

VIBORAS

Se han descrito alrededor de **190 especies de víboras** que pertenecen a la **familia Viperidae**. Quizás éstas sean las serpientes más evolucionadas. Forman un grupo que incluye, entre otras, a la **serpiente de cascabel**, la **víbora europea** (*Vípera berus*) y a la **víbora de Gabón** (*Bitis gabonica*), cuyos colmillos son los más largos de todas las serpientes. Pero existen muchos más nombres de víboras interesantes para conocer.

Como al igual que le ocurre al resto de las **clases de víboras**, **los colmillos se repliegan en la parte alta de la boca y solo se extienden al picar**. Algunas veces se clasifica a las serpientes de cascabel y similares dentro de una familia aparte, pero qué duda cabe que son parte de los **tipos de víboras**. Todas ellas tienen una fosa sensible al calor a cada lado de la cara que detecta a mamíferos y pájaros, permitiéndoles **atacar con precisión en la más absoluta oscuridad**.

FER-DE-LANCE (*Bothrops atrox*)



También conocida con el nombre más preciso de Barba Amarilla, tiene un veneno virolento y fama de ser la responsable de la mayoría de las muertes por picadura de serpiente en Sudamérica. La auténtica serpiente fer-de-lance existe tan solo en la isla de la Martinica.

Área de distribución: Desde México hasta Brasil.

Descripción: Mide 2 m de longitud. Se la llama cabeza de lanza porque la cabeza triangular, con rayas finas tras los ojos, se asemeja a una punta de flecha que apuntara hacia el hocico. La mayoría más oscuros del mismo color que se proyectan desde el dorso.

Hábitat: Se encuentra en plantaciones y bosques, especialmente a lo largo de los arroyos.

Alimentación: Venenosa, se alimenta de pequeños mamíferos, pájaros, ranas y lagartos.

Reproducción: Una hembra grande puede parir hasta 70 crías de 30 cm de longitud.

VÍBORA DE GABÓN (*Bitis gabonica*)



Esta es una víbora grande con larguísimos colmillos de hasta 5 cm de longitud, plegados contra el paladar, y que solo extiende cuando va a atacar. Es venenosa.

Descripción: Es la más grande y gruesa de las víboras bufaderas. Mide 1,8 m de longitud y pesa 12 kg. Tiene la cabeza ancha y los ojos plateados. Presenta un triángulo marrón o negro desde los ojos hasta la mandíbula. El dibujo de la camisa, de color marrón, crema, amarillo, negro y morado, es muy complejo.

Área de distribución: Por la mayor parte de África.

Hábitat: Se encuentra en los suelos de las selvas húmedas. Gracias a su notable dibujo se camufla maravillosamente en los montones de hojas.

Alimentación: Venenosa. Se alimenta de varios tipos de especies terrestres, pájaros y, excepcionalmente, del pequeño antílope real.

Reproducción: Vivípara, pone hasta 60 crías

VÍBORA BUFADORA (*Bitis arietans*)



Las víboras bufadoras (escupen veneno) machos enrabian extraños combates y danzas rituales durante la época de celo.

Descripción: Es una serpiente de cuerpo muy pesado y 1 ende longitud. La camisa puede variar de color desde el amarillo marronáceo al castaño rojizo o gris, con nítidas marcas negras.

Área de distribución: África subsahariana, sudoeste de Arabia y Yemen.

Hábitat: Es muy activa de noche y caza apostándose al paso de su presa. Normalmente sisea muy alto cuando se siente amenazada.

Alimentación: Venenosa. Come sobre todo roedores, que son rápidamente digeridos con la ayuda de los poderes digestivos de su veneno.

Reproducción: Pare más de 80 crías.

SERPIENTE CANTIL (*Agkistrodon bilineatus*)



Las crías recién nacidas atraen a sus presas con el movimiento “encantatorio” de la cola amarilla brillante. Es venenosa.

Descripción: Es de color azul a marrón oscuro, con estrechas rayas laterales blancas y cremosas y finas barras transversales dispuestas regularmente.

Área de distribución: Sur de México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Honduras y Belice.

Hábitat: Nocturna, suele residir cerca del agua.

Alimentación: Venenosa. Se alimenta de anfibios, peces, mamíferos y reptiles.

Reproducción: Vivípara. Pare unas 12 crías.

