓN DE CALIFORNIA**

Este tritón varía del marrón al rojo ladrillo y tiene una piel rugosa y despareja. En la estación de cría, los machos pierden su textura áspera y su forma esbelta y se vuelven más lisos y gruesas que las hembras. Ambos poseen neutrótoxinas en la piel para protegerse de los predadores.

- **DISTRIBUCIÓN** California, EE.UU.

Herbazales y terrenos arbustivos en colinas y montañas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone los huevos en el agua, en invierno y primavera.

- **ESPECIES SIMILARES** Tritón de piel áspera (*Taricha granulosa*).



Longitud: 12-20 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Triturus alpestris*

Estado: Localm. común

**TRITÓN ALPINO**

Pese a su nombre, este tritón de colores brillantes, azul, anaranjado, negro y marrón, también se encuentra en zonas bajas en gran parte de Europa. Durante la estación de cría, el macho adquiere una coloración más brillante y una alta cresta dorsal. La hembra críñuelve cada uno de los huevos en una hoja.

- **DISTRIBUCIÓN** Europa. Bajo tierra y debajo de leños.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

- **NOTA** Algunas poblaciones tienen branquias externas y son acuáticas.



Longitud: 6-12 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

Familia: SALAMANDRIDAE

Especie: *Triturus marmoratus*

Estado: Localm. común

**TRITÓN JASPEADO**

Su coloración verde le distingue de otros tritones europeos. Durante la estación de cría, el verde se torna más vivo y el macho adquiere una gran cresta dorsal decorada con listas verticales blancas y negras. La hembra (ilustración) tiene una lista central roja en el dorso.

- **DISTRIBUCIÓN** Península Ibérica y S. de Francia.

En terrenos arbustivos, brezales y setos vivos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.



Longitud: 10-14 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

Familia: SALAMANDRIDAE	Especie: <i>Triturus vulgaris</i>	Estatus: Localm. común
<b>TRITÓN PUNTEADO</b>		
<p>Fuera de la estación de cría, el macho y la hembra tienen una coloración apagada. Después de entrar en un estanque para nadar, el macho sufre una transformación espectacular: su piel se vuelve pálida, aparecen grandes pintas oscuras, una gran cresta dorsal y una cola alta con el borde superior aserrado y brillantes listas azules y rojas en la base. El cortejo comprende la exhibición de la cola del macho frente a la hembra. Las hembras ponen los huevos uno a uno, envolviéndolos en hojas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> O de Europa y Asia. Bajo tierra o debajo de leños.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera y verano.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Tritón palmeado (<i>Triturus helveticus</i>).</li> </ul>		
<p>Longitud: 7-10 cm Costumbres: Principalm. terrestre Actividad: ☺</p>		
 <p>pequeñas escamas que cubren el cuerpo, la cresta y la cola</p> <p>la cresta dorsal se desarrolla durante la estación de cría</p> <p>repliegues en los dedos del manubrio</p> <p>cola alta y plana; borde superior aserrado</p>		
 <p>EUROPA, ASIA</p>		
 <p>cabeza ancha con la mandíbula extendida</p> <p>los glándulos parotoides producen secreciones desagradables</p> <p>lateralidad</p> <p>verrugas prominentes y de color naranja brillante que recubren las extremidades de las costillas</p> <p>cola comprimida lateralmente</p>		
<p>Longitud: 12-18 cm Costumbres: Principalm. terrestre Actividad: ☺</p>		
 <p>ASIA</p>		

Familia: AMBYSTOMATIDAE	Especie: <i>Ambystoma macrodactylum</i>	Estatus: Localm. común
<b>SALAMANDRA DE DEDOS LARGOS</b>		
<p>Esta pequeña salamandra es gris oscura o negra, con una lista o una serie de manchas amarillas, leomadas o verdes a lo largo del dorso. Vive bajo tierra pero acude en gran número a lagos y arroyos para cruar. Pone los huevos solos o en grupos, enganchándolos en plantas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> NE de EE UU y Canadá. En bosques y material de artemisas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua en primavera.</li> <li>• <b>NOTA</b> <i>Ambystoma macrodactylum crooksum</i> está en peligro de extinción.</li> </ul>		
<p>Longitud: 10-17 cm Costumbres: Principalm. terrestre Actividad: ☺</p>		
 <p>pequeñas pestañas blancas a los lados</p> <p>lista dorsal amarilla o verde</p>		
 <p>NORTEAMÉRICA</p>		
Familia: AMBYSTOMATIDAE	Especie: <i>Ambystoma maculatum</i>	Estatus: Localm. común
<b>SALAMANDRA MOTEADA</b>		
<p>Con patas pequeñas, vive bajo tierra durante el día, sale las noches húmedas para alimentarse y migra a principios de primavera hacia sus charcas de cría. Las hembras enganchan sus huevos en ramitas. Las larvas se metamorfosan, en uno o dos meses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> E de Norteamérica. En bosques.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua en primavera.</li> <li>• <b>NOTA</b> Siempre vuelven a la misma charca para cruar.</li> </ul>		
<p>Longitud: 15-25 cm Costumbres: Principalm. terrestre Actividad: ☺</p>		
 <p>cuadro robusto con una cresta dorsal naranja, brillante y prominente</p> <p>la piel se separa rítmicamente cuando el animal sufre un ataque</p>		
 <p>NORTEAMÉRICA</p>		
Familia: AMBYSTOMATIDAE	Especie: <i>Ambystoma tigrinum</i>	Estatus: Localm. común
<b>SALAMANDRA ATIGRADA</b>		
<p>Es negra o parda, con marcas más claras. Vive bajo tierra y sale a cruar en aguas remansadas. Las hembras ponen masas de huevos en ramitas. Las larvas permanecen en el agua todo el invierno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Norteamérica. En desiertos, herbazales, bosques, terrenos abiertos abiertos, campos y prados.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua en primavera.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Salamandra augarda de California (<i>Ambystoma californiense</i>).</li> </ul>		
<p>Longitud: 18-25 cm Costumbres: Principalm. terrestre Actividad: ☺</p>		
 <p>cabeza grande con el hocico redondeado y los ojos pequeños</p> <p>marcas irregulares amarillas o blancas</p> <p>color de fondo pardo o negro</p>		
 <p>NORTEAMÉRICA</p>		

**Familia AMBRYSTOMATIDAE****Especie *Ambystoma mexicanum*****Estado Amenazado****AXOLOTL, AJOLOTE**

El Axolotl es el ejemplo más clásico de un anfibio que alcanza la madurez sexual mientras está aún en fase larval. En la naturaleza no se metamorfosoca a una forma terrestre pero si se le puede inducir a hacerlo en cautividad. Gris oscuro o negro en su estado natural, puede ser albino o amarillento, o blanco con grandes manchas grises o negras, en el cañónero. Los machos transfieren su esperma en un espermatóforo. La puesta se realiza en el fondo del lago.

- **DISTRIBUCIÓN** Lago Xochimilco, México.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en otoño y primavera.

- **NOTA** Antes era un manjar exquisito en México ciudad, hoy está protegido.

cabeza redondeada con ojos pequeños

NORTEAMÉRICA

branquias grandes y pectorales

VARIANTE ALBINA

cabeza negra o gris oscura en la naturaleza



Largo: 10-20 cms

Costumbres: Completam. acuático

Actividad: C

**Familia PLETHODONTIDAE****Especie *Harrachium attenuatum*****Estado Localm. común****SALAMANDRA ESBELTA DE CALIFORNIA**

Esta salamandra vive bajo tierra y debajo de leños y piedras, de los que sólo sale de noche y después de la lluvia. Varias hembras pueden poner sus huevos en la misma cavidad. De los huevos salen pequeños adultos, sin fase larval acuática.

- **DISTRIBUCIÓN** California y Oregón, EE UU. En herbazales, chaparral, pinares y terrenos arbolados.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos bajo tierra, en otoño.

se desprende de la corteza si se la capta



Largo: 7,5-14 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: C

**Familia PLETHODONTIDAE****Especie *Diploglossus oophagodus*****Estado Común****SALAMANDRA OSCURA DE MONTAÑA**

Es muy abundante en algunas localidades, pero raramente se ve. Tiene colonización y dibujo muy variables. La mayoría de los individuos son grises oscuros, con una hilera de grandes manchas a lo largo del dorso, que puede ser amarilla, naranja, verde olivácea, gris, leonada, marrón o pardo rojizo. Los flancos suelen ser grises pálidos u oscuros. Los adultos viven principalmente bajo tierra, salen de noche, y las larvas viven en arroyos. Los machos reproductores tienen dos dientes pequeños con los que raspan la piel de las hembras y una glándula bajo el mentón que produce una secreción afrodisíaca con la que frotan su piel. El apareamiento tiene lugar en tierra y la puesta bajo tierra, en masas que se adhieren a rocas. Los individuos pueden criar más de una vez en una misma estación.

- **DISTRIBUCIÓN** E de EE UU. En bosques.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos bajo tierra, de primavera a otoño.



Largo: 7-11 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: C

**Familia PLETHODONTIDAE****Especie *Plethodon cinereus*****Estado Localm. común****SALAMANDRA DORSIRROJA**

Es esbelta, tiene el cuerpo fino, patas cortas y finas, y una cola redondeada que ocupa la mitad de su longitud total. El nombre común alude a la ancha lista roja bordada de negro que recorre todo el cuerpo. Pero en muchos individuos, la lista puede ser anaranjada, amarilla o gris. Habitante de la bojarrasca, come hormigas y termitas. Los machos depositan deposiciones a lo ancho de sus territorios y las hembras las examinan intensamente, prefiriendo aparearse con los machos que han comido una gran cantidad de termitas. Durante el cortejo, el macho rasca la piel de la hembra con dos dientes protuberantes. Las hembras ponen tan sólo de 6 a 13 grandes huevos y los enganchan al techo de una cámara subterránea.

- **DISTRIBUCIÓN** E y C de EE UU y SE de Canadá.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos bajo tierra, de otoño a primavera.

ancha lista roja, anaranjada, amarilla o gris en el dorso



Largo: 7-12 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: C

Familia PLETHODONTIDAE	Especie <i>Plethodon jordani</i>	Estatus Localm. común
------------------------	----------------------------------	-----------------------

## SALAMANDRA DE JORDAN

Esta salamandra grande, con el cuerpo largo, fino y gris o negro tiene una cabeza larga y estrecha con ojos saltones. Algunas poblaciones son de color uniforme, otras tienen las mejillas o las patas de color rojo brillante. Cuando la atacan, segregá un fluido viscoso con su cola; también puede desprendérse de la cola para distraer al predador mientras huye. Se esconde bajo leños durante el día y sólo es activa por la noche, especialm. después de la lluvia. Durante el cortejo, el macho utiliza unas grandes glándulas que tiene bajo el mentón para golpear el hocico de la hembra. Los machos crían cada año y las hembras cada dos.

- **DISTRIBUCIÓN** S de los montes Apalaches, E de EE UU. En bosques montaños.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en verano y en otoño.



NORTEAMÉRICA

Longitud 9-18,5 cm	Costumbres Completam. terrestre	Actividad
--------------------	---------------------------------	-----------

Familia PLETHODONTIDAE	Especie <i>Pseudoeurycea raderi</i>	Estatus Localm. común
------------------------	-------------------------------------	-----------------------

## SALAMANDRA ROJA

Con su cuerpo robusto y sus patas y cola cortas, es menos ágil que otras salamandras a las que depreda. La cabeza es pequeña, con distintivos ojos amarillos. Su coloración roja brillante, con pintas negras, tiende a volverse más oscura en los más viejos. La coloración mimetiza la del muy venenoso estadio juvenil del Tritón de pinta roja (*Narophthalmus viridescens*). Cuando la atacan, levanta y menea la cola.

- **DISTRIBUCIÓN** E de EE UU. Bajo leños y piedras: cerca de fuentes y arroyos transparentes de montaña.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en otoño, en tierra o en el agua.
- **NOTA** Esta especie puede no poner sus huevos hasta varios meses después de aparearse.



Longitud 10-17 cm	Costumbres Principalm. terrestres	Actividad
-------------------	-----------------------------------	-----------

## CECILIAS

**L**AS CECILIAS, que a menudo se confunden con grandes lombrices, tienen el cuerpo largo, carecen de patas y prácticamente de cola. Muchas especies tienen surcos marcados que forman anillos en torno al cuerpo. Algunas tienen el cuerpo largo y fino, mientras que otras son más cortas y robustas. La cabeza es puntiaguda y muy osificada, lo que les ayuda a cavar en el suelo. Su sentido principal es el olfato y sus ojos son muy rudimentarios.

Hay cinco familias de cecilias en el orden Gymnophionos (también denominados Ápodos), que cuenta con unas 165 especies. La mayoría de las cecilias viven en suelos sueltos o en la hojarasca honda de los bosques tropicales, pero algunas viven en ríos y arro-

tos. Todas ellas son carnívoras y se alimentan de una variedad de presas, incluidas lombrices, termitas y otros invertebrados. Cazan "a la espera" en vez de activam., abalanzándose sobre las presas cuando éstas se acercan y agarrándolas con una doble hilea de dientes en la mandíbula superior y una sola hilea en la inferior.

La fertilización es interna y el macho extrae parte de su cloaca para insertar esperma en el cuerpo de la hembra. Algunas especies ponen huevos en el agua, de los que salen larvas nadadoras con branquias; otras los ponen en el suelo, donde eclosionan adultos en miniatura. Algunas, en fin, conservan los huevos en su cuerpo y paren crías eclosionadas.

Familia ICETHIOPHIDAE	Especie <i>Ichthyophis glutinosus</i>	Estatus Localm. común
-----------------------	---------------------------------------	-----------------------

## CECILIA DE CEILÁN

Los numerosos anillos (unos 400) en torno al cuerpo oscuro y cilíndrico dan a esta cecilia el aspecto de una lombriz muy grande. La parte ventral es marrón más pálida y una distintiva lista amarilla recorre cada flanco, de la cabeza a la cola. La cabeza es oval y pequeña. Un tentáculo pequeño y retráctil entre el ojo y la narina recoge información química del entorno, incrementando el sentido del olfato del animal. Los ojos, que están cubiertos por una capa de piel, son diminutos y apenas visibles.

La cola es muy corta. Vive principalmente bajo tierra y sólo sale a la superficie muy ocasionalm. Se alimenta principalmente de lombrices y otros invertebrados. La hembra pone hasta 34 huevos en una madriguera cerca del agua y los vigila hasta la eclosión. Las larvas acuáticas nadan inmediatamente, hasta el estanque o el arroyo más cercano.

- **DISTRIBUCIÓN** Sri Lanka. En suelos fangosos y marjales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra, en época de lluvias.



SRI LANKA

anillos en torno al cuerpo oscuros y surcos a los lados de las branquias

la hembra envuelve el cuerpo en torno a los huevos para protegerlos

Longitud 30-40 cm	Costumbres Completam. terrestre	Actividad
-------------------	---------------------------------	-----------

Familia CAECILIIDAE

Especie *Dermophis mexicanus*

Estado Localm. común

**CECILIA MEXICANA**

Tiene la piel lustrosa, de gris a pardo olivácea, y anillos bien definidos en todo su cuerpo largo y cilíndrico. La cola es muy corta. Esta especie relativamente grande completa ocasionalmente lagartijas en su dieta usual a base de invertebrados. Se ha dicho que emite un sonido chasqueante, cuya función se desconoce. Las fases de huevo y larval se completan dentro del cuerpo de la hembra, que parva adultos en miniatura.



AMÉRICA DEL S. Y C. DE LAS



- **DISTRIBUCIÓN** De México al N de Colombia. En el suelo.
- **REPRODUCCIÓN** Vivipara.

Longitud 10-60 cm

Costumbres Completam. terrestre

Actividad

Familia CAECILIIDAE

Especie *Siphonops annulatus*

Estado Localm. común

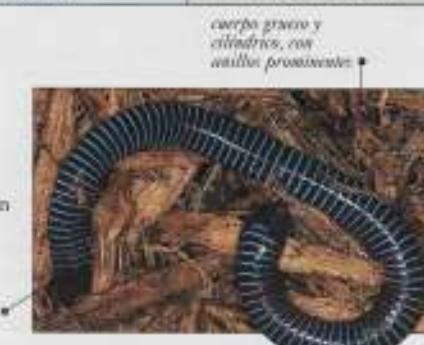
**CECILIA SUDAMERICANA**

Esta cecilia corta es azul oscura con anillos blancos. Produce un sonido chasqueante y se alimenta de lombrices. La piel produce una secreción tóxica para disuadir a los predadores.

- **DISTRIBUCIÓN** E de los Andes, desde Colombia hasta Argentina. En suelos forestales.



SUDAMÉRICA



Longitud 20-40 cm

Costumbres Completam. terrestre

Actividad

Familia TYPHLONECTIDAE

Especie *Typhlonectes compressicauda*

Estado Completam. terrestre

**CECILIA DE CAYENA**

Esta cecilia alargada y fina es negra lustrosa por encima y gris oscura por debajo, con 80-95 anillos a lo largo de su cuerpo cilíndrico. El cuerpo está comprimido lateralmente hacia atrás y forma una leve aleta caudal. Es completamente acuática y, cuando nada, parece una anguila. Su piel produce una secreción tóxica que la protege de los peces predadores. La hembra conserva los huevos en el interior de su cuerpo.

- **DISTRIBUCIÓN** Guayanás y Brasil. En ríos, arroyos y lagos.
- **REPRODUCCIÓN** Vivipara.



