



SERPIENTES NO VENENOSAS



Familia Anilidae
Nombre científico: *Anilus scytale*
Nombre común: Coral falsa



Familia Boidae
Nombre científico: *Boa constrictor*
Nombre común: Guio perdicero, boa



Familia Boidae
Nombre científico: *Corallus canina*
Nombre común: Boa esmeralda



Familia Boidae
Nombre científico: *Corallus hortulanus*
Nombre común: Macabrel



Familia Boidae
Nombre científico: *Epicrates cenchria*
Nombre común: Boa tomasol



Familia Boidae
Nombre científico: *Eunectes murinus*
Nombre común: Guio negro, anaconda



Familia Colubridae
Nombre científico: *Atractus elaps*
Nombre común: Coral falsa



Familia Colubridae
Nombre científico: *Chironius carinatus*
Nombre común: Lomo de machete



Familia Colubridae
Nombre científico: *Drymarchon corais*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Drymoluber dichrous*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Erythrolampis bizona*
Nombre común: Coral falsa



Familia Colubridae
Nombre científico: *Helicops angulatus*
Nombre común: Mapana de agua



Familia Colubridae
Nombre científico: *Hydrodynastes bicinctus*
Nombre común: Serpiente de agua



Familia Colubridae
Nombre científico: *Hydrops triangularis venezuelensis*
Nombre común: Coral de agua



Familia Colubridae
Nombre científico: *Leptodeira annulata*
Nombre común: Mapanare



Familia Colubridae
Nombre científico: *Leptophis ahaetulla coeruleodorsus*
Nombre común: Bejuca



Familia Colubridae
Nombre científico: *Liophis reginae*
Nombre común: Reinita



Familia Colubridae
Nombre científico: *Liophis typhlus*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Mastigodryas bifossatus striatus*
Nombre común: Tigra



Familia Colubridae
Nombre científico: *Mastigodryas boddaerti*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Oxybelis argenteus*
Nombre común: Bejuquilla



Familia Colubridae
Nombre científico: *Oxybelis fulgidus*
Nombre común: Bejuca



Familia Colubridae
Nombre científico: *Oxyrhopus petola*
Nombre común: Coral falsa



Familia Colubridae
Nombre científico: *Phimophis guianensis*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Pseudoboa coronata*
Nombre común: Coral macho



Familia Colubridae
Nombre científico: *Pseustes sulphureus*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Thamnodynastes strigilis*
Nombre común: Cazadora



Familia Colubridae
Nombre científico: *Clelia clelia*
Nombre común: Cazadora negra



Familia Colubridae
Nombre científico: *Lyophis lineatus*
Nombre común: Guardacaminos



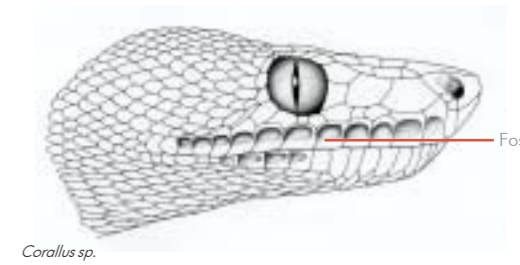
Familia Colubridae
Nombre científico: *Xenodon severus*
Nombre común: Sapa

DIFERENCIAS ENTRE SERPIENTES NO VENENOSAS Y SERPIENTES VENENOSAS

Serpientes no venenosas (Fig. 1 y 2)

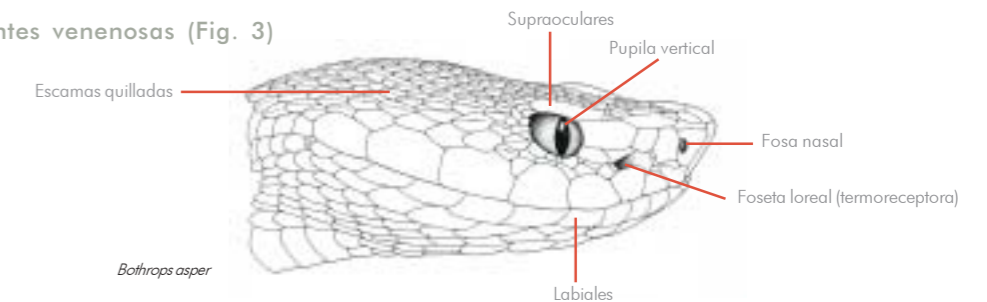


Nueve escamas sobre la cabeza



Corallus sp.