VÍBORA CORNUDA DEL DESIERTO (*Cerastes cerastes*)



Vive en las dunas y se mueve por deslizamiento lateral. Es venenosa.

Descripción: Mide 60 cm de longitud. Su coloración, que varía del rosa al amarillo, le permite camuflarse en la arena. Presenta manchas regulares en el lomo y tiene escamas con caballones. Cuenta con unos cuernos largos sobre los ojos que le sirven para acumular la arena y mantener el ojo limpio mientras permanece al acecho.

Área de distribución: África del Norte, desierto del Sahara y Oriente medio.

Hábitat: Esta serpiente evita las temperaturas extremas del desierto enterrándose con contracciones musculares rítmicas, mientras acecha el poso de sus presas.

Alimentación: Venenosa. Se alimenta de roedores del desierto y lagartos.

Reproducción: Hace las puestas en madrigueras abandonadas o bajo piedras.

VÍBORA DE FOSA DE MALAYSIA (*Enhydris plumbea*)



Localmente conocida como **serpiente hacha**, ya que su picadura puede significar la pérdida del miembro. Obviamente, es venenosa.

Descripción: Mide entre 70 y 80 en de longitud. La camisa tiene marcas angulares de color marrón oscuro sobre el lomo y negras en los laterales sobre fondo marrón rojizo.

Área de distribución: Indochina, Malaysia,

Hábitat: Es particularmente corriente en plantaciones de caucho y en bosques. Espera a su presa muy quieta aunque esté muy cerca. Reviste mucho peligro para los peones si no calzan zapatos.

Alimentación: Roedores, ranas y reptiles.

Reproducción: Después de poner de 13 a 30 huevos, la hembra se enrolla a su alrededor hasta que eclosionan unos 40 días después.

VÍBORA COMÚN (*Vípera berus*)



Esta serpiente es, de todas las existentes, la de mayor área de distribución de todo el mundo. Es venenosa.

Descripción: Mide entre 65 y 90 cm. El color de fondo es por lo general gris, aunque también puede ser marrón rojizo, amarillo o verde aceituna. Se reconoce gracias al dibujo en forma de zigzag que recorre el lomo y a la marca oscura en forma de V o X sobre la cabeza.

Área de distribución: Por la mayor parte de Europa (excepto Irlanda, sur de España, Italia y sur de los Balcanes) y Asia, hasta el círculo polar ártico y la costa norte del Pacífico en China.

Hábitat: Páramos, bosques y áreas pantanosas.

Alimentación: Venenosa. Come pequeños mamíferos y lagartos.

Reproducción: Vivípara. Entre 4 y 12 crías

VÍBORA OTOMANA (*Vípera xanthina*)



Esta serpiente se diferencia del resto de víboras en Europa porque carece de cuerno nasal. Es venenosa.

Descripción: Mide 120 cm de longitud. Tiene el cuerpo grueso, sin cuerno en el hocico ni dibujo característico en la cabeza. Varía de color desde el gris al marrón claro u oscuro, con una raya pronunciada sobre el ojo y una marca en la boca justo debajo del ojo. La franja de color marrón oscuro sobre el lomo es irregular, y a menudo se interrumpe formando manchas. El vientre es grisáceo, y amarillo o anaranjado bajo de la cola.

Área de distribución: Turquía, Asia Menor, Líbano y la ex Unión Soviética.

Hábitat: Se la localiza en bosques abiertos, colinas rocosas, pastos y áreas cultivadas. Es una serpiente lenta, normalmente diurna, aunque puede ser activa por la noche durante los meses más cálidos.

Alimentación: Es venenosa, come mamíferos y pájaros.

Reproducción: Vivípara. Entre 4 y 10 crías

CABEZA DE COBRE (*Agkistrodon contortrix*)



Su picadura, aunque venenosa, en raras ocasiones puede causar la muerte al ser humano.

Descripción: Mide de 100 a 134 cm de longitud. Se la identifica porque tiene la cabeza roja cobriza y el dibujo de un reloj de arena clásico de color marrón oscuro a lo largo del lomo. Las escamas del cuerpo presentan quillas pequeñas.

Área de distribución: Sudeste de EE.UU. hasta Kansas y Texas. No existe en Florida.

Hábitat: Desde colinas rocosas hasta pantanos entre la maleza. Su coloración la hace pasar inadvertida, aunque si se la molesta hace vibrar la cola y ataca.