Longitud 30-60 cm

Costumbres Completam. acuática

Actividad

**RANAS Y SAPOS**

**H**AY MÁS DE 4.100 especies de ranas y saños, lo que hace del orden Anuros el mayor grupo, con diferencia, de la clase Anfibios. La mayoría viven en los trópicos, principalmen te en o cerca de aguas dulces.

Los anuros se caracterizan por la ausencia de cola en el adulto. La mayoría tienen patas posteriores mucho mayores que las anteriores, lo que les permite saltar, a veces a muy gran distancia. Muchas especies tienen colores hermosos, que pueden servir bien como camuflaje o bien como una advertencia a los predadores potenciales de que su piel produce secreciones tóxicas. Ciertas especies producen algunos de los venenos más letales de la naturaleza.

Existe mucha diversidad entre los anuros. Tan sólo por lo que respecta al movimiento hay especies que (además de

saltar y gatear) emplean sus patas para nadar, cavar, trepar a los árboles y planchar por el aire. Los sentidos principales de ranas y saños son la visión (para lo que tienen ojos muy grandes) y el oído. Muchas ranas emplean sonoras llamadas para comunicarse entre sí, especialmente durante la reproducción. En la época de apareamiento, algunas especies se congregan en grandes números en o en torno al agua dulce.

Los anuros suelen poner sus huevos en el agua. De éstos salen larvas herbívoras y con el cuerpo esférico (los renacuajos). Los adultos, sin embargo, son carnívoros y se alimentan principalmente de insectos. Suelen ser activos únicamente de noche.

En términos estrictos, el término "sapo" alude a las cerca de 250 especies del g. *Bufo*, si bien suele utilizarse asimismo para cualquier anuro de movimientos lentos y piel áspera y verrugosa.

Familia ASCAPHIDAE

Especie *Amphibia trach*

Estado Localm. común

**RANA RABUDA**

Un apéndice único, en forma de olla, da a esta especie su nombre común. Presente únicamente en los machos, dicho apéndice es una extensión de la clavícula. La espesa piel es verde olivácea, marrón, gris o pardo rojiza. Una fina oscura atraviesa el ojo y suele haber una mancha triangular verde en la cabeza. En la época reproductora, el macho adquiere unas callosidades oscuras en patas anteriores y pecho. La fertilización es interna y el macho inserta esperma en la hembra utilizando su clavícula tipo cola. La hembra pone sus huevos en cordones, bajo rocas, en arroyos de curso rápido. Los renacuajos, que tienen una boca grande y chipadora que les permite engancharse a las ramas en aguas rápidas, tardan dos años en completar su desarrollo.

- **DISTRIBUCIÓN** NO de EE UU. En bosques húmedos. También en herbazales y monte bajo, hasta los 2.000 m de altitud.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en verano.



Longitud 2,5-3 cm

Costumbres Principalm. terrestre

Actividad

## Familia DISCOGLOSSIDAE

Espece *Alytes maderensis*

## Estado Amenazado

**SAPILLO BALEAR**

Más pequeño que sus parientes continentales, vive en grietas muy estrechas y profundas. Suele ser amarillo o marrón, con un distintivo moteado oscuro. Tanto machos como hembras cantan para localizarse unos a otros. Las hembras producen varias puestas de huevos en un año. Durante el apareamiento, la hembra entrega una masa de huevos al macho y éste los acarrea con sus patas posteriores. Cuando los huevos están a punto de eclosión, el macho los libera en una poza. Los renacuajos crecen mucho.

- **DISTRIBUCIÓN** Sierra de Tramuntana, NO de Mallorca. En cañones profundos.

- **REPRODUCCIÓN** El

macho deposita los huevos en el agua de primavera a otoño.

- **NOTA** Es objeto de un programa de conservación exitoso que comprende la suelta de ejemplares criados en cautividad en nuevas localidades mallorquinas.

Longitud 3-4,5 cm

Costumbres Principalm. terrestre

Actividad

## Familia DISCOGLOSSIDAE

Espece *Alytes obstetricans*

## Estado Localm. común

**SAPO PARTERO**

Esta especie pequeña y rechoncha tiene unas patas anteriores poderosas, aptas para excavar. Puede ser verdoso, grisáceo o pardo. El nombre deriva del hecho de que el macho cuida de los huevos, acarreándolos en cordones enrollados en torno a sus patas posteriores. Los machos llaman a las hembras desde madrigueras o grietas, emitiendo un distintivo "puu...puu" alto de tono. La hembra transfiere los huevos al macho durante la cípula. Éste los acarrea hasta que están listos para eclosionar y libera los renacuajos en aguas someras.

- **DISTRIBUCIÓN** O de Europa. En terrenos arbolados, jardines, paredes de piedra seca, cultivos e incluso zonas urbanas.

- **REPRODUCCIÓN** El macho libera los huevos en el agua, en primavera y verano.

- **ESPECIES SIMILARES**  
*S. p. ibérico* (*A. cisternasi*) y  
*bético* (*A. diktylei*).

Longitud 3-5 cm

Costumbres Completam. terrestre

Actividad



## Familia DISCOGLOSSIDAE

Espece *Bombina orientalis*

## Estado Localm. común

**SAPO DE VIENTRE AMARILLO ORIENTAL**

Es de color verde o marrón brillante por encima, con un moteado negro en el dorso. El rasgo más distintivo es, sin embargo, la parte ventral de color rojo brillante (también moteada de negro), que el sapo enseña cuando lo atacan. También produce una secreción tóxica. La hembra pone relativamente pocos huevos grandes (de 2 a 8) en arroyos, debajo de rocas. Durante la larga estación reproductora, los machos adquieren callosidades oscuras en las patas anteriores que les permiten aferrarse a las hembras durante el apareamiento.

- **DISTRIBUCIÓN**

NE de China y Corea. En arroyos de montaña de regiones cálidas.

- **REPRODUCCIÓN**

Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

- **NOTA** Muy fácil de mantener y criar en cautividad, es muy popular entre los amantes del terrario.



Longitud 3-5 cm

Costumbres Principalm. acuático

Actividad

## Familia DISCOGLOSSIDAE

Espece *Bombina variegata*

## Estado Común

**SAPO DE VIENTRE AMARILLO**

Este anuro tiene el cuerpo pequeño y aplano y la piel verrugosa. Es gris, marrón o verde oliváceo por encima, con la cara ventral amarilla (o a veces anaranjada). Es una especie muy social y los grupos de machos forman coros y llaman a las hembras. Produce secreciones tóxicas y cuando lo atacan tiene un curioso acto reflejo que comparte con otras especies del g. *Bombina*: tumbado sobre el vientre, levanta las cuatro patas y las pone sobre el dorso para revelar la brillante coloración advertidora de la parte ventral. Sus pies posteriores palmeados le permiten nadar bien y no es raro verle flotando en aguas abiertas o alejándose en la orilla de una charca.

- **DISTRIBUCIÓN** C y O de Europa.

En ríos, arroyos, estanques, charcas, marjales, charcos y rodaderas, en tierras bajas u onduladas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.



Longitud 4-5 cm

Costumbres Principalm. acuático

Actividad



Asia

Familia: PIPIDAE	Especie: <i>Xenopus laevis</i>	Estatus: Común
<b>RANA DE UÑAS COMÚN, XENOPUS</b>		
<p>Esta especie está muy adaptada a la vida acuática. Tiene un cuerpo aplastado e hidrodinámico y unas patas posteriores musculosas con largos dedos palmados que lo convierten en un potente nadador. Unas marcas, características, a modo de suturas blancas, recorren cada lado del cuerpo. Las patas anteriores son pequeñas, con tres dedos provistos de uñas que este animal voraz utiliza para meter la comida en la boca. Los pequeños ojos apuntan hacia arriba, lo que le permite ver predadores tales como las garzas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Angola, SE de África. En charcas y lagos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, durante la época de lluvias.</li> <li>• <b>NOTA</b> Las marcas blancas tipo "suturas" a cada lado del cuerpo contienen órganos sensoriales especiales que detectan las vibraciones del agua, permitiendo al sapo localizar alimentos.</li> </ul>		
Longitud: 6-13 cm	Costumbres: Principalm. acuático	Actividad: C
Familia: PELOBATIDAE	Especie: <i>Megophrys nasuta</i>	Estatus: Localm. común
<b>RANA CORNUADA ASIÁTICA</b>		
<p>La coloración criptica, parda y negra, y la forma corporal amofa de esta rana la camuflan durante el día entre las hojas secas. Su nombre deriva de las conspicuas proyecciones a modo de cuerno que tiene en los párpados. La cabeza es grande, con un hocico prominente, y la piel del dorso tiene incrustado un escudo óseo. Este predador que caza a la espera se alimenta de ranas más pequeñas y de invertebrados. Los ranacuajos, que cuelgan verticalmente en el agua para alimentarse, tienen una boca grande y en forma de parásol para absorber diminutos organismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE de Asia. En bosques tropicales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, durante la estación de lluvias.</li> </ul>		
Longitud: 7-14 cm	Costumbres: Principalm. terrestre	Actividad: C
<b>SAPO DE ESPUELAS PARDO</b>		
<p>Un tubérculo carnoso, pálido y a modo de espuela en cada pie posterior le permite excavar hacia atrás en el suelo. Otras rasgos de esta especie son el cuerpo rechoncho, la piel lisa y un abultamiento característico en lo alto de la cabeza. La coloración y el dibujo son muy variables, del blanco crema al gris o el pardo. Este sapo es activo con tiempo húmedo y a menudo desprende un olor como de ajo. Cuando lo atan, grita, hincha el cuerpo y se levanta sobre sus cuatro patas. Cuando cría, el macho llama a la hembra desde debajo del agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Europa y E. de Asia. En dunas, brezales y zonas cultivadas.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera.</li> </ul>		
Longitud: 4-8 cm	Costumbres: Principalm. terrestre	Actividad: C
Familia: PELOBATIDAE	Especie: <i>Scaphiopus couchii</i>	Estatus: Localm. común
<b>SAPO DE ESPUELAS DE COUCH</b>		
<p>El nombre de este sapo deriva de la "espuela" negra en cada uno de sus pies posteriores, que utiliza para expulsar la tierra a medida que excava en el suelo. Su cuerpo está cubierto de tubérculos pequeños y pálidos. La coloración es verde, verde amarillento o parda, con marcas negras, marrones o verdes oscuras, y con la parte ventral blanca. Esta especie pasa la mayor parte de su tiempo encerrada en un capullo tras haber excavado en el suelo blando. Cría en charcas efímeras, en hábitats semáridos. Los huevos eclosionan con rapidez extrema, unos tres o cuatro días después de la puesta, y las larvas crecen rápidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de EE.UU y México. En llanuras herbosas y bosques espesos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en verano.</li> </ul>		
Longitud: 5,5-9 cm	Costumbres: Principalm. terrestre	Actividad: C

**Familia PELORATIDAE** | Especie *Pelodactylus punctatus* | Estatus Local, común

### SAPILO MOTEADO

El nombre de este anuro ágil y de patas largas deriva de las pequeñas manchas de color verde brillante de su piel gris pálida, blanquecina, crema o verdosa, a menudo con una marca en forma de X en la parte superior. Se refugia bajo tierra, en grietas o cuevas durante el día, pero también salta, trepa y nada con agilidad pese a la carencia de patas palmeadas y discos adhesivos. Cuando trepa, utiliza su parte ventral como ventosa. Tanto machos como hembras se llaman entre sí durante la estación reproductora. La hembra pone sus huevos en charcas, en anchos cordones, después de las fuertes lluvias. Los remachos alcanzan mayores longitudes que los adultos.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de Europa. En hábitats húmedos con cobertura vegetal.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

ojo saliente con papillas cerebrales  
oreja plana  
patas largas

Longitud: 3-5 cm | Costumbres: Principalm. terrestre | Actividad: ☺

**Familia MYOBATRACHIDAE** | Especie *Ctenophryne insignifera* | Estatus Local, común

### RANITA PORTAINSIGNIA

Esta ranita tiene un cuerpo esbelto y diminuto, y unas patas relativamente largas y finas. Su coloración varía del gris al pardo, con pintas y listas más oscuras. Su nombre alude a la mancha triangular oscura que a menudo presenta entre los ojos. Los dedos son largos y no palmeados. La piel puede ser lisa, o mostrar verrugas o repliegues en el dorso. Esta especie cría en marjales costeros y puede poner sus huevos uno a uno o bien en masas.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de Australia. En una amplia gama de humedales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en invierno.

coloración de gris a pardo  
mancha triangular a mediodia presente entre los ojos  
dedos largos y no palmeados  
patas largas y finas

Longitud: 1,5-3 cm | Costumbres: Principalm. terrestre | Actividad: ☺

**Familia MYOBATRACHIDAE** | Especie *Limnodynastes peronii* | Estatus Local, común

### RANA DE HIERBA DE LISTAS MARRONES

Tiene listas longitudinalmente marrones oscuras y claras, a veces teñidas de rosa, manchas escasas a los lados y la parte ventral blanca. Esta especie se entierra para sobrevivir a la sequía. Los machos emiten una llamada sonora, tipo chasquido. Los huevos los depositan en un nido flotante de espuma.

- **DISTRIBUCIÓN** E de Australia. En un amplio rango de hábitats pantanosos.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

patas posteriores largas y potentes  
patas anteriores cortas

Longitud: 3-6 cm | Costumbres: Principalm. terrestre | Actividad: ☺

**Familia MYOBATRACHIDAE** | Especie *Neobatrachus pictus* | Estatus Local, común

### RANA EXCAVADORA PINTADA

Con su cuerpo rechoncho y sus patas cortas, esta rana está bien adaptada para excavar. Se abre camino dentro del suelo hacia atrás, utilizando sendos tubérculos duros, a modo de palas, en sus pies posteriores. Los dedos de estos pies están palmeados. La coloración general es gris o amarillenta, moteada de marrón oscuro o verde. Los machos tienen una llamada tipo trino.

- **DISTRIBUCIÓN** S de Australia. En terrenos arbustivos, matorral y tierras de labrantío.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en otoño e invierno.

ojos saltones con las papillas cerebrales  
patas cortas

Longitud: 4,5-6 cm | Costumbres: Principalm. terrestre | Actividad: ☺

**Familia MYOBATRACHIDAE** | Especie *Uperoleia fukomadoi* | Estatus Local, común

### SAPILO CANTERO

Este anuro diminuto y rechoncho está cubierto de glándulas prominentes a modo de verrugas. Es gris o pardo apagado, con una línea dorada –o una línea de manchas– a lo largo del cuerpo. Sus pies están provistos de un tubérculo cónico que le permiten cavar el suelo. Los dedos no están palmeados.

- **DISTRIBUCIÓN** N de Australia. En herbazales abiertos.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en invierno.
- **NOTA** El nombre común alude a su reclamo, que suena como si se golpeara una piedra con otra.

coloración gris a pardo  
cuerpo rechoncho  
patas cortas

Longitud: 1,5-3 cm | Costumbres: Principalm. terrestre | Actividad: ☺

Familia SOOGLOSSIDAE

Especie *Sougglossus gardineri*

Estado Amenazada

## RANA DE LAS SEYCHELLES DE GARDINER

Esta especie varía del blanco crema al verde amarillento o pardo. Tiene unos ojos grandes con pupilas horizontales, y sus dedos no están palmeados ni tienen discos adhesivos. De los huevos, grandes y con mucha yema, no salen renacuajos sino diminutas ranitas con ojos rudimentarios. El macho se sienta en la masa de huevos y las ranitas trepan a su dorso, donde se quedan enganchadas por el mucus, permaneciendo allí hasta que absorben toda la yema y sus patas se desarrollan por completo.

- **DISTRIBUCIÓN** Seychelles, océano Índico. En terrenos arboreados y selvas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra, en la estación de lluvias.

- **ESPECIES SIMILARES** Rana de las Seychelles (*Sougglossus seychellensis*).

- **NOTA** Están desapareciendo por la destrucción del hábitat.

Longitud 1-1,5 cm

Costumbres Principalm. terrestre

Actividad C

Familia HELEOPHYRYNIDAE

Especie *Heleophryne parvelli*

Estado Localm. común

## RANA FANTASMA DE EL CABO

Habita arroyos de curso rápido. Sus patas posteriores largas, potentes y palmeadas le permiten nadar con destreza; con su cuerpo aplastado puede ocultarse entre los cantos rodados; y las puntas aplastadas de los dedos le permiten aferrarse a las superficies resbalosas. Su piel lisa es amarilla, parda o verde, moteada de rojo o marrón oscuros. Durante la estación reproductora, todo el cuerpo del macho se recubre de numerosas espinas diminutas que le permiten agarrar a su compañera. Los machos llaman a las hembras y la copulación viene precedida por una postura de comportamiento único en la que ambos sexos se frullan entre sí con sus patas anteriores. Los renacuajos tienen una boca en ventosa para aferrarse a las rocas.

- **DISTRIBUCIÓN** S y O del Cabo, Sudáfrica. En arroyos de curso rápido que discurren por gargantas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en o justo fuera del agua (estación desconocida).

Longitud 3-6 cm

Costumbres Principalm. acuática

Actividad C

- ojos saltones con pupilas horizontales
- cuerpo delgado, marrón, blanco crema u verde amarillento



SEYCHELLES



Familia LEPTODACTYLIDAE

Especie *Ptychadenus pseudotuber*

Estado Común

## RANA TÚNGARA

Esta pequeña rana con aspecto de sapo es marrón oscuro con la piel verrugosa. Tras las primeras lluvias del año, los machos aparecen en cualquier charco de agua, desde donde llaman a las hembras. El canto es muy sonoro, al hinchar el macho sus sacos vocales; también es variable y consiste en un "guñido" básico seguido de uno o varios "chuks". El canto puede llamar la atención de los murciélagos predadores que se abaten sobre los coros de ranas y se las comen enteras. Durante la cópula, la hembra produce una secreción que el macho bate con sus patas posteriores, formando un nido flotante de espuma. La puesta se realiza en el nido después de las fuertes lluvias.