Serpientes venenosas (Fig. 3)



Bothrops asper

SERPIENTES VENENOSAS



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus hemprichi*
Nombre común: Coral



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus isozonus*
Nombre común: Coral



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus lemniscatus helleri*
Nombre común: Coral



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus medemi*
Nombre común: Coral



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus filiformis subtilis*
Nombre común: Coral



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus spixii obscurus*
Nombre común: Coral



Familia Elapidae
Nombre científico: *Micrurus surinamensis*
Nombre común: Coral de agua



Familia Viperidae
Nombre científico: *Bothrops atrox*
Nombre común: Cuatronarices, pudradora, taya



Familia Viperidae
Nombre científico: *Crotalus durissus cumanensis*
Nombre común: Cascabel



Familia Viperidae
Nombre científico: *Lachesis muta*
Nombre común: Rieca



Micrurus medemi

Las serpientes juegan un papel importante en los procesos ecológicos de los ambientes donde se encuentran, pues son, entre otros, un eficiente control biológico como predadores de roedores que atacan cultivos y sirven a su vez de alimento a muchas especies de animales.

En la Orinoquia colombiana se encuentran al menos 42 especies de serpientes, que en su mayoría son inofensivas, ya que solamente 10 especies son potencialmente peligrosas para el ser humano.

La manera más fácil de diferenciar una serpiente venenosa de una no venenosa, es observar el número y disposición de las escamas de la cabeza. Las serpientes no venenosas presentan 9 escamas o placas en la cabeza (Fig. 1), mientras que las venenosas tienen muchas más sobre su cabeza (Fig 3). Sin embargo, la característica más notable para diferenciar a las serpientes venenosas es la presencia de orificios (parecidos a los orificios nasales) llamados *foseta loreal* o *fosa termo receptora* que se encuentran entre los ojos y las fosas nasales. Gracias a estos orificios, las serpientes venenosas son comúnmente llamadas «cuatro narices» y son fácilmente identificables, pues las serpientes no venenosas no las poseen (Fig. 2).

No obstante, las corales verdaderas no cumplen con ninguna de estas dos características, pues tienen 9 escamas sobre la cabeza y no tienen *foseta loreal*. Para diferenciar una coral verdadera (venenosa) de una falsa coral (no venenosa) hay que observar la disposición de los anillos negros,

blancos y rojos sobre el cuerpo del animal. En las corales verdaderas los anillos rojos y negros se presentan completos alrededor del cuerpo, mientras que en las falsas corales no. Otra característica importante es observar la disposición de los anillos, es decir, en las verdaderas corales entre cada anillo rojo se presenta un número impar de anillos negros, no así en las falsas corales donde se presenta un número par de anillos o manchas negras entre anillos rojos.

Las serpientes siempre han causado gran temor entre las personas. Este miedo radica, principalmente, en que la mordedura de serpientes venenosas causa accidentes muy graves y puede llegar a ser fatal. El único tratamiento efectivo contra la mordedura de una serpiente venenosa es el SUERO ANTIOFÍDICO. No es recomendable chupar la herida, aplicar torniquetes o cortar la herida.

Las serpientes venenosas de la subfamilia *Crotalinae* como las cuatro narices, las cascabeles y las riecacas son activas en la noche, por lo que es recomendable llevar una linterna que alumbré el camino para evitar encuentros indeseables. También es importante saber que estas serpientes prefieren vivir dentro de huecos o cavernas, por lo cual no es aconsejable meter las manos en cuevas hechas por otros animales. Las corales verdaderas son serpientes que permanecen enterradas o en algunos casos dentro del agua, por ello hay que tener especial cuidado después de aguaceros fuertes, pues estos animales salen para respirar.

Texto y fotografías: Juan Manuel Renjifo. Ilustraciones: Patricia Ibarra. Todos los derechos reservados. Diseño y diagramación: Carolina Narato. Unidad de Comunicaciones IAVH



SERPIENTES DE LA ORINOQUIA COLOMBIANA

Serie especies colombianas

1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS
ALEXANDER VON HUMBOLDT

Esta obra fue producida con recursos del proyecto *Biodiversidad y Desarrollo en Ecoregiones Estratégicas de Colombia - Orinoquia*, financiado por la Agencia Alemana de Cooperación Internacional - GTZ.



Instituto de Investigación de Recursos Biológicos

Alexander von Humboldt

Carrera 7 # 35 - 20 / telefaxis 608 69 00

Bogotá, D.C.

iavh@humboldt.org.co

www.humboldt.org.co



Esta publicación contribuye con el Inventario Nacional de la Biodiversidad