- **DISTRIBUCIÓN** América central. En una gran variedad de hábitats, desde monte bajo hasta bosques.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, durante la estación de lluvias.

- cuerpo planificado en la superficie (engrasado desde arriba)



CENTROAMÉRICA



LLAMANDO A LAS HEMBRAS

JARAS COQUILLAS ASOCIADAS



PAREJA DESCOVANDO EN UN NIDO DE ESPUMA

Longitud 3-4 cm

Costumbres Principalm. terrestre

Actividad C

- ojos grandes y saltones
- cuerpo aplastado
- dedos palmeados en pies posteriores



AFRICA



Familia	LEPTODACTYLIDAE	Especie	<i>Ceratophrys cornuta</i>	Estado	Localm. común
<b>ESCUERZO CORNUDO DE AMAZONIA</b>					
Su cuerpo alargado y rechoncho es tan ancho como largo. La cabeza y la boca son enormes. La coloración es rojiza o parda, con un dibujo marrón oscuro de puntas, listas y manchas. Incapaz de moverse con rapidez, este anfibio se esconde entre la hojarasca hasta que aparece alguna presa. Su enorme boca le permite capturar animales casi tan grandes como ella. Sus "cuernos" son en realidad proyecciones de sus pestanas que ayudan a camuflarla entre las hojas. Los machos emiten sonoros reclamos de apareamiento que parecen mugidos de vaca.					
• DISTRIBUCIÓN NE de Brasil, Guyana y O de Ecuador. En bosques tropicales.					
• REPRODUCCIÓN Pone huevos en el agua durante la estación de lluvias.					
 					
Longitud	10-20 cm	Costumbres	Principalm. terrestre	Actividad	

Familia	LEPTODACTYLIDAE	Especie	<i>Eleutherodactylus planirostris</i>	Estado	Localm. común
<b>RANITA DE LOS JARDINES</b>					
Esta rana varía del marrón al leonado, con pintas o listas más oscuras en el dorso. Tiene discos adhesivos bien desarrollados en los dedos. Trepá bien y a veces se la encuentra en bromeliáceas muy por encima del suelo aunque durante el día es más usual encontrarla debajo de leños o rocas. Los machos emiten una llamada tipo pájaro desde el suelo. La puesta se realiza en masas de 3 a 26, bajo ramas y leños, o entre escombros, y de los huevos salen diminutos adultos que no pasan por la fase de renacuajos.					
• DISTRIBUCIÓN Cuba, Bahamas, islas Turk y Caicos, islas Caimán. En hábitats arbustivos y jardines.					
• REPRODUCCIÓN Pone huevos en el suelo, en verano.					
 					
Longitud	2,5-4 cm	Costumbres	Completam. terrestre	Actividad	

Familia	LEPTODACTYLIDAE	Especie	<i>Lepidobolus pentadactylus</i>	Estado	Localm. común
<b>RANA TORO SUDAMERICANA</b>					
Esta rana es amarillenta o marrón pálida, con manchas rojizas, oscuras y negras. De gran tamaño y complejión robusta, puede ser muy agresiva. Los machos cuando luchan con sus rivales, utilizan como armas sendos espolones negros y afilados en sus pulgares. La cónylica tiene lugar en una cueva cercana a los bordes de charcos inundados después de fuertes lluvias. Las musculosas patas posteriores son apreciadas gastronómicamente.					
• DISTRIBUCIÓN América C y del S. En bosques y en torno a margales, charcas, lagos y arroyos.					
• REPRODUCCIÓN Pone huevos en el agua durante la estación de lluvias.					
• NOTA Cuando la capturan, emite un sonoro chillido que provoca que su capturador la libere.					
 					
Longitud	8-22 cm	Costumbres	Principalm. acuática	Actividad	

Familia	LEPTODACTYLIDAE	Especie	<i>Leptobolus calosi</i>	Estado	Localm. común
<b>RANA ACUÁTICA DEL TITICACA</b>					
Esta rana tiene el cuerpo en forma de huevo, la cabeza ancha y la boca grande. Es marrón pálida, con un moteado marrón oscuro o negro. Adaptada a la vida en las aguas frías y pobres en oxígeno del lago Titicaca en los altos Andes, tiene unos pulmones muy pequeños y respira principalmente absorbendo oxígeno a través de la piel. Unos extensos pliegues cutáneos incrementan su superficie y la absorción de oxígeno se ve favorecida al balancearse suavemente la rana de un lado a otro en el agua. Tiene los pies posteriores completamente palmeados, lo que le permite nadar con fuerza por el fondo en busca de presas. Poco es lo que se sabe sobre los hábitos reproductores de esta especie. El macho emite un reclamo débil y abraza a la hembra por la cintura.					
• DISTRIBUCIÓN Lago Titicaca, Sudamérica.					
• REPRODUCCIÓN Pone huevos en el agua, en verano.					
 					
Longitud	8-12 cm	Costumbres	Completam. acuática	Actividad	

## Familia: BUFONIDAE

Especie: *Atelopus zeteki*

## Estado: Amenazada

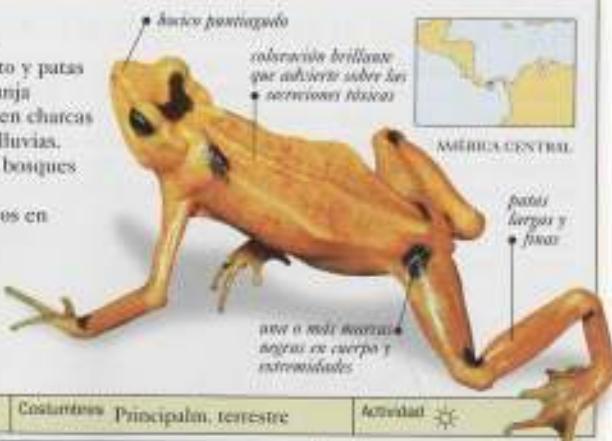
**SAPO ARLEQUÍN**

Hocico puntiagudo, cuerpo esbelto y patas largas. Esta rana es amarillo o naranja brillante, con marcas negras. Cria en charcas inundadas después de las fuertes lluvias.

- **DISTRIBUCIÓN** Panamá. En bosques montanos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

- **NOTA** Sus efectivos han declinado a causa de la destrucción del hábitat, del cambio climático y de las enfermedades.



Longitud: 4-5,5 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

## Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo americanus*

## Estado: Localm. común

**SAPO NORTEAMERICANO**

Esta especie puede ser marrón o de colores brillantes; machos tienen una lista central pálida en el dorso. Durante la reproducción los machos emiten un trino musical de 3 a 60 segundos de duración. La puesta se realiza en cordones.

- **DISTRIBUCIÓN** E. de EE UU y de Canadá. En hábitats húmedos, incluidos jardines.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.
- **ESPECIES SIMILARES** Sapo de Fowler (*Bufo fowleri*).



Longitud: 5-9 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: 🌱

## Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo boreas*

## Estado: Amenazado

**SAPO NORTEAMERICANO OCCIDENTAL**

Este sapo verdoso o gris tiene una lista central pálida en el dorso. A veces salta pero por lo general anda. Excepto a grandes alturas, pasa el día bajo tierra, en madrigueras de otros animales.

- **DISTRIBUCIÓN** O. de EE UU y de Canadá. En desiertos, herbazales, terrenos arbolados y prados de montaña.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.



Longitud: 6-12 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: 🌱

## Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo bufo*

## Estado: Común

**SAPO COMÚN**

Adquiere un gran tamaño en partes meridionales de su área, donde las vérulas de su piel se trasforman en piñas cónicas. Los machos llegan a las charcas y lagos de cría hasta 20 días antes que las hembras y las tripican. Las hembras son mayores que los machos y empiezan a reproducirse un año después. Los machos carecen de sacos vocales. La puesta se efectúa en largos cordones gelatinosos.

- **DISTRIBUCIÓN** Europa, NO de África y Asia. En terrenos arbolados, jardines y campos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

- **NOTA** Esta especie se considera el "amigo del jardinero" porque come caracoles y babosas.



Longitud: 8-20 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: 🌱

## Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo calamita*

## Estado: Localm. común

**SAPO CORREDOR**

Con sus patas más cortas que otros sapos, el S. Corredor se desplaza corriendo, un poco como un ratón. Es marrón, gris o verde con marcas más oscuras y generalmente, con una lista ventral amarilla brillante en el dorso. De día se esconde en huecos hechos por otros animales o en madrigueras que él mismo excava. Los machos reproductores tienen grandes sacos vocales y emiten repetidamente una sonora llamada que dura uno o dos segundos. La estación de cría es más larga que en la mayoría de los sapos y algunos individuos se aparean más de una vez al año. El acoplamiento tiene lugar en charcas temporales y la puesta se realiza en cordones entre las plantas.

- **DISTRIBUCIÓN** O. y C. de Europa y Rusia. En diversos hábitats, incluidas dunas costeras y alta montaña.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, principalmente en primavera y verano.



Longitud: 5-10 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: 🌱

Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo marinus*

Estatus: Localm. común

## SAPO MARINO, SAPO GIGANTE

Este formidable anuro es el sapo más grande del mundo. Es extremadamente robusto, con una cabeza masiva. La verrugosa piel es marrón o leonada, con manchas más oscuras, y la parte ventral es blanca crema. La dieta de esta especie incluye otros sapos y ranas, incluidas las pequeñas ciudades.

- **DISTRIBUCIÓN** América C y del S. En la mayoría de hábitats, incluidas las pequeñas ciudades.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, todo el año.

- **NOTA** Desde 1920, ha sido introducido en muchos países para controlar la plaga de la caña de azúcar. En Australia se ha convertido en una plaga grave que tiene un efecto nocivo sobre los sapos y ranas nativos.



CONSIDERACIONES

lar glandulas  
parotoideas  
regresar  
normal

piel  
dura,  
carrasquilla  
y  
verrugosa

cuerpo  
marrón o  
bronceado



Longitud: 10-24 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo punctatus*

Estatus: Localm. común

## SAPO DE PINTAS ROJAS

Esta especie pequeña y con el cuerpo aplanado es menos "gorda" que otros sapos. Su nombre deriva de las verrugas rojas o anaranjadas de su piel gris o parda.

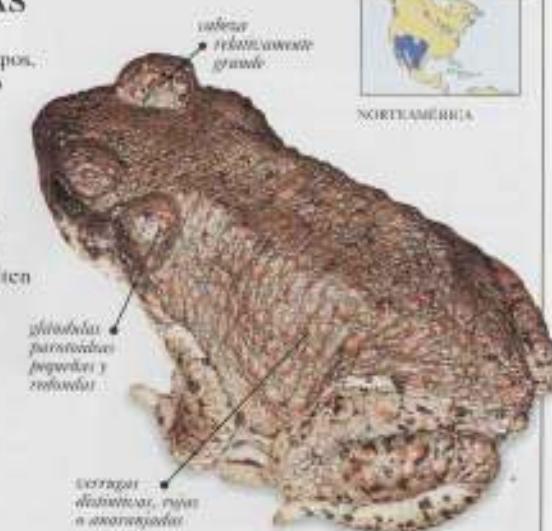
Trepador muy efectivo, se encuentra en hábitats rocosos y empinados, donde se oculta en grietas durante el día para evitar los predadores. Durante la reproducción, los machos llaman a las hembras desde el agua, formando pequeños círculos de dos a seis sapos. Emiten un trino de tono alto que puede continuar durante 4 a 10 segundos.

- **DISTRIBUCIÓN** SO de EE UU y México. En regiones accidentadas y rocosas y en herbáceas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, de primavera a otoño.

- **NOTA** El Sapo de pintas rojas se hibrida a menudo con otras especies del g. *Bufo*.



NORTTEAMÉRICA



Longitud: 3-7 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Familia: BUFONIDAE

Especie: *Bufo viridis*

Estatus: Localm. común

## SAPO VERDE

Esta especie tiene una piel verrugosa, crema, grisacea o verde oliva, con manchas verdes. Tiene colores más brillantes que la mayoría de los sapos, pero es más pálido cuando sale de su escondrijo. Se le encuentra en hábitats arenosos, donde cava una madriguera con sus patas posteriores. Durante la reproducción, el macho, que es menor y territorial, emite una llamada aguda para mantener alejados a los machos rivales y atraer a las hembras.

- **DISTRIBUCIÓN** E de Europa, grandes islas mediterráneas incl. Baleares, N de África y Asia.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

- **NOTA** El Sapo verde vive bien junto a los seres humanos y se le ve a menudo cazando insectos de noche.



Longitud: 9-12 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Familia: BUFONIDAE

Especie: *Capensibufo tridactylus*

Estatus: Localm. común

## SAPILLO DE TRADOUW

Este sapo relativamente grande tiene el cuerpo alargado y la piel lisa, pero su parte superior está cubierta de verrugas a modo de ampolla y de crestas. De coloración muy variable, suele ser gris pálido, con un moneado marrón oscuro o negro y varias pintas de color rojo ladrillo; en el dorso suele haber una lista central pálida. Las patas, no palmeadas, son musculosas y largas. Los ojos son saltones y las glándulas parotoideas son prominentes y en forma de pera. Se reproduce en charcas temporales después de las lluvias de primavera. Los machos llaman a las hembras con una especie de graznido.

- **DISTRIBUCIÓN** SO del Cabo, Sudáfrica. En regiones montañosas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.



Longitud: 3-4,5 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Familia	Especie	Estado	Lugar:
BUFONIDAE	<i>Pseudophilautus kuek</i>	Localm. común	
<b>SAPO ARBÓREO DE BOULENGER</b>			
<p>Caso insólito para un sapo, el de Boulenger es trepador y lleva una vida en gran parte arbórea. Su piel tiene las numerosas verrugas y púas típicas de los sapos, pero sus dedos están provistos de discos adhesivos que le permiten trepar. Se alimenta de hormigas y vive en árboles y arbustos junto a arroyos y ríos. Allí es donde cría, poniendo cordones de huevos en el agua. Los renacuajos tienen una boca chupadora que les permite engancharse a las rocas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> S de Tailandia, Malasia, Sumatra y Borneo. En bosques.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua durante la estación de lluvias.</li> </ul>			
			 • grandes glandulas parotídeas • piel pardos verdosa con púas • amarillas ojos • dedos largos con discos adhesivos en las patas • patas largas y esbeltas

Longitud	Costumbres	Actividad
5-10 cm	Principalm. terrestre	Actividad

Familia	Especie	Estado	Lugar:
PSEUDIDAE	<i>Pseudis paradoxa</i>	Localm. común	

Longitud	Costumbres	Actividad	
5-7 cm	Completam. acuática	Actividad	
<b>RANA PARADOJICA</b>			
<p>Poderosa nadadora, tiene unas patas posteriores fuertes y musculosas con los pies palmeados. Los dedos son muy largos, con un hueso de mis. La rana los utiliza para agitar el lodo y levantar las presas. Los ojos y las nárras, dirigidos hacia arriba, sobresalen por encima del agua. Los huevos, en nidos flotantes de espuma, contienen la yema suficiente para que los renacuajos vivan 6-10 semanas sin alimentarse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Sudamérica y Trinidad. En estanques, lagos y marjales.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, durante la estación de lluvias.</li> <li>• <b>NOTA</b> El nombre común alude al hecho de que los renacuajos llegan a alcanzar 25 cm de largo, cuatro veces más que los adultos. Por esta razón también se denomina la Rana que se eneja.</li> </ul>			
			 • piel extremada • dedos • dedos muy largos en las patas anteriores y posteriores • los ojos salen apuntando hacia arriba • pies posteriores palmeados

Longitud	Costumbres	Actividad
4-7 cm	Completam. terrestre	Actividad

Familia	Especie	Estado	Lugar:
HYLIDAE	<i>Aeris crotaphytus</i>	Común	
<b>RANITA GRILLO NORTEÑA</b>			
<p>Esta pequeña rana tiene la piel áspera, el hocico rojo y las patas cortas, con palmeaduras entre los dedos de las patas posteriores. Se halla en o en torno al agua y no trepa pero puede saltar a grandes distancias. Se aísla a menudo para incrementar su temperatura corporal. Durante la estación de cría, se congrega en gran número en los estanques. Los machos emiten una serie de "clics" metálicos que recuerdan al sonido de los grillos. En algunas zonas, los renacuajos tienen la punta de la colia negra, lo que distrae a las predadoras larvas de libélula y protege del ataque las partes más vulnerables de su cuerpo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE y E de EE UU. En la vegetación próxima al agua.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Ranita grillo sureña (<i>Aeris gryllus</i>).</li> </ul>			
			 • manchas triangulares rosadas entre los ojos • piel despreda • patas cortas

Longitud	Costumbres	Actividad
1,5-4 cm	Principalm. terrestre	Actividad

Familia	Especie	Estado	Lugar:
HYLIDAE	<i>Agaibokus callidryas</i>	Localm. común	

Longitud	Costumbres	Actividad	
4-7 cm	Completam. terrestre	Actividad	
<b>RANITA DE OJOS ROJOS</b>			
<p>Esta rana arbórea verde brillante tiene listas amarillas y azules en los flancos y los muslos internos azules, sólo visibles cuando se mueve. Excelente nadadora, tiene patas muy largas y discos adhesivos en los dedos. El acoplamiento tiene lugar en árboles que sobresalen por encima del agua, congregándose muchas ranas en el mismo árbol. Los machos atraen a las hembras con un chasquido suave. El macho, más pequeño, trepa al dorso de la hembra y entonces ella recole agua de la charca antes de trepar al árbol. Pone una serie de huevos en el follaje y acto seguido, siempre con el macho encima, vuelve al agua antes de poner otra serie. Cinco días después, eclosionan los renacuajos que caen al agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> América central. En bosques.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en tierra, en verano.</li> </ul>			
			 • el color verde camufla a la rana entre el follaje • grandes ojos rojos con pupilas verticales • patas extremadamente largas y débiles • dedos adhesivos en los dedos

Longitud	Costumbres	Actividad
4-7 cm	Completam. terrestre	Actividad

Familia HYLIDAE

Especie *Gastrotheca monticola*

Estado: Localm. común

## RANA MARSUPIAL DE MONTAÑA

Esta rana rechoncha, compacta, con la cabeza ancha y el hocico redondeado suele ser marrón con zonas verdes en el dorso, aunque a veces es completamente verde. Tiene dedos palmeados en las patas posteriores. Su nombre común deriva de la bolsa de incubación encerrada en el dorso de la hembra. Una vez puestos los huevos fertilizados, el macho los introduce en la bolsa y es allí donde se desarrollan. Finalmente, la hembra los libera en charcas como renacuajos muy desarrollados, después de abrir la bolsa con sus dedos.

**DISTRIBUCIÓN**

Ecuador y Perú. En bosques de montaña.

**REPRODUCCIÓN**

Los renacuajos de la Rana marsupial van de la bolsa de incubación al agua en primavera y verano.



Longitud: 4-6 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia HYLIDAE

Especie *Hyla arborea*

Estado: Localm. común

## RANITA HYLA ARBORICOLA

Trepadora y saltadora hábil, esta ranita tiene patas finas y discos adhesivos en los dedos. Suele ser de color verde brillante, con una lista oscura que desde los ojos recorre casi todo el cuerpo, pero también puede ser amarillenta o marrón. Puede cambiar rápidamente de color. En la estación de cría, los machos se congregan en árboles y arbustos junto a las charcas, cantando en coros sonoros para atraer a las hembras. Las parejas reproductoras descienden al agua para poner sus huevos.

**DISTRIBUCIÓN** Gran parte de Europa.

**REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

**ESPECIES SIMILARES** *Hyla meridionalis*.

Longitud: 3-5 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia HYLIDAE

Especie *Hyla cinerea*

Estado: Común

## RANITA VERDE NORTEAMERICANA

Verde brillante, cambia de color con rapidez, tornándose amarilla cuando "canta" en la estación de cría y gris cuando está inactiva por el frío. Trepadora hábil, con discos adhesivos en los dedos, también puede saltar. Acude de noche a las ventanas para alimentarse de insectos atraídos por la luz. Se reproduce en el agua. Los machos emiten sonoros coros, aunque algunos, los machos satélites, permanecen silenciosos e intentan interceptar las hembras atemidas por los que cantan.

**DISTRIBUCIÓN E de EE.UU.**

**REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

**NOTA** Recibe el nombre de "rana de la lluvia" porque canta justo antes y durante el mal tiempo.



Longitud: 3-6 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia HYLIDAE

Especie *Hyla chrysoscelis*

Estado: Localm. común

## RANITA GRIS NORTEAMERICANA

Su coloración gris, combinada con la textura verrugosa de su piel, la camufla con el líquen en la corteza de los árboles en los que vive. Capaz de cambiar de color, se torna más oscura con el frío y más pálida con luz brillante. Durante la estación de cría, los machos se congregan junto al agua y emiten sonoras llamadas.

**DISTRIBUCIÓN E de EE.UU.** En terrenos urbanos.

**REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

**ESPECIES SIMILARES** La Ranita gris (*Hyla versicolor*).

**NOTA** Cuando hace mucho frío, el glicerol de la sangre actúa como "anticongelante" y evita que la rana se congele y muera.



Longitud: 3-6 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia: HYLIDAE

Especie: *Litoria caerulea*

Estado: Localm. común

## RANA ARBÓREA DE WHITE

Pese a su aspecto obeso, trepa y salta con agilidad. Suele ser verde pálida, a veces con pequeñas púntas de color crema. Tiene un apetito voraz y, si bien se alimenta principalmente de insectos, en ocasiones devora pequeñas ratas. Durante el apareamiento, el macho emite sonoras llamadas desde perchas cercanas al borde del estanque y luego la pareja entra en el agua. La hembra expulsa los huevos con fuerza, dispersándolos por el estanque, donde caen al fondo.

**\* DISTRIBUCIÓN**

NE de Australia y S de Nueva Guinea. En zonas arboladas.

**\* REPRODUCCIÓN**

Pone huevos en el agua, en verano.

**\* NOTA** La piel de la Rana arbórea de White contiene venenos compuestos antivíricos y antibacterianos. Uno de ellos –la cerulicina– reduce la presión sanguínea en el ser humano.



AUSTRALIA



Longitud: 5-10 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia: HYLIDAE

Especie: *Litoria infrafrenata*

Estado: Localm. común

## RANA ARBÓREA GIGANTE

Es una de las ranas arbóreas de mayor tamaño y es verde o broncina uniforme por encima y blanca o blanquecina por debajo. Las patas son largas y finas, con listas en la parte inferior. Es ágil entre la vegetación, se desplaza por el suelo con dificultad. Durante la estación de cría, los machos se congregan en torno a estanques y cantan desde perchas a 3-4 m del suelo.

**\* DISTRIBUCIÓN** Nueva Guinea y extremo NE de Australia. En bosques y jardines.

**\* REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en verano.



AUSTRALIA



Longitud: 10-14 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia: HYLIDAE

Especie: *Osteopilus rubro*

Estado: Localm. común

## RANA ARBÓREA DE HOCICO ROJO

Esta rana esbelta, plateada, gris o amarilla y con las patas largas (a veces denominada *Scinax rubro*) cría después de la lluvia en charcas temporales. Los machos se congregan en grandes grupos, emitiendo sonoras llamadas. Las hembras seleccionan a los machos según su peso corporal, prefiriendo los que son 20% menores que ellas; este porcentaje permite un mayor contacto con la cloaca del macho y maximiza por tanto la proporción de huevos fertilizados. Durante el acoplamiento, la hembra esparsa amplia sus huevos en la charca para reducir el impacto de la depredación.

**\* DISTRIBUCIÓN** Panamá, N de Sudamérica, Trinidad, Tobago y St. Lucia. En sabanas y cerca de asentamientos humanos.

**\* REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua en otoño, y de nuevo en primavera y verano.



AMÉRICA C Y DEL S



Longitud: 2,5-4 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad:

Familia: HYLIDAE

Especie: *Phyllomedusa hypochondrialis*

Estado: Localm. común

## RANITA MAKI DE FLANCOS NARANJAS

Propia de hábitats secos, esta pequeña rana verde y naranja limita las pérdidas de agua batiendo sobre su cuerpo una secreción cerosa de sus glándulas cutáneas. Si la atacan, finge la muerte poniéndose boca arriba con las patas encogidas.

Desprende un olor desagradable cuando la cogen y puede ser tóxica o repugnante para los predadores. La hembra envuelve los huevos en hojas que cuelgan sobre el agua.

**\* DISTRIBUCIÓN**

Panamá y Colombia. En hábitats áridos.

**\* REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra, en primavera y verano.



AMÉRICA C Y DEL S



Longitud: 4-5 cm

Costumbres: Completamente terrestre

Actividad:

Familia CENTROLENIDAE

Especie *Centrolenella valerioi*

Estado Localm. común

## RANA DE CRISTAL DE LA PALMA

El nombre de este anfibio alude a la piel transparente de su parte inferior, a través de la cual pueden verse sus órganos internos. Es una trepadora ágil, con unas patas largas y esbeltas y unos discos adhesivos muy desarrollados que le permiten trepar por los tallos y engancharse a las hojas lisas. Los ojos son muy grandes y saltarines. Los huevos se adhieren a hojas que penden sobre arroyos y el macho los defiende de las avispas y otros insectos predadores. Los renacuajos caen al agua cuando eclosionan.

- **DISTRIBUCIÓN** América Central. En bosques tropicales.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos sobre el agua, en la estación de lluvias.



Longitud 2-3 cm

Costumbres Principalm. terrestre

Actividad ☀

Familia DENDROBATIDAE

Especie *Dendrobates auratus*

Estado Localm. común

## RANA PUNTA DE FLECHA VERDINEGRA

Esta especie de hocico redondeado tiene una piel brillante verde y negra que la camufla a la perfección en la exuberante selva tropical. Su letal veneno era utilizado por los pobladores tribales para untar las flechas de sus cerbatanas. Las hembras ponen varias puestas de 5 a 13 huevos entre la hojarasca. Los machos cuidan de los huevos y a menudo protegen más de una puesta a la vez. Cuando los huevos eclosionan, los machos transportan los renacuajos, de uno en uno o de dos en dos, a pequeños charcos foliares de bromelíaceas o a huecos de árboles.

- **DISTRIBUCIÓN** Panamá y NO de Colombia. En bosques tropicales.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra, durante la estación de lluvias.

- **NOTA** Común en plantaciones de cacao, donde come insectos que se alimentan de frutos en descomposición.



Longitud 2,5-6 cm

Costumbres Completam. terrestre

Actividad ☀

Familia DENDROBATIDAE

Especie *Dendrobates auratus*

Estado Amenazada

## RANA PUNTA DE FLECHA AZUL

La coloración azul eléctrica brillante, moteada de negro, avisa a los predadores que es muy venenosa. Las hembras depositan puestas de 5 a 13 huevos en la hojarasca del suelo forestal. Los machos cuidan de los huevos. Cuando los huevos eclosionan, los renacuajos serpentean hasta el dorso del macho y éste los transporta a los charcos de las bromelíaceas o a huecos de árboles.

- **DISTRIBUCIÓN NE** de Sudamérica. En la vegetación de los bosques tropicales.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra durante la estación de lluvias.



Longitud 3-5 cm

Costumbres Completam. terrestre

Actividad ☀

Familia DENDROBATIDAE

Especie *Dendrobates pumilio*

Estado Localm. común

## RANA PUNTA DE FLECHA FRESA

La coloración de esta especie varía de una localidad a otra. Los individuos de algunas son de un rojo o azul brillante; en otras zonas pueden ser pardos, azules o verdes. Los machos cantan con fuerza para atraer a las hembras. Estas tienen puestas de apenas 4-6 huevos, que depositan en la hojarasca. Cuando eclosionan, los renacuajos serpentean hasta el dorso de la hembra, que los transporta a bromelíaceas o huecos de árbol llenos de agua. Las hembras regresan luego para alimentar a cada renacuajo con huevos no fertilizados. Los renacuajos completan su desarrollo en unas seis semanas.

- **DISTRIBUCIÓN** Nicaragua, Costa Rica y Panamá. En la vegetación del bosque tropical.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra, durante mucha la estación de lluvias.

- **NOTA** Durante siglos, los cazadores tribales han calentado estas ranas sobre hogueras para extraerles su veneno.



Longitud 2-2,5 cm

Costumbres Completam. terrestre

Actividad ☀

Familia DENDROBATIDAE

Especie *Dendrobates tinctorius*

Estado Localm. común

## RANA PUNTA DE FLECHA TINTÓREA

Es el dendrobátido de mayor tamaño. Cuerpo negro listado de amarillo y las patas azules moteadas de negro. Trepa y salta ágilmente, con sus patas posteriores musculosas, con discos adhesivos en todos los dedos. La hembra pone hasta 20 huevos sobre una hoja; el macho los vigila y, cuando eclosionan, transporta los renacuajos uno a uno a las charcas.

- **DISTRIBUCIÓN** Guayana francesa y NE de Brasil. En pluviales.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra la estación de lluvias.



Longitud: 3-6 cm



discos  
adhesivos  
en los dedos

Familia RANIDAE

Especie *Ceratobatrachus guentheri*

Estado Rara

## RANA CORNUADA DE LAS SALOMÓN

El nombre común alude a las proyecciones o "cuernos" de su cabeza, que, al romper su perfilcefálico, mejoran el camuflaje contra un fondo de hojas. Otros rasgos distintivos son la cabeza plana y triangular y los grandes discos adhesivos en los dedos externos. La coloración es muy variable. Caso insólito para una rana, tiene colmillos en la mandíbula inferior, que son proyecciones óseas en vez de verdaderos dientes y son mayores en los machos que en las hembras. La hembra pone masas de grandes huevos en arroyos, de los que salen directamente pequeñas ranas. Éstas tienen repliegues cutáneos que favorecen la absorción de la albúmina.

- **DISTRIBUCIÓN** Islas Salomón. En hábitats boscosos.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en la estación lluviosa.



proyecciones tipo  
cuerno en la  
cabeza



cabeza plana y  
triangular

discos adhesivos  
en los dedos

Longitud: 3-8 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Familia RANIDAE

Especie *Ceratophrys goliat*

Estado: Rara

## RANA GOLIAT

Es la mayor rana del mundo y está bien adaptada para la vida acuática. Buena nadadora y buceadora, tiene la piel lisa y resbalosa, patas traseras muy fuertes y largos dedos palmados. Raramente se aventura fuera del agua y si se la molesta en tierra salta rápidamente al arroyo más cercano. Se alimenta principalmente de otros vertebrados. Contrariamente a muchos anuros, el macho es mayor que la hembra y tiene los timpanos más grandes.

- **DISTRIBUCIÓN** Camerún y Guinea Ecuatorial. Junto a arroyos de la selva.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos durante la estación lluviosa (ubicación desconocida).

patas largas y  
palmadas

patas posteriores  
poderosas para  
nadar

Longitud: 10-40 cm

Costumbres: Principalm. acuática

Actividad: ☀

Familia RANIDAE

Especie *Hylarana albolaevris*

Estado: Localm. común

## RANA FLUVIAL DE LABIOS BLANCOS

Buena trepadora, esta rana verde y negra tiene grandes almohadillas adhesivas en los dedos. Tiene la cabeza puntiaguda, el labio superior blanco y repliegues cutáneos prominentes a cada lado del dorso. El muy visible timpano es mayor en el macho que en la hembra,

lo que es insólito para una rana. Durante la estación de cría, los machos tienen grandes glándulas en el brazo, lo que probablemente les ayuda a mantenerse adheridos a las hembras en aguas corrientes. Estas ponen los huevos en masas, en arroyos.

- **DISTRIBUCIÓN** O y C. de África. En pluviales y zonas arbustivas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en verano.

ojos  
grandes  
entre los  
papiles  
redondos



repliegues  
cutáneos  
prominentes  
en el dorso



Longitud: 6-10 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Longitud: 3-6 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☀

Familia RANIDAE

Especie *Mantella aurantiaca*

Estado Amenazada

## MANTELLA DORADA

La coloración varía del amarillo al naranja o rojo. Los jóvenes son verdes y negros. Esta rana venenosa de las pluviales de Madagascar es activa durante el día y, contrariamente a otras ranas, parece que su fertilización es interna. Los machos llaman a las hembras desde el suelo, y no desde la vegetación o el agua. La puesta se realiza en la hojarasca húmeda y los renacuajos son acarreados por la lluvia hasta pequeñas charcas.

- **DISTRIBUCIÓN** O de Madagascar central. En zonas clareadas y soleadas de la pluvial.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra durante la estación de lluvias.

- **NOTA** Estas ranas están amenazadas por la destrucción de su hábitat forestal.



Longitud: 2-3 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: ☼

Familia RANIDAE

Especie *Mantella viridis*

Estado: Rara

## MANTELLA VERDE

Es amarilla o verde pálida en el dorso y los flancos, con una mancha negra a cada lado de la cabeza y de la parte frontal del cuerpo. Tiene una lista blanca a lo largo del labio superior y discos adhesivos en los dedos de ambos pares de patas. La llamada del macho consiste en una serie de chasquidos. El apareamiento tiene lugar en tierra y la puesta cerca de arroyos, donde se desarrollan los renacuajos.

- **DISTRIBUCIÓN** N y E de Madagascar.

En bosques tropicales.

- **REPRODUCCIÓN**

Pone huevos en tierra en la estación de lluvias.

- **NOTA** Esta especie se halla amenazada por la destrucción del hábitat.



Longitud: 2-3 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: ☼

Familia RANIDAE

Especie *Ptychadenas adspersus*

Estado: Localm. común

## RANA TORO AFRICANA

Esta especie agresiva tiene el cuerpo voluminoso. La coloración es verde olivácea, con marcas verdes oscuras, marrones o negras a lo largo de las crestas de su piel. Los machos son mayores que las hembras. Ambos pasan hasta diez meses al año bajo tierra, encerrados en un capullo que les protege de la desecación. Tienen un tubérculo dorado en cada pie posterior que les ayuda a cavar. Después del apareamiento en charcas inundadas, los machos vigilan los huevos y excavan canales para que los renacuajos se alejen nadando.

- **DISTRIBUCIÓN** África subsahariana. En sabanas secas y húmedas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en la estación de lluvias.

- **NOTA** En localidades secas, con tan sólo lluvias ocasionales, estas ranas pueden permanecer escondidas bajo tierra incluso durante varios años.



Longitud: 8-23 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: ☽

Familia RANIDAE

Especie *Rana catesbeiana*

Estado: Localm. común

## RANA TORO NORTEAMERICANA

La mayor rana de Norteamérica es verde olivácea por encima, con marcas más oscuras. La cabeza es a menudo verde pálido y las patas muestran franjas y manchas pardas o negras. Predadora voraz, se alimenta de varias presas, incluidos pequeños mamíferos, reptiles y otras ranas. En la estación reproductora, los machos defienden lugares de desove y las hembras ponen miles de huevos.

- **DISTRIBUCIÓN** C y E de EE.UU (introducida en la P. Ibérica). En grandes charcas y lagos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

- **NOTA** Introducida en muchas partes del mundo, ha tenido un efecto muy destructivo sobre las especies de ranas nativas.



Longitud: 9-20 cm

Costumbres: Principalm. acuática

Actividad: ☽

Familia RANIDAE	Especie <i>Rana dalmatina</i>	Estado Localm. común
<b>RANA ÁGIL</b>		
Con sus patas traseras fuertes y largas, esta rana marrón pálida, con pintas oscuras y lisas en las patas, tiene una notable capacidad de salto, y de ahí su nombre común. Cuando la molestan, salta alto y lejos, generalmente hacia el agua. Las hembras pasan el invierno en tierra pero los machos hibernan a menudo bajo el hielo de estanques y lagos. La reproducción empieza con la fusión de los hielos, en primavera. Los renacuajos tardan tres o cuatro meses en llegar a adultos.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Principalmente en el C y S de Europa (poblaciones aisladas en el N). En terrenos arbolados abiertos y prados pantanosos.</li> <li>• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera.</li> <li>• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Rana patilanga (<i>Rana iberica</i>).</li> </ul>		
Longitud 5-9 cm	Costumbres Principalm. terrestre	Actividad
 <p>Mapa de Europa: <i>Rana dalmatina</i> se encuentra en gran parte de Europa, excepto Islandia y Escandinavia.</p>		

Familia RANIDAE	Especie <i>Rana ridibunda</i>	Estado Localm. común
<b>RANA VERDE COMÚN</b>		
Muy similar a la R. v. ibérica ( <i>R. perezi</i> ) que la sustituye en la P. Ibérica, la Verde común es la mayor rana de Europa. Es verde o parda, con pintas oscuras, y tiene el hocico punteado. Suele asolearse a orillas del agua, a la cual salta cuando la molestan. Llamada del macho muy sonora. La hembra pone hasta 12,000 huevos.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Europa. En lagos, charcas, acequias y arroyos.	• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera.	• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Ranas verdes comestible ( <i>Rana esculenta</i> ) y europea ( <i>R. lessonae</i> ).
Longitud 5-10 cm	Costumbres Principalm. terrestre	Actividad
 <p>Mapa de Europa: <i>Rana ridibunda</i> se encuentra en casi toda Europa, excepto Islandia y Escandinavia.</p>		

Longitud 8-15 cm	Costumbres Principalm. acuática	Actividad
 <p>R. VERDE COMESTIBLE      R. VERDE EUROPEA      R. VERDE COMÚN</p>		

Familia RANIDAE	Especie <i>Rana temporaria</i>	Estado Localm. común
<b>RANA BERMEJA</b>		
Suele ser parda o rojiza, si bien existen ocasionales individuos verdosos o amarillos. Algunos tienen pintas negras. Vive gran parte del tiempo en tierra, pero a principios de primavera migra al agua para criar. La reproducción se completa en dos o tres días. Algunos machos pasan el invierno en charcos o estanques y pueden morir si éstos se hielman. Los machos reproductores tienen las patas anteriores mucho más gruesas que las hembras, así como unas callosidades nupciales oscuras en los pulgares que permiten agarrar a la hembra durante la copula. Esta pone sus huevos en masas, en lugares de puesta comunitales de charcas, acequias, lagunas, etc.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> Europa. En una gran variedad de hábitats húmedos.	• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera.	• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Rana pirenaica ( <i>R. pyrenaica</i> ).
Longitud 5-10 cm	Costumbres Principalm. terrestre	Actividad
 <p>Mapa de Europa: <i>Rana temporaria</i> se encuentra en gran parte de Europa, excepto Islandia y Escandinavia.</p>		

Familia RANIDAE	Especie <i>Rana catesbeiana</i>	Estado Localm. común
<b>RANA LEOPARDO SUREÑA</b>		
Sultadora atlética, tiene patas posteriores musculosas y largas. Si un predador la ataca, huye hacia el agua en una serie de saltos en zigzag. Si la acorralan, expulsa un líquido de sabor y olor desagradables hacia su enemigo. Suelta ser verde brillante, con grandes pintas negras y una prominente crista, a menudo amarilla, a cada lado del dorso. La llamada de apercamiento del macho comprende diversos graznidos y "risas sofocadas". Pone los huevos en masas, en lugares de puesta comunitales.		
• <b>DISTRIBUCIÓN</b> SE de EE UU. En prados, charcas, marjales y lagos.	• <b>REPRODUCCIÓN</b> Pone huevos en el agua, en primavera.	• <b>ESPECIES SIMILARES</b> Rana leopardo norteamericana ( <i>Rana pipiens</i> ), Rana palustre ( <i>R. palustris</i> ).
Longitud 5-12 cm	Costumbres Principalm. acuática	Actividad
 <p>Mapa de Norteamérica: <i>Rana catesbeiana</i> se encuentra en gran parte de Norteamérica, excepto Alaska y Canadá.</p>		

Familia RANIDAE

Especie *Hemisus maculatus*

Estado Localm. común

**RANA DE NARIZ DE PALA MOTEADA**

Esta especie que pasa la mayor parte de su vida bajo tierra tiene un cuerpo rechoncho hinchado, patas poderosas y una cabeza puntiaguda con ojos pequeños y un hocico afilado y duro. La coloración es amarilla o gris, con motas pardas o negras. Los machos llaman a las hembras desde orillas de charcas, con un sonido zumbante. La puesta se realiza en una cámara subterránea cercana a la charca. Cuando eclosionan los renacuajos, la hembra excava un túnel para liberarlos dentro del estanque.

## • DISTRIBUCIÓN SE de África.

En sabanas y matorral seco.

## • REPRODUCCIÓN Pone huevos en tierra en la estación de lluvias.

## • NOTA Caso insólito para una rana excavadora, esta especie cava la cabeza primero.

hocico puntiagudo



ÁFRICA

Longitud: 3-4 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: (C)

Familia HYPEROLIIDAE

Especie *Africalalus fornasini*

Estado Localm. común

**RANA PLIEGAHOJAS MAYOR**

Con sus patas largas y esbeltas y sus discos adhesivos en los dedos está bien equipada para vivir entre la vegetación. La coloración es muy variable, desde pardo hasta verde amarillento, se distingue por su lista vertebral oscura bordeada por una lista pálida a cada lado. Los machos cantan desde posiciones elevadas en la vegetación con chasquidos rápidos. No es raro que los machos más pequeños no canten y que adopten una postura plana cerca de los que cantan para interceptar alguna hembra. La hembra realiza su puesta en pequeñas masas, sobre una hoja que luego pliega y engancha con una secreción especial. Cuando los huevos eclosionan, los renacuajos caen al agua.

## • DISTRIBUCIÓN SE de África.

En la vegetación baja.

## • REPRODUCCIÓN Pone huevos sobre el agua en la estación de lluvias.

pupilas verticales



ÁFRICA

Longitud: 3-4 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: (C)

Familia HYPEROLIIDAE

Especie *Hypsophryne tuberilinguis*

Estado Localm. común

**RANA CALDERERA DE LOS CARRIZOS**

Tiene el cuerpo esbelto y alargado, las patas finas y discos adhesivos en los dedos. Es verde, amarilla o marrón brillante, sin dibujo en la piel, y las superficies internas de las patas son amarillas o naranjas brillantes (este color destellante sólo es visible cuando la rana salta). Los grandes ojos son amarillos o naranjas, con pupilas horizontales. Pese a su pequeño tamaño, los cantos de estas ranas figuran entre los más potentes. Los coros de machos cantando suman con frecuencia varios millares. La puesta se realiza en una masa gelatinosa sobre la vegetación que sobresale por encima de un marjal, charca o lago.

## • DISTRIBUCIÓN África. En hábitats de tierras bajas, entre la vegetación.

## • REPRODUCCIÓN Pone huevos sobre el agua, en primavera.



ÁFRICA

Longitud: 3-4,5 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: (C)

Familia HYPEROLIIDAE

Especie *Leptopelis modestus*

Estado Localm. común

**RANA ARBÓREA AFRICANA**

Esta ágil especie tiene patas largas y finas, con grandes discos adhesivos en todos los dedos. Es gris o marrón pálida, con una mancha más oscura en forma de relijón de arena sobre el dorso. La cabeza es ancha, con una boca grande que le permite tragar grandes insectos. Los ojos, grandes y dirigidos hacia delante, son distintivos, y los timpanos son también conspicuos. Cuando el macho canta, muestra su garganta azul o verde brillante y produce un sonido profundo, prolongado y "parloteante". El macho es considerablemente menor que la hembra.

## • DISTRIBUCIÓN O de África y C de África oriental. En bosques de colinas y montañas.

## • REPRODUCCIÓN Desconocida.



ÁFRICA

Longitud: 2,5-4,5 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: (C)

**Familia ARTHROLEPTIDAE**
**Especie *Trachobatrachus robustus***
**Estatus Localm. común**

## RANA PELUDA

Los "pelos" a los que esta especie debe su nombre son una adaptación única que le permite permanecer sumergida sin salir a la superficie para respirar mientras se ocupa de sus huevos. Estas proyecciones a modo de pelos a lo largo de flancos y patas incrementan el área de piel susceptible de absorber el oxígeno del agua. Esta especie es relativamente grande, con una cabeza enorme, y sus renacuajos tienen en el abdomen un disco a modo de ventosa que les permite engancharse a las piedras.

- **DISTRIBUCIÓN** E de Nigeria, Guinea, Camerún y R.D. Congo. En pluvisilvas.

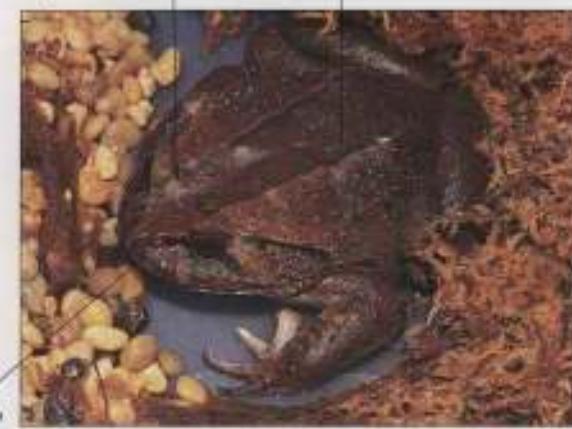
- **REPRODUCCIÓN**

Pone huevos en el agua durante la estación lluviosa de lluvias.

puntiaguda

papilas proyectadas a modo de pelos en el dorso  
lata central seca en el dorso

AFRICA



Longitud: 7-13 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

**Familia RHACOPHORIDAE**
**Especie *Chiasmocleis setirostris***
**Estatus Localm. común**

## RANA DE NIDO DE ESPUMA

Excelente trepadora, esta rana tiene unas patas largas y finas, con discos adhesivos en sus dedos. Es capaz de cambiar de color, lo que le permite quedar camuflada mientras descansa durante el día. La reproducción tiene lugar en árboles que sobresalen por encima de charcas. La hembra produce una secreción que hace en espuma con sus patas, con la ayuda de uno o de varios machos. La espuma se seca exteriormente, y los renacuajos se desarrollan en el interior del nido. Finalmente, agujerean el nido para caer al agua de debajo.

- **DISTRIBUCIÓN**

S de África. En sabanas boscosas.

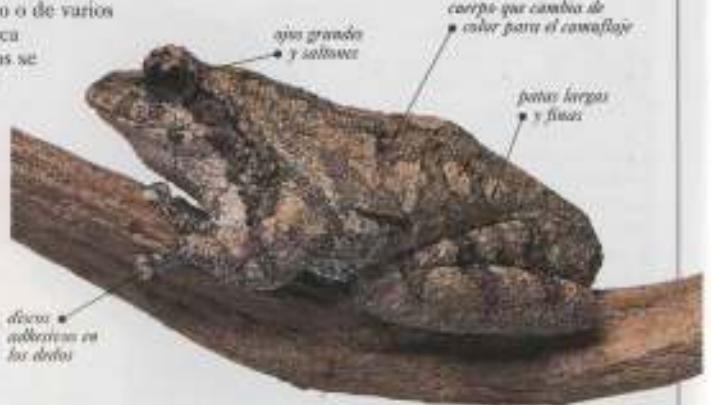
- **REPRODUCCIÓN**

Pone huevos sobre el agua durante la estación de lluvias.

disco adhesivo en los dedos  
pies grandes y sencillos  
patas largas y finas



cuerpo que cambia de color para el camuflaje



Longitud: 5-9 cm

Costumbres: Completam. terrestre

Actividad: C

**Familia RHACOPHORIDAE**
**Especie *Rhacophorus reinwardtii***
**Estatus Localm. común**

## RANA VOLADORA DE JAVA

Esta rana debe su nombre a la capacidad que tiene de planear a gran distancia cuando salta de un árbol (no vuela en sentido estricto), extendiendo sus dedos grandes y palmados que funcionan como paracaidas. Las patas son largas y finas, lo que le permite trepar con agilidad. La coloración es verde, con marcas negras en las palmeaduras. La hembra pone huevos en un nido de espuma sobre el agua.

- **DISTRIBUCIÓN** Malasia, Sumatra y Java. En terrenos arbolados y selvas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos sobre el agua durante la estación de lluvias.



Longitud: 5-8 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

**Familia RHINOPHYRENIIDAE**
**Especie *Rhinophryne dorsalis***
**Estatus Localm. común**

## RANA EXCAVADORA MEXICANA

Diferente de cualquier otra rana, esta especie de gran tamaño y de forma única está muy bien adaptada a la vida subterránea. La cabeza cónica y puntiaguda, con un hocico calloso, le permite cavar el suelo, impulsada por sus patas poderosas. Sale a la superficie después de las lluvias, desplazándose hasta charcas efímeras para criar. Se alimenta de hormigas y termitas.

- **DISTRIBUCIÓN** América C. En bosques de tierras bajas.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en la estación de lluvias.

Longitud: 6-8 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

**Familia MICROHYLIDAE**
**Especie *Bufoiceps adipatus***
**Estatus Localm. común**

## RANA DE LLUVIA DEL BUSHVELD

Esta especie tiene el cuerpo robusto y globuloso, las patas cortas y la cara aplanaada. Es marrón pálida o oscura, con franjas de pintas negras, amarillas y anaranjadas. Se desplaza hacia atrás cuando cava, utilizando los tubérculos córneos de sus pies posteriores para mover el suelo. Cuando la molestan, puede hinchar su cuerpo con aire, quedando empotrada en su madriguera. Sale las noches lluviosas para comer hormigas.

- **DISTRIBUCIÓN** Sudáfrica y Zimbabwe. En zonas arboladas con suelos arenosos.

- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en tierra durante la estación de lluvias.



Longitud: 3-6 cm

Costumbres: Principalm. terrestre

Actividad: C

**Familia MICROHYLIDAE** | Especie *Dyscophus antongilii* | Estatus Amenazada

### RANA TOMATE

La forma rechoncha y el color rojo vivo dan a esta rana de cabeza plana su nombre común. Si se la manipula, exuda una secreción cutánea muy pegajosa, como protección contra los predadores. Animal terrestre, pasa gran parte del tiempo enterrada en el suelo y sale de noche para alimentarse de insectos. Cria en charcas y acequias después de las fuertes lluvias. Está amenazada en la naturaleza debido a la destrucción del hábitat, pero se la cría intensamente en cautividad. Los animales de origen cautivo son raros, de colores tan brillantes como los salvajes.

- **DISTRIBUCIÓN**  
NO de Madagascar. En hábitats de tierras bajas.
- **REPRODUCCIÓN**  
Pone huevos en el agua en la estación lluviosa.

Longitud: 8-12 cm | Costumbres: Principalmente terrestre | Actividad:

**Familia MICROHYLIDAE** | Especie *Gastrothryne olivacea* | Estatus Localmente común

### SAPO DE BOCA ESTRECHA OCCIDENTAL

Con su cabeza estrecha y puntiaguda, su cuerpo rechoncho y sus patas cortas, este sapo está bien adaptado para esconderse en pequeñas hendiduras o para excavar en el suelo. Es pardo o gris, con los ojos muy pequeños, y tiene un característico repliegue transversal de piel sobre la cabeza. Se alimenta de hormigas y se le encuentra a menudo enterrado en arena o madera descompuesta cerca de hormigueros. Después de una fuerte lluvia, puede cogerse en grandes números en torno a una charca estéril para criar. Los huevos eclosionan rápidamente, y el desarrollo de los renacuajos es muy rápido.

- **DISTRIBUCIÓN**  
SO de EE UU. En hábitats semiáridos.
- **REPRODUCCIÓN**  
Pone huevos en el agua, en primavera y verano.

Longitud: 2-4 cm | Costumbres: Principalmente terrestre | Actividad:

**Familia MICROHYLIDAE** | Especie *Kaloula pulchra* | Estatus Localmente común

### SAPO DE BOCA ESTRECHA

Esta especie excavadora tiene el cuerpo redondo y las patas cortas. Es parda o marrón oscuro, con anchas listas rosas o beige a lo largo del cuerpo. Cuando se acopla, el macho se autoadhiere al dorso de la hembra con las secreciones glandulares de su abdomen.

- **DISTRIBUCIÓN** India y SO de Asia. En una gran variedad de hábitats con suelos sueltos, incluidas tierras de labor y zonas urbanas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua durante la estación de lluvias.

Longitud: 5-7,5 cm | Costumbres: Principalmente terrestre | Actividad:

**Familia MICROHYLIDAE** | Especie *Ptychadenia bibroniatus* | Estatus Localmente común

### RANA DE GOMA FRANJEADA

Esta rana tiene las patas pequeñas y el cuerpo largo y plano. Las llamativas listas, manchas o pintas rojas o rosadas en su piel lisa y negra son una advertencia para sus enemigos potenciales. Para defendérse, se alza sobre sus patas y hincha su cuerpo al tiempo que produce una secreción cutánea tóxica. Puede cambiar de color al madurar (el negro puede tornarse gris y el rojo rosa o casi blanco). Se reproduce en charcas después de la lluvia. Los machos emiten una llamada trinante desde el borde de la charca.

- **DISTRIBUCIÓN**  
S y E de África. En sabanas.
- **REPRODUCCIÓN** Pone huevos en el agua, en primavera.

Longitud: 4-6 cm | Costumbres: Principalmente terrestre | Actividad:

# GLOSARIO

Algunas de las definiciones del glosario se han simplificado y sólo son aplicables los términos que se utilizan en el estudio de reptiles y anfibios. Las palabras en negrita se definen en otro lugar del glosario.

**• ALIGATOR**

Crocodilio subtropical que difiere de un cocodrilo por tener el hocico ancho.

**• ANFIBIO**

Vertebrado de sangre fría que por lo general vive en tierra pero cría dentro del agua.

**• ANFISBENO**

Reptil excavador, con aspecto de lombriz, con cuerpo largo y estrecho, zara cinta y escamas dispuestas en anillos.

**• ANILLO**

Marca estrecha que rodea el cuerpo por completo.

**• ANUROS**

Orden de anfibios que comprende los sapos y ranas.

**• AQUILLADA**

Dicose de la escama que tiene una o más crestas o quillas en el centro, lo que da una textura áspera y un aspecto mate.

**• ARBORICO**

Adaptado para vivir en árboles.

**• AUTOTOMÍA CAUDAL**

Proceso según el cual un lagarto u otro animal se despeude de la cola, lo que le permite escapar cuando le atacan.

**• BOLSA GULAR O "PAPADA"**

Gran repliegue cutáneo bajo la garganta de un lagarto, que algunas veces se utiliza para la parada.

**• CAIMÁN**

Pájaro sudamericano del aligátor.

**• CALLOSOBLÍNUCIAL**

Ablutamiento, por lo general de color oscuro y de textura áspera, que se desarrolla en los machos de algunos sapos y ranas durante la estación de cría.

**• CAPARAZÓN**

Recubrimiento protector externo de tortugas y galápagos, que comprende un espolón y también un plastrón.

**• CASCABEL**

Ruido de piel mordida laxamente unida, presente en la cola de las serpientes de cascabel y que éstas hacen vibrar para producir un

sonido traquetante que disuade a los predadores.

**• CECILIA**

Anfibio con aspecto de gusano y cuerpo largo, con anillos en torno a éste, sin patas y casi sin cola.

**• CLOACÁ**

Orificio genital y excretor.

**• COCODRILO**

Crocodilio tropical que difiere de un aligátor por su hocico más estrecho.

**• COLMILLO**

Diente largo, hueco o acanalado de una serpiente venenosa con el cual inyecta el veneno.

**• COMPRESIÓN LATERALMENTE**

De sección transversal alta y estrecha.

**• CONSTRICCIÓN**

Método para matar que usan serpientes no venenosas. Se enroscan en torno a la presa hasta que la ahogan.

**• CRESTA**

Repliegue cutáneo vertical que presentan en el dorso y la cola algunos lagartos y que aparece en los machos de algunos tritones en la estación reproductora.

**• CRÍPTICO**

Dicose del dibujo o de la coloración que rompe el perfil de un animal o que contribuye a camuflarlo.

**• CROCODILIO**

Término genérico para todos los aligátores, caimanes, cocodrilos y gaviales, los cuales se caracterizan por: cuerpo hidrodinámico, cola larga, piel coriosa fortalecida por placas óseas y hocico estrecho.

**• CUTÁNEO**

Attribuible a la piel.

**• DIURNO**

Activo durante el día.

**• DORSAL**

Attribuible al dorso.

**• EFIMERO O TEMPORAL**

Dicose de una chancra o un estanque que por lo general se seca en el transcurso de un año.

**• ESCAMA**

Elemento blando, salapado, que recubre el cuerpo de serpientes, lagartos y anfibios (puede ser lisa, aquillada, granulosa o tuberculada).

**• ESCAMA POSTOCOXITAL**

Una o un par de escamas redondas en la parte posterior de la cabeza de la Cebra real.

**• ESCAMA ROSTRAL**

Escama situada en la punta del hocico, en la mandíbula superior.

**• ESCAMA SUBOCULAR**

Escama que separa el ojo de las escamas labiales en algunas especies de serpientes.

**• ESCAMA VENTRAL**

Escama en la parte inferior del cuerpo de una serpiente (incluye más ancha que otras escamas).

**• ESCAMOSOS**

Orden de reptiles que incluye los murciélagos, ofidios y anfibios.

**• ESCUDO**

Escama grande y bien definida, como el caparazón de una tortuga.

**• ESPALDAR**

Parte superior del caparazón de una tortuga o galápagos.

**• ESPERMATÓFORO**

Masa gelatinosa de esperma depositada por el macho y recogida por los labios cloacales de la hembra.

**• ESPOLÓN**

Estructura punzadora que sobresale de las patas. Véase *ESPOLÓN CLOACAL*.

**• ESPOLÓN CLOACAL**

Resto de la cutícula pélvica o de las patas posteriores que permanece como un espolón o uña en bolas y púmenes, y que el macho utiliza para acariciar a la hembra.

**• FOSETA TERMOSENSIBLE**

Organo que ayuda a las serpientes a localizar presas de sangre caliente. En las bolas y púmenes, bordean la boca; en las vibroras de fosetas se sitúan entre la nariz, el ojo y la boca.

**• FRANJA O BARRA**

Marca estrecha que pasa por el dorso del cuerpo pero que no llega a anudarse en la parte inferior.

**• GALÁPAGO**

Término que designa varias especies de quelonios de agua dulce y ocasionalmente algunas tortugas terrestres.

**• GAVIAL**

Crocodilio acuático que se nutre de peces, cuyo hocico es estrecho.

**• GIMNÓFIJOS**

Orden de anfibios que comprende las cecilias.

**• JOVEN, JUVENIL**

Reptil que aún no ha madurado. Véase Subadulto.

**• LABIAL**

Attribuible a los labios. Véase *Foseta termosensible*.

**• LAGARTO**

Reptil que por lo general tiene cuatro patas, una cola relativamente larga, párpados móviles y aberturas auditivas exteriores.

**• LARVA**

Forma juvenil de todos los anfibios, antes de experimentar la metamorfosis a la forma adulta. (las larvas de ranas y sapos reciben el nombre más común de ranaugos).

**• LISTA**

Marca que por lo general recorre longitudinalmente el cuerpo.

**• LOCALMENTE COMUN**

Poco común o ausente de la mayor parte de sus áreas de distribución, pero relativamente común en una o más localidades específicas.

**• LOREAL**

Attribuible a la brida, o zona situada entre el ojo, la nariz y la boca. Véase *Foseta termosensible*.

**• METAMORFOSIS**

Transformación de una larva o ranauguo en adulto, un proceso que tiene lugar en los anfibios.

**• NEONATO**

Serpiente o lagarto recién nacido, de un par.

**• NOCTURNO**

Activo principalmente durante la noche.

**• OCÉLO**

Punto o con un centro claro que contiene la zona circundante.

**• OFIDIO**

Sinónimo de serpiente.

**• OJO PINEAL**

Tercer ojo en la frente de los tuatara y de muchos lagartos que puede registrar la intensidad de la luz y puede contribuir a regular la temperatura corporal.

**• OPONIBLE**

Dicose del pulgar que puede apretarse con fuerza contra cualquiera de los otros dedos.

**• PARADA O EXHIBICIÓN**

Comportamiento en que un reptil o un anfibio atrae la atención al cortar o defender su territorio.

**• PAROTOIDEA**

Glandula situada detrás del ojo en muchos anfibios y que es conspicua en los sapos. Puede producir una secreción toxica.

**• PARTENOGÉNETICA**

Dicose de una población o especie

formada únicamente por hembras que se reproducen sin tener contacto sexual con un macho.

**• PIEL INTERSTICIAL**

Piel situada entre las escamas de una serpiente.

**• PLASTRÓN**

Parte inferior plana del caparazón de una tortuga o de un galápagos.

**• PRENSIL**

Dicose de la cola que puede agarrar los animales arbóreos.

**• PROBOSCIDE**

Hocico o piezas bucales alargadas.

**• PUERTA**

Conjunto de huevos de una hembra.

**• QUILONIO**

Miembro de su grupo de reptiles que comprende las tortugas y galápagos y que tiene un caparazón protector.

**• RANA**

Anfibio que se caracteriza por la ausencia de cola en el adulto y por patas posteriores mucho mayores que las anteriores.

**• RENACUAJO**

Larva de un sapo o de una rana, antes de experimentar la metamorfosis a la forma adulta.

**• REPLIQUE O OCCIPITAL**

Repliegue cutáneo móvil en la parte posterior de la cabeza de un camaleón.

**• REPTIL**

Vertebrado de sangre fría que se caracteriza por la presencia de pulmones, y escamas, escudos o placas óseas.

**• RETICULADO**

Dibujo en forma de red.

**• RINOCERÓFALOS**

Orden de reptiles que comprende los tuatara.

**• SACO VOCAL**

Estructura blanda en forma de bola que amplifica las llamadas de apareamiento de los machos de algunos sapos y ranas.

**• SALAMANDRA**

Anfibio típicamente terrestre con el cuerpo largo y la cola y las patas cortas. Algunas especies regresan al agua para reproducirse; otras poseen huevos en tierra.

**• SAPO**

Miembro de la familia Bufonidae. En un sentido más amplio, cualquier anuro de movimientos lentos con la piel espesa y verrugosa.

**• SAURIO**

Sinónimo de lagarto.

**• SEMIEXCAVADOR**

Dicose del animal que vive parte de su tiempo bajo tierra o que vive en la superficie.

**• SERPIENTE**

Reptil con el cuerpo largo y esbelto, recubierto de escamas lisas o squilladas, con mandíbulas flexibles y lengua bifida, sin patas, con "gafas" fijas en vez de párpados móviles y sin oído externo. Algunas especies de serpientes son muy venenosas pero muchas otras son inofensivas.

**• "SILLA DE MONTAR"**

Marca ancha que pasa por el dorso del animal y se extiende una corta distancia por los lados.

**• SUBADULTO**

Animal que es más viejo que un joven pero que aún no está sexualmente maduro.

**• SURCOS COSTALES**

Surcos verticales y paralelos en los flancos de algunas salamandras, tritones y sus larvas.

**• TORTUGA**

Término prácticamente sinónimo de quelonio, ya que la mayoría de galápagos se denominan también tortugas.

**• TRITON**

Anfibio pequeño y semiacuático con cuerpo largo y esbelto, cola larga, patas cortas y, en algunas especies, una cresta en el macho durante la estación de cría. Regresa al agua para reproducirse.

**• TRUNCADO**

Corto y grueso, dice se a menudo de una cola.

**• TUATARA**

Reptil primitivo con aspecto de lagarto que sólo se encuentra en islas situadas frente a Nueva Zelanda.

**• TUBERCULADO**

Cubierta de protuberancias carnosas.

**• TUBÉRCULO**

Protuberancia carnosa.

**• URODELOS**

Orden de anfibios que comprende las salamandras y tritones y allies.

**• VERTEBRAL**

A lo largo del centro del dorso.

**• VESTIGIAL**

Attribuible a una parte de un animal que está en proceso de desaparecer durante el transcurso de la evolución y que es pequeña, está poco formada y tiene escasa o ninguna función.

# ÍNDICE ALFABÉTICO

## A

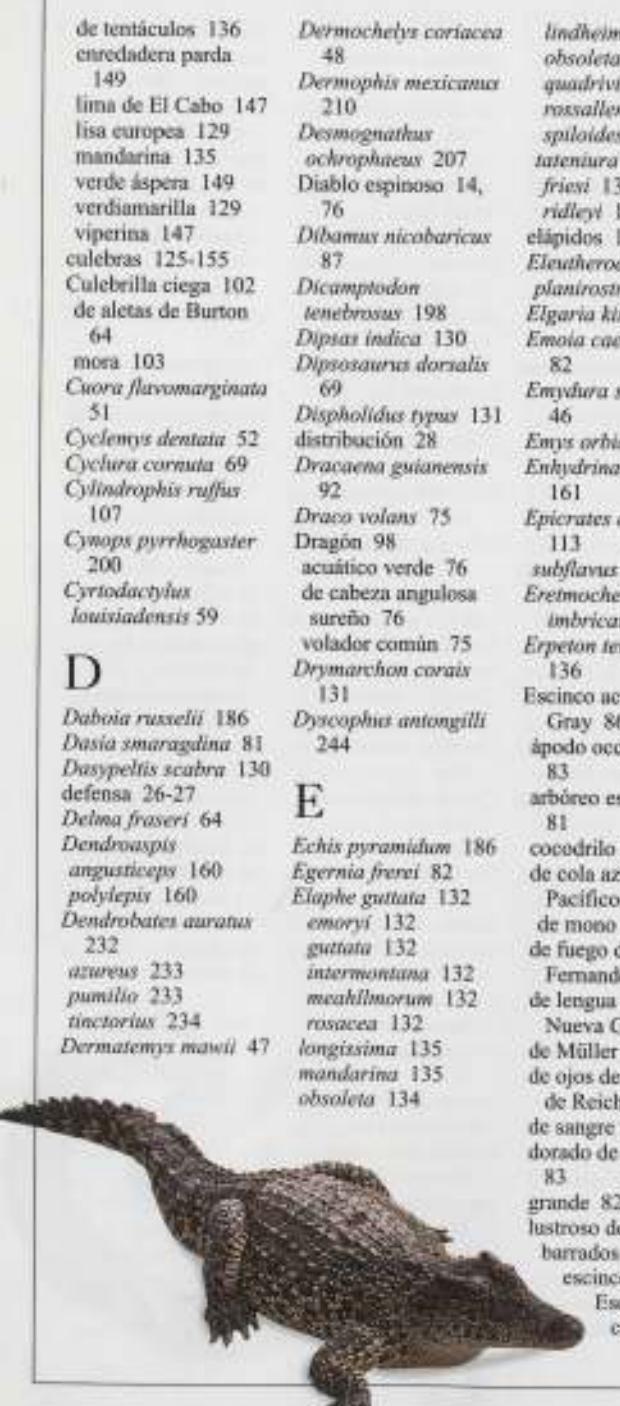
- maculatum* 205  
*mexicanum* 206  
*tigrinum* 205  
*Ameiva ameiva* 90  
*Ameiva común* 90  
*Amphisbaena alba* 101  
*fuliginosa* 102  
*Amphiuma tridactylum* 199  
*Anaconda amarilla* 116  
*verde* 115  
*anacondas* 22, 115-116  
*anatomía* 10-15  
*anfibios* 6-7  
*Anisbena blanca y negra* 102  
*roja* 101  
*Anisbenio de Florida* 102  
*antisbenios* 15, 101-103  
*Anisium tridáctila* 199  
*Anguis fragilis* 94  
*Anilius scytale* 107  
*Anniella geronimensis* 95  
*Anolis allisoni* 66  
*carolinensis* 66  
*equestris* 66  
*Anolis de Allison* 66  
*real* 66  
*verde* 113  
*norteamericano* 66  
*Antaresia childreni* 116  
*Apodora papuana* 117  
*armadura* 26  
*Ascaphus truei* 211  
*Aspid de Egipto* 165  
*excavador de Bibron* 155  
*Aspidelaps lubricus* 157  
*cowiei* 157  
*infuscatus* 157
- B*
- Bachia flavescentis* 90  
*Baquia* 90  
*Basiliscus plumifrons* 67  
*Basilisco plumado* 67  
*Batrachoseps attenuatus* 206  
*Bombina orientalis* 213  
*Bogertophis subocularis* 126  
*Boiga cyanea* 126  
*dendrophila* 127  
*irregularis* 127  
*Bombylius major* 108-116  
*Bogertophis*  
*subocularis* 126  
*Boiga cyanea* 126  
*dendrophila* 127  
*irregularis* 127  
*Bombina orientalis* 213  
*Boophis biporus* 103  
*Bitis arietans* 177  
*caudalis* 177  
*cornuta* 177  
*gabonica* 178  
*gabonica* 178  
*gabonica* 178  
*Boophis asper* 180  
*atros* 181  
*insularis* 181  
*peringueyi* 179  
*jararaca* 181  
*Boa arbórea común* 158  
*annulata* 158  
*del Pacífico* 111  
*arco iris* 19, 113  
*argentina* 109  
*carenada de la isla Redonda* 31, 108  
*constrictor* 109  
*de arena de escamas ásperas* 114  
*del este de África* 114  
*de goma* 112  
*de Jamaica* 114  
*del Pacífico* 111

*Bungarus caeruleus*  
 159  
*fasciatus* 159

## C

- Cabeza de cobre australiana de tierras bajas* 158  
*Caiman crocodilus* 192  
*Caimán almizclado* 192  
*común* 192  
*de anteojos* 192  
*moreno* 192  
*negro* 23, 192  
*caimanes* 23, 192  
*Calabaria reinhardtii* 118  
*Calloselasma rhodostoma* 182  
*Calotes chupasangre* 74  
*Calotes versicolor* 74  
*Calumna parsonii* 78  
*Camaleón de Oustalet* 80  
*de Parson* 78  
*de velo yemení* 79  
*enano del Camerún* 80  
*pantera* 80  
*tricorne de Jackson* 78  
*camaleones* 26, 78-80  
*Candoia aspera* 110  
*carinata* 111  
*carinata* 111  
*paulsoni* 111  
*Cantil* 175  
*adornado* 175  
*castellano* 175  
*mexicano* 175  
*yucateca* 175  
*Capensibufo tradouwi* 225  
*Caretochelys insculpta* 47  
*Casarea dussumieri* 108  
*Cecilia de Cayena* 210
- de Cestán* 209  
*mexicana* 11, 210  
*sudamericana* 210  
*cecilias* 11, 209-210  
*Centrolenella valerioi* 168  
*232*  
*Cerastes cerastes* 182  
*Ceratobatrachus guentheri* 234  
*Ceratophrys cornuta* 220  
*Caimán almizclado* 192  
*Chamaeleo calyptratus* 79  
*calcarifer* 79  
*calyptratus* 79  
*Jacksoni* 78  
*Charina bottae* 112  
*Chelodina longicollis* 45  
*Chelonia mydas* 49  
*Chelopusc* 94  
*Chelus fimbriatus* 45  
*Chelydra serpentina* 50  
*Chioglossa lusitanica* 199  
*Chiromantis xerampelina* 242  
*Chlamydosaurus kingii* 75  
*Chrysopelea paradisi* 128  
*Chucualia pio* 30, 72  
*Clamidosaurio* 75  
*Clelia clelia* 128  
*Clemmys insculpta* 51  
*Cnemidophorus grammivagus* 91  
*uniparens* 91  
*Cobra* 165  
*acuática anillada* 158  
*falsa* 138  
*arbórea de Gold* 173  
*coral* 157  
*de Angola* 157  
*de Namibia* 157  
*de anteojos* 166  
*de El Cabo* 167  
*de Marruecos* 165
- de monóculo* 166  
*de nariz en escudo* 157  
*escupadora indochina* 168  
*pálida* 167  
*excavadora* 171  
*india* 166  
*real* 169  
*Cocodrilo cubano* 194  
*de estuario* 194  
*del Nilo* 13, 193  
*enano* 195  
*marino* 194  
*cocodrilos* 13, 193-195  
*Coleodactylus septentrionalis* 58  
*Coleonyx variegatus* 59  
*color como defensa* 11, 26  
*Coluber viridiflavus* 129  
*Conraua goliath* 235  
*conservación* 30-31  
*Corallus caninus* 112  
*hortulanus* 113  
*Cordylus cataphractus* 87  
*Coronella austriaca* 129  
*Corucia zebra* 81  
*Corytophanes cristatus* 68  
*Crinia insignifera* 216  
*crocodilos* 6, 13, 190-195  
*Crocodilurus jacertinus* 91  
*Crocodylus niloticus* 193  
*porosus* 194  
*rhombifer* 194  
*Crotalo del bambú de Wagler* 188  
*Crotalus adamanteus* 183



- 
- de tentáculos 136  
enredadera parda 149  
lina de El Cabo 147  
lisa europea 129  
mandarina 135  
verde áspera 149  
verdiamarilla 129  
viperina 147  
culebras 125-155  
Culebrilla ciega 102  
de aletas de Burton 64  
mosa 103  
*Cuora flavomarginata* 51  
*Cyclomys dentata* 52  
*Cyclura cornuta* 69  
*Cylindrophis rufus* 107  
*Cynops pyrrhogaster* 200  
*Cyrtodactylus louisianensis* 59
- D**  
*Daboia russelii* 186  
*Dasia smaragdina* 81  
*Dasyptolis scabra* 130  
defensa 26-27  
*Delma fraseri* 64  
*Dendraspis angusticeps* 160  
*polylepis* 160  
*Dendrobates auratus* 232  
*azureus* 233  
*pumilio* 233  
*tinctarius* 234  
*Dermatemys mawii* 47
- E**  
*Echis pyramidum* 186  
*Egernia frerei* 82  
*Elaphe guttata* 132  
*emoryi* 132  
*guttata* 132  
*intermontana* 132  
*meahillorum* 132  
*rosacea* 132  
*longissima* 135  
*mandarina* 135  
*obsoleta* 134
- Dermochelys coriacea* 48  
*Dermophis mexicanus* 210  
*Desmognathus ochrophaeus* 207  
Diablo espinoso 14, 76  
*Dibamus nicobaricus* 87  
*Dicamptodon tenebrosus* 198  
*Dipsas indica* 130  
*Diposaurus dorsalis* 69  
*Dispilidium typus* 131  
distribución 28  
*Dracaena guianensis* 92  
*Draco volans* 75  
Dragón 98  
acuático verde 76  
de cabeza angulosa 76  
sureño 76  
volador común 75  
*Drymarchon corais* 131  
*Dyscophus antongilli* 244
- F**  
*Emydura subglobosa* 46  
*Emys orbicularis* 52  
*Enhydrina schistosa* 161  
*Epicrates cenchria* 113  
*subflavus* 114  
*Eretmochelys imbricata* 49  
*Erpeton tentacularum* 136  
Escinco acuático de Gray 86  
árido occidental 83  
arbóreo esmeralda 81  
cocodrilo grácil 86  
de cola azul del Pacífico 82  
de mono 81  
de fuego de Fernando Poo 84  
de lengua azul de Nueva Guinea 85  
de Müller 85  
de ojos de serpiente de Reichenow 84  
de sangre verde 84  
dorado de Schneider 83  
grande 82  
lustroso de labios barrados 82  
escincos 81-86  
Escorpión criollo 96
- G**  
Galápagos de bosque 51  
pintado de cuello corto 46  
sudamericano de pintas amarillas 45  
galápagos 14, 44-56  
Gallipito 201  
*Gallotia galloti* 88  
*Gastrophryne olivacea* 244  
*Gastrotheca monticola* 228  
Gavial del Ganges 193  
gaviales 13, 193  
*Gavialis gangeticus* 193  
Gecko arqueado de las Luisiadas 59  
casero común 60  
coligrueso del oeste de África 61  
de cola de hoja común 25, 64  
de nabo 63
- H**  
habitat 28-29  
*Heleophryne purcelli* 218  
*Heloderma horridum* 96  
*spectatum* 97  
*cinctum* 97  
*spectum* 97  
helodermos 27, 96-97  
*Hemachatus haemachatus* 161  
*Hemidactylus frenatus* 60
- de la hojarasca de maracá 58  
de las palmeras 60  
diurno de Standing 62  
estadio 32  
*Eublepharis macularius* 59  
*Eugongylus rufescens* 82  
*Eumece schneideri* 83  
*Eunectes murinus* 115  
*noctaeus* 116
- K**  
*Hemisus marmoratus* 240  
*Hemiteconyx caudicinctus* 61  
*Heterodon nasicus* 138  
escinco 63  
forestal gigante de Nueva Caledonia 62  
franjendo occidental 59  
leopardo 14, 59  
palmendo del Namib 61  
pelágico 61  
tokay 60  
volador de Kuhl 62  
geckos 58-64  
*Gekko gecko* 60  
*vittatus* 60  
*Geochelone carbonaria* 53  
*elegans* 53  
*nigra* 54  
*pardalis* 54  
*Gerrhosaurus major* 87  
Gerrusuro gigante 87  
*Gongyllophis colubrinus* 114  
*conicus* 114  
*Gonyosoma oxycephala* 137  
*Gymnophthalmus underwoodi* 92
- L**  
*Iacerta agilis* 89  
*lepidia* 89  
*cinerea* 229  
*chrysoscelis* 229  
*Hylarana albolabris* 235  
*Hyperolius tuberilinguis* 241  
*Hypsilurus spinipes* 76
- I**  
*Ichthyophis glutinosus* 209  
Iguana común 70  
de cola espinosa negra 68  
del desierto 69  
franjeada de Fidji 67  
malgache arbóreo de Cuvier 71  
marina de las Galápagos 65  
luminosa 93  
nocturna de pintas amarillas 65  
Lagarto ágil 89  
aligátor de Sonora 94  
árido de Baja California 95  
cníman guayanés 92  
ciego de Nicobar 87  
cocodrilo chino 95  
cornudo del desierto 71  
corredor arbóreo 73  
de cabeza cónica 71  
de mocho 73  
de casco elegante 68  
de cola de piñas 70  
de collar 68
- J**  
Jararaca 181  
*Jicotea* 53  
elegante 53
- K**  
*Kaloula pulchra* 245  
*Kinixys erosa* 55  
*Kinosternon flavescens* 46  
*odoratum* 46  
Krait anillado 159  
común 159  
marino de labios amarillos 162
- L**  
*Lacerta agilis* 89  
*splendida* 140  
*triangulum* 142  
*annulata* 142  
*elapsoides* 142  
*hondurensis* 142  
*micropholis* 142  
*sinaloae* 142  
*triangulum* 142  
*Lamprophis fuliginosus* 139  
Langosta crestigalo de Madagascar 144  
*Langaha madagascariensis* 144  
*Lanthanotus borneensis* 95  
*Lapemis curtus* 162  
*Laticauda colubrina* 162  
*Leioheterodon madagascariensis* 145  
*Leiopython Albertisi* 119  
*Lepidophyma flavimaculatum* 65  
leptodactilidos 219-220  
*Leptodactylus pentadactylus* 221  
*Lepropeltis modestus* 241

- Leptophis diplotropis* 145  
*Leptotyphlops dulcis* 105  
*Lialis burtonis* 64  
*Liasis fuscus* 119  
*Lichenura trivirgata* 116  
*Limnodynastes peronii* 217  
*Liophyllops ternetzii* 105  
*Litoria caerulea* 230  
*infrafrenata* 230  
*Loxocemus bicolor* 106  
Lución 94
- M**
- Mabuya listado* 83  
*Mabuya striata* 83  
*Macroclemys temminckii* 50  
*Macropodotodon cucullatus* 146  
*Malacoctenus tornieri* 55  
*Malpolon monspessulanus* 146  
Mamba negra 160  
verde del este de África 160  
Manushi 175  
manipulación 33  
*Mantella aurantiaca* 236  
*viridis* 236  
*Mantella dorada* 236  
verde 236  
Massasauga 187
- N**
- Natrix pelagicus* 61  
*Naja haje* 165  
*arabica* 165  
*haje* 165
- P**
- Pachytriton brevipes* 200  
*Paleosuchus palpebrinus* 192  
*Palmatogekko rangei* 61  
*Panaspis reichenowi* 84
- Masticophis flagellum* 146  
*Matamata* 45  
*Megophrys nasuta* 214  
*Melchelys capensis* 147  
*Melanopeps*  
*occidentalis* 83  
*Melanosuchus niger* 192  
*Micropachis ikaheka* 162  
*Micretejú de Underwood* 92  
*Micruroides euryxanthus* 163  
*Micruurus albus* 163  
*fasciatus* 164  
*lemniscatus* 164  
*Mocasin* cabeza de cobre 176  
de agua 176  
*Moloc* 14, 76  
*Moloch horridus* 76  
*Monstruo de Gila* 8, 97  
*Morelia amethystina* 120  
*boeleni* 121  
*spilota* 120  
*cheyni* 120  
*spilota* 120  
*viridis* 121  
movimiento 24-25  
*Mussurana* 128
- legionis* 165  
*kaouthia* 166  
*naja* 166  
*nivea* 167  
*pallida* 167  
*siamensis* 168  
*Natrix maura* 147  
*natrix* 148  
*astreptophora* 148  
*helvetica* 148  
*persa* 148  
*scutata* 148  
*Nectro acuático*  
*Necturus maculosus* 197  
*Necturus maculosus* 197  
*Nothobranchus pictus* 217  
*Nerodia fasciata* 148  
*Nerodia fasciata* 148  
*Phrynomantis bifasciatus* 245  
*Phrynosoma platyrhinos* 71  
*Phylomedusa hypochondrialis* 231  
*Oolygon rubra* 231  
*Ophedrys aestivus* 149  
*Ophiophagus hannah* 169  
*Ophisaurus apodus* 94  
*Ophorus cuvieri* 71  
órgano de Jacobson 13  
*Osteolaemus tetraspis* 195  
*Oxybelis aeneus* 149  
*Oxyuranus microlepidotus* 170  
*scutellatus* 170
- Paramesotriton hongkongensis* 201  
*Paranaja multifasciata* 171  
*Pedostibes hispidi* 226  
*Pelamis platurus* 171  
*Pelobates fuscus* 215  
*Pelodiscus sinensis* 48  
*Pelodytes punctatus* 216  
*Pelomedusa safraga* 44  
Pez de arena de Mitre 85  
*Phelsuma standingi* 62  
*Phrynomantis bifasciatus* 245  
*Phrynosoma platyrhinos* 71  
*Phylomedusa hypochondrialis* 231  
*Oolygon rubra* 231  
*Ophedrys aestivus* 149  
*Ophiophagus hannah* 169  
*Ophisaurus apodus* 94  
*Ophorus cuvieri* 71  
órgano de Jacobson 13  
*Osteolaemus tetraspis* 195  
*Oxybelis aeneus* 149  
*Oxyuranus microlepidotus* 170  
*scutellatus* 170



- de Seba 23, 124  
*olivacea papúa* 117  
real 123  
reticulada 123  
sangrienta 122  
terrestre de Calabar 118  
*tigrina* 122  
*birmana* 122  
*india* 122  
pitones 19, 23, 117-124  
*Pitophis melanoleucus* 149  
*melanoleucus* 149  
*melanoleucus* 149  
*Platynstermon megacephalum* 51  
*Plethodon cinereus* 207  
*Jordan* 208  
*Pleurodeles wahl* 201  
poblaciones en declive 30  
*Podarcis tilfordi* 90  
*Podocnemis unifilis* 45  
*Pogona vitticeps* 77  
*Prasinohaema semoni* 84  
*Proctoporus shrevei* 93  
*Proteo* 198  
*Proteus anguinus* 198  
*Psammophis subtaeniatus* 150  
*Pseudaspis cana* 150  
*Pseudechis australis* 172  
*porphyriacus* 172  
*Pseudis paradoxa* 226  
*Pseudohaje goldii* 173  
*Pseudonaja textilis* 173  
*Pseudotriton ruber* 208  
*Pseudophrylops philippinus* 107  
*Ptyas mucosus* 151
- Psychozoon kuhli* 62  
*Punta de lanza papúa* 181  
dorada 181  
*Python curtus* 122  
*breitensteini* 122  
*brongersmai* 122  
*curtus* 122  
*molorus* 122  
*hivittatus* 122  
*molorus* 122  
*regius* 123  
*reticulatus* 123  
*sebae* 124  
*natalensis* 124  
*sebae* 124  
*Pyxicephalus adspersus* 237
- R**
- Ramphotyphlops braminus* 104  
Rana acústica del Titicaca 221  
*agil* 238  
arbórea africana 241  
*Pogona vitticeps* 77  
*Prasinohaema semoni* 84  
*Proctoporus shrevei* 93  
*Proteo* 198  
*Proteus anguinus* 198  
*Psammophis subtaeniatus* 150  
*Pseudaspis cana* 150  
*Pseudechis australis* 172  
*porphyriacus* 172  
*Pseudis paradoxa* 226  
*Pseudohaje goldii* 173  
*Pseudonaja textilis* 173  
*Pseudotriton ruber* 208  
*Pseudophrylops philippinus* 107  
*Ptyas mucosus* 151
- de uñas común 214  
excavadora mexicana 243  
pintada 217  
fantasma de El Cabo 218  
fluvial de labios blancos 235  
*Goliat* 235  
leopardo sureña 239  
marsupial de montaña 18, 228  
paridójica 226  
peluda 242  
pliegahojas mayor 240  
punta de flecha azul 233  
fresa 233  
tintorea 234  
verdinegra 232  
rabuda 211  
soenate 8, 244  
toro africano 237  
norteamericana 237  
sudamericana 221  
tinguá 219  
verde común 238  
voladora de Java 243  
*Rana catesbeiana* 237  
cormuda asiática 26, 214  
*dalmatina* 238  
*ridibunda* 238  
*temporaria* 239  
*utricularia* 239  
ranas 11, 18, 24, 211-245  
*Ranita de los jardines* 220  
de ojos rojos 11, 227  
*hyla arborea* 228  
grillo norteña 227  
gris norteamericana 229  
*maki de flancos naranjas* 30, 231  
*Ranitomeya imitator* 216  
verde norteamericana 229  
renacuajos 16, 17  
reproducción 7, 16-19  
reptiles 6-7  
*Rhacodactylus leachianus* 62  
*Rhacophorus reinwardti* 243  
*Rhampholeon spectrum* 80  
*Rhineura floridana* 102  
*Rhinocelis lecontei* 151  
*Rhinophrynus dorsalis* 243  
*Rhinophyllops schlegeli* 104  
*Rinkhals* 27, 161  
*Rioja fernandi* 84
- S**
- Salamandra angra 7, 205  
común 11, 202  
de dedos largos 205  
de Jordan 208  
del Pacífico 198  
dorsirroja 207  
esbelta de California 206  
gigante americana 197  
mandarin 20, 204  
moteada 205  
oscuro de montaña 207  
ribilarga 199  
roja 208  
*Salamandra salamandra* 202  
salamandras 11, 18, 196-208  
*Salamandrina* 22, 63  
*Sapillo balear* 212  
*cantero* 217  
*de Tradouw* 225  
moteado 216

- Sapo arbóreo de Boulenger 226  
arlequín 222  
común 223  
corredor 223  
de boca estrecha 245  
occidental 244  
de espuelas de Couch 215  
pardo 215  
de pintas rojas 224  
de vientre amarillo 213  
oriental 213  
gigante 224  
marino 224  
norteamericano 222  
occidental 222  
partero 212  
verde 225  
sapos 11, 16-17, 211-245  
*Sauromalus varius* 72  
*Scaphiopus couchii* 215  
*Sceloporus occidentalis* 72  
*Scincus mitratus* 85  
Serpiente acintada occidental 152  
arborea de cabeza romana 139  
caracolera común 130  
ciega brahamana 104  
de Schlegel 104  
de Ternietz 105  
de Texas 105  
cilíndrica colirroja 107  
sudamericana 107  
comedora de huevos común 22, 130  
coral de Allen 163  
de Sonora 22  
occidental 163  
oriental 164  
sudamericana 164  
corredora de cola roja 137  
de cascabel 23, 27, 183  
adamantina 183  
atroz 183  
de Arizona 185  
de bosque 185  
de la Aruba 184  
de las praderas 185  
de Vegrand 184  
enana descolorida 185  
hopi 185  
neotropical 184  
occidental 185  
de cola escudo grande 107  
de escamas ásperas 174  
de hocico de cerdo gigante de Madagascar 27, 145  
de cerdo occidental 138  
de jarretera común 15, 153  
de Florida 153  
de lados rojos 153  
oriental 153  
de los manglares 127  
de ojos pequeños de Nueva Guinea 162  
del trigo 132  
gato común 127  
verde 126  
iridescente asiática 106  
neotropical 106  
índigo 131  
látigo común 146  
narıguda 125  
lima de Arafura 124  
menor 125  
lira 154  
corvo de la costa pacífica 145  
marina corta 162  
hocicuda común 161  
pardo olivácea 156  
pelágica 171  
nariguda 151  
negra del desierto 174  
ventriroja 172  
parda común 173  
oriental 173  
real 172  
rama de la sabana 154  
ratona amarilla 134  
atigrada 152  
común 134  
de Emory 132  
de la Gran Llanura 132  
de Texas 134  
real común 140  
de California 140  
de Florida 140  
del desierto 140  
escarlata 142  
negra 140  
mexicana 140  
oriental 140  
punteada 140  
roja 142  
de Ecuador 142  
de Honduras 142  
de las llanuras centrales 142  
de Sinaloa 142  
mexicana 142  
oriental 142  
tigre continental 168  
negra 168  
oriental 152  
topo 150  
voladora del paraíso 128  
serpientes 15, 22-24, 33, 104-189  
*Shinisaurus crocodilurus* 95  
*Siphonops annulatus* 210  
*Siren lacertina* 196  
*Sistrurus catenatus* 187  
*Sooglossus gardineri* 218  
*Sphenodon punctatus* 57  
*Sphenomorphus muelleri* 85  
*Spilogotes pullatus* 152  
Surucú 187  
de Amazonia 187  
de la costa atlántica 187

**T**

- Taipán costero 170  
del interior 170  
dharman 151  
gris 134  
negra 134  
trans-pecos 126  
real común 140  
de California 140  
de Florida 140  
del desierto 140  
escarlata 142  
negra 140  
mexicana 140  
oriental 140  
punteada 140  
roja 142  
de Ecuador 142  
de Honduras 142  
de las llanuras centrales 142  
de Sinaloa 142  
mexicana 142  
oriental 142  
*Tarentola mauritanica* 63  
*Taricha torosa* 203  
Teju cocodrilo 91  
común 93  
*Telescopus semiauratus* 152  
*Telmatobius cultratus* 221  
*Teratoscincus scincus* 63  
Terciopelo 180  
*Terrapene carolina* 52  
major 52  
*Testudo graeca* 55  
hermanni 56  
*Thamnopis proximus* 152  
*sirtalis* 153  
*infornalis* 153  
*parietalis* 153  
*similis* 153  
*sirtalis* 153  
*Thecadactylus rapicauda* 63  
*Thelotornis capensis* 154  
*Tiliqua gigas* 85  
*Tomistoma schlegeli* 195  
Tortuga aligátor 50  
almizclada común 46  
articulada de borde espinoso 55  
boha papuana 47  
cabezon 51  
caja de Carolina 52  
de China 51  
de la costa del Golfo 52  
carbonera 14, 53  
carey 49  
de barro amarilla 46  
oriental 46  
de concha blanda china 48  
203  
de cuello largo común 45  
de escudo africana 44  
de Florida 14, 53  
de las grietas 55  
de Reeve 26  
estrellada 53  
europea 52  
gigante de las Galápagos 54  
hoja asiática 52  
laod 48  
leopardo 54  
mediterránea 56  
mora 55  
mordedora 50  
tabasco 47  
verde 49  
tortugas 6, 33, 14, 44-56  
caja 26  
marinas 22, 29, 31, 48-49  
*Trachemys scripta* 53  
elegans 53  
*Trachydosaurus rugosus* 86

- Tribolonotus gracilis* 86  
*Trichobatrachus robustus* 242  
*Trimeresurus alticolabris* 188  
*Trimorphodon biscutatus* 154  
Tritón alpino 11, 203  
crestado 30  
de California 203  
de vientre de fuego japonés 26, 200  
jaspeado 203  
punteado 204  
sirena grande 196  
tsitou 200  
verrugoso de Hong Kong 201  
tritones 11, 18, 27, 196  
*Triturus alpestris* 203  
*marmoratus* 203  
*vulgaris* 204  
*Tropidonophis wiegmanni* 103  
de Florida 14, 53  
de las grietas 55  
de Reeve 26  
estrellada 53  
europea 52  
gigante de las Galápagos 54  
hoja asiática 52  
laod 48  
leopardo 54  
mediterránea 56  
mora 55  
mordedora 50  
tabasco 47  
verde 49  
tortugas 6, 33, 14, 44-56  
caja 26  
marinas 22, 29, 31, 48-49  
*Trachemys scripta* 53  
elegans 53  
*Trachydosaurus rugosus* 86

- Typhlops verrucosus* 204  
*Typhlonectes compressicaudus* 210

**U**

- Uperoleia lithomoda* 217

- Urasoscodon superciliosus* 73

- Uromastyx acanthinurus* 177

- Uroplates fimbriatus* 64

- Uta stansburiana* 73

**V**

- Varano arbóreo esmeralda 100

- de Dumeril 99

- de encajes 100

- de garganta blanca 98

- de Komodo 7, 98

- del Nilo 100

- sin oídos de Borneo 95

- Varanus albigularis* 98

- Tropidophorus grayi* 86

- Tropidophorus hispidus* 72

- niloticus* 100

- niloticus* 97

- ornatus* 97

- prasinus* 100

- varius* 100

- veneno 15, 23, 27

- Vibora alfombra del este de África 186

**W**

- Walterinnesia aegyptia* 174

**X**

- Xenodon rabdocephalus* 155

- Xenopeltis unicolor* 106

- Xenopus laevis* 214

- Xenosaurio de Guanxi 95

**Z**

- Zemuro artuadillo 87



## AGRADECIMIENTOS

**L**OS AUTORES agradecen a Chris Mattison, quien aportó un gran número de fotografías y ayudó a realizar la Introducción, así como a Roger Avery y David Dickey quienes leyeron y corrigieron todo el texto. También agradecen a todos los fotógrafos y agencias que presentaron fotografías para esta obra, y especialmente a las siguientes personas que contribuyeron materialmente en la obtención de las pocas imágenes finales difíciles: Jim Bridges, Indraein Das, Carl Gars, Bill Lowe, Louis Paus, John Tashjian, Wayne van Devender y Harold Voris. Danos también gracias a West Midland Safari Park, por su indulgencia con nuestra escasa purnidad mientras completábamos el libro; la Universidad Wolverhampton por su préstamo a largo plazo de varios libros relevantes; John Wilkinson, que nos prestó su ayuda en la sección de artículos; y finalmente a Barbara O'Shea, quien leyó las pruebas de la mayor parte de la sección de reproducción busca de errores gramáticos y tipográficos.

**DORLING KINDERSLEY** agradece a Monica Byles, Elaine Howson, Peter Cross y Sean O'Conor su ayuda en la planificación del contenido de este libro.

**STUDIO CACTUS** desea agradecer a Jane Baldwin, Alison Copland y Fiona Wild su colaboración editorial; Sharon Moore, Laura Warens, Claire Moore y Melanie Brown su colaboración en el diseño; Peter Bull las ilustraciones; Chris Bernstein el índice; John Sturgess la revisión de pruebas, y Neale Chamberlain la búsqueda de fotografías. Agradecer especialmente a Chris Mattison y Roger Avery sus expertos consejos en todo el proyecto. Gracias también a David Roberts de cartografía DK.

**FOTOGRAFIA:** Fotografías especiales para este libro de Chris Mattison.

**CRÉDITOS DE LAS FOTOGRAFIAS:** El editor agradece a las siguientes personas su amabilidad en permitir la reproducción de las fotografías: ar = arriba, ab = abajo, c = centro, i = izquierda, d = derecha.

**CUBIERTA:** Archivo de fotografías DK; Jerry Young; cubierta anterior ar, abr; Chris Mattison; cubierta anterior c, iab; cubierta posterior cfar, abr.

**INTERIOR:** Archivo de fotografía A.N.T.; Ken Griffiths 173 ab; G.E. Schmidt 170 ab; J. Weigel 170 ar; Ardea London Ltd; Hans & Judy Best 82 ar; 256 ab; 217 ar; Tony Bonford 18 abr; Hans D. Dörschenbach 11 ed; 205 c; Kenneth W. Funk 95 c; François Gobin 69 ab; Nick Gordon 191 ar; M. Watson 48 ab; Alan Weaving 240 ar; Wardene Wissner 106 ab; BBC Natural History Unit; Michael Fogden 71 ar; Damara Hill 219 ar; Steven David Miller 100 ab; Pete Oxford 98 ar; 192 c; Tony Phelps 161 ab; Michael Pitts 99 c; Pseudophotons 75 c; Rien & Ruiz 146 ar; 190 ar; Jeff Rotman 21; Peter Scoones 7 ar; Yuri Shubnev 175 ab; Tim Yeo 54 ar; Dong Woohse 45 ar; 208 ar; Mike Wilkes 74 ar; Dr. W.R. Branch 31 abr; 108 ab; 171 ar; 219 ab; 225 ab; 243 ab; Studio Camera 32 ar; 32 cd; Bruce Coleman Ltd; Fred Buemmer 174 ab; John Cancalosi 343 c; 168 c; Jack Dennis 10 ar; 207 ar; MPH - Fogden 9c; 232 ar; Dr. M.P. Kahl 215 ab; P. Kava 22 ar; 238 ab; George McCarthy 89 ar; Joe McDonald 23 ar; 110 c; 139 ar; 176 c; Dr. Steve Nichols 222 c; John Shaw 227 c; Gunter Ziesler 20 cdar; 25 ar; David M. Dennis 47 ar; 102 ab; 196, 197 ar; 199 ar; 221 ab; DK Picture Library; Natural History Museum 31 ar; 74 ab; Royal Museum of Scotland 6 c; Jerry Young 1, 2 ar; 2 c, 2 cd; 8 abr; Rabid 9 abr; 15 ar; 17 ar; 19 ar; 26 ar; 45 ar; 50 ab; 53 c, 53 ab; 54 ab; 55 ar; 60 ar; 62 c, 80 ar; 86 ar; 87 ab; 97 ar; 97 ar; 100 ar; 127 ar; 195 ar; 225 ar; 225 ab; 226 ab; 227 ar; 251 ab; 244 ab; 244 ar; Michael & Patricia Fogden 5 ar; 10 abr; 10 ab; 11 c; 210 ar; 219

ab; 222 ar; Carl Gars 107 ab; Daniel Heulin 88 ar; 169 ab; 216 ar; Dr. Indraein Das 87 ar; 161 ar; 242 or; FLPA - Images of nature; Frank W. Lane 100 c; Mandal Range 159 abr; G. Sakiro/Panda 198 ar; Silvurris 118 ar; Chris Mattison 5 c, 5 ab; 11 ar; 12 ar; 12 c, 12 cd; 26 cd; 26 ab; 28 ar; 28 ab; 29 abd; 29 ar; 29 c; 19 abe; 30 ar; 30 ar; 32 ar; 33 ar; 33 ar; 33 ar; 44, 45 ar; 46 c; 46 ab; 51 c; 51 ab; 51 ar; 52 ar; 59 c; 59 ar; 60 ar; 60 ab; 61 ab; 62 ar; 63 c; 65 ar; 66 ab; 66 ar; 69 ar; 69 ar; 71 ar; 71 ar; 72 ar; 72 ar; 77 ar; 83 ar; 84 ar; 91 c; 95 ar; 99 ar; 105 ar; 106 ar; 106 ar; 112 abd; 112 ar; 114 c; 114 ar; 116 ar; 117 ar; 120 ab; 121 ab; 122 ar; 125 ar; 129 ab; 130 ab; 130 ab; 135 ar; 136 ab; 137 ar; 138 ar; 138 ar; 139 ar; 140 ar; 141 c; 144 c; 144 ar; 145 ar; 149 ar; 150 ab; 152 ab; 152 ar; 153 ab; 156 ar; 164 ab; 165 ar; 158 ar; 158 ar; 179 ar; 179 abd; 181 ar; 184 c; 186 ar; 186 abd; 187 ar; 188 ar; 189 ar; 189 ar; 193 ar; 204 ar; 206 c; 208 ar; 210 ar; 212 ar; 214 ar; 217 ar; 219 ar; 230 ab; 234 ar; 228 ar; 229 ar; 231 ar; 232 ar; 233 ar; 235 ar; 238 ar; 241 ar; 242 ar; 243 ar; 245 ar; Nature Photographers S.L. Basner 218 ar; Colin Carew 238 abd; Don Smith 215 ar; Paul Stern 67 ar; Nature Science Photos C. Dani & L. Jeske 14 ar; 76 c; Ken Hoppen 136 ar; David Lawson 75 ar; Chris Mattison 90 ar; Jim Mori 207 ar; O.C. Roots 63 ar; Norman Ward 222 ar; N.H.P.A.: A.N.T. 47 ar; 70 ar; Anthony Battress 124 ar; 130 ar; 160 ar; James Carmichael Jr 67 ar; Nigel J. Dennis 167 ar; Robert Erwin 197 ar; Pavel German 64 ar; 136 ar; 158 ar; 209 ar; Ken Griffiths 172 ar; Brian Hawkes 88 ar; Daniel Heulin 62 ar; 107 c; 107 ar; 129 ar; 144 ar; 253 ar; Ralph & Daphne Keller 147 ar; T. Kitchin & V. Flahue 237 ar; Gerald Lacy 142 ar; Hankin Palo 105 ar; Jerry Saramack 70 ar; 91 ar; 210 ab; 221 ar; Karl Sivarak 92 ar; Dave Watt 75 ar; Martin Wenzler 23 ar; Mark T. O'Shea 15 abd; 19 c; 25 ar; 25 ar; 27 ar; 29 ar; 29 ar; 31 ar; 46 ar; 49 ar; 49 ar; 55 ar; 56 ar; 58 ar; 61 ar; 63 ar; 64 ar; 68 ar; 68 ar; 71 ar; 72 ar; 72 ar; 73 c; 73 ar; 75 ar; 79 ar; 80 ar; 81 ar; 82 ar; 82 ar; 83 ar; 83 ar; 84 c; 84 ar; 85 ar; 86 c; 90 ar; 90 ar; 91 ar; 92 ar; 93 ar; 93 ar; 96 ar; 96 ar; 101 ar; 102 ar; 103 c; 103 ar; 104 ar; 104 ar; 109 ar; 109 abd; 110 ar; 111 ar; 112 ab; 113 ar; 113 ar; 113 ar; 114 ar; 117 ar; 118 c; 119 ar; 120 ar; 121 ar; 122 ab; 124 ar; 125 ar; 126 ar; 128 ar; 129 ar; 134 ar; 137 ar; 140 ar; 141 ar; 145 ar; 147 ar; 148 ar; 149 ar; 151 ar; 151 ar; 152 ar; 153 ar; 135 ar; 155 ar; 155 ar; 157 ar; 159 ar; 160 ar; 162 ar; 162 ar; 163 ar; 164 ar; 166 ar; 169 ar; 171 ar; 172 ar; 175 ar; 177 ar; 178 ar; 179 ar; 180 ar; 181 ar; 182 ar; 183 ar; 183 ar; 186 ar; 186 ar; 186 ar; 186 ar; 187 ar; 187 ar; 188 ar; 191 ar; 192 ar; 195 ar; 198 ar; 194 ar; 195 ar; Odontof Scientific Films: Kathie Atkinson 217 c; J.A.L. Cooke 163 ar; David M. Dennis 145 ar; 145 ar; Michael Fogden 22 ar; 157 ar; 176 ar; Zig Leszcynski 87 c; 146 ar; John Marchell 119 ar; G. Symantchikova Okupina 215 ar; Babe & Ben Wells 64 ar; 108 ar; Louis W. Portnoy 95 ar; 240 ar; Stephen Spawls 137 ar; John Toljman 158 ar; R.W. Van Devender 86 ar; 211 ar; Harold Voris 162 ar; W. Winter 368 ar.