Alimentación: Venenosa. Come mamíferos pequeños, aunque también lagartos, otras serpientes, anfibios e insectos.

Reproducción: Vivípara. Las jóvenes tienen puntos brillantes amarillos en la cola, que van perdiendo a medida que se hacen adultas.

VIBORA CORNUDA (*Vípera ammodytes*)



Muy venenosa, es la más peligrosa de Europa.

Descripción: Entre 65 y 90 cm. Es corpulenta y tiene la cabeza triangular. Los machos son grises y las hembras más bien marrones. Tiene rayas marcadas en forma de zigzag en el dorso. Es roja, amarilla o verde por debajo de la cola.

Área de distribución: Se distribuye desde el norte de Italia hasta los Balcanes, Grecia y el sudoeste de Asia

Hábitat: Laderas rocosas, secas y soleadas con algo de vegetación. Normalmente se la encuentra en el suelo, aunque puede trepar. De hábitos diurnos, si se la molesta sisea fuertemente.

Alimentación: Venenosa. Se alimenta en gran parte de mamíferos pequeños, lagartos y pájaros.

Reproducción: Son vivíparas y las crías nacen a finales del verano.

BOCA DE ALGODÓN (*Agkistrodon piscivorus*)



Cuando se siente molestada esta peligrosa serpiente a menudo avisa haciendo vibrar la cola y abriendo la boca de interior blanco como el algodón. Es muy venenosa.

Descripción: Mide 189 cm de longitud. Es una gran serpiente oscura, verde oliva, negra o marrón por el dorso. Las rayas del dorso, que a veces se distinguen con dificultad, son incluso más oscuras. Se parecen mucho a las serpientes de agua. La presencia de fosas nasales y de una única escama anal son las únicas marcas que las distinguen.

Área de distribución: Sudeste de EE.UU., desde Virginia hasta Florida, Oklahoma y Texas.

Hábitat: Semiacuática, se encuentra en pantanos, lagos y arroyos. Es poco vivaz; retrocede lentamente cuando se ve amenazada, lo que la distingue de las activas serpientes de agua, que hacen vibrar la cola.

Alimentación: Es venenosa y se alimenta principalmente de peces, pájaros, mamíferos y anfibios. También de caimanes y tortugas.

Reproducción: Es vivípara. Da a luz a unas 15 crías. Se reproduce cada dos años.

CRÓTALO DE VIENTO DE TRAVÉS (*Crotalus cerastes*)



Gran parte de su cuerpo no toca la superficie abrasadora del desierto en ningún momento.

Descripción: Mide de 43 a 82 centímetros. Es una serpiente de cascabel pequeña y sucia, con escamas ásperas y cuernos sobre los ojos.

Área de distribución: Habita en el nordeste de México, sur de Utah, Arizona, Nevada y este de California.

Hábitat: Tasa el día escondida en madrigueras o debajo de arbustos; sale por las noches. Las marcas paralelas en forma de de ja sobre la arena son un signo inequívoco de su presencia en la zona.

Alimentación: Es venenosa. Come ratones pequeños, ratas canguro y lagartos.

Reproducción: Es vivípara. Nacen de 5 a 18 crías a finales de verano o principios de otoño.

SERPIENTE DE CASCABEL LISTADA (*Crotalus horridus*)



Es la única serpiente de cascabel que se encuentra en la mayor parte del noreste de EE.UU., aunque abunda únicamente, en áreas montañosas donde no puede ser molestada porque ha sido perseguida en el resto de su hábitat natural.

Descripción: Mide entre 88 y 189 cm de longitud. La cabeza puede tener una raya oscura debajo del ojo o carecer de marcas. El lomo es oscuro con manchas a los lados y puede presentar, bien varias franjas transversales, bien una sola de color castaño con ángulos también transversales las poblaciones del norte y del sur, aunque ambas tienen cola negra.

Área de distribución: Por gran parte del este de EE.UU., desde Maine hasta el norte de Florida.

Hábitat: Prefiere zonas aisladas, laderas arboladas, berrocales, pantanos y llanuras húmedas.

Alimentación: Es venenosa. Permanece inmóvil cuando acecha a sus presas, que pueden ser ardillas comunes, listadas, ratones o pájaros.

Reproducción: En años aliemos las hembras dan a luz de 5 a 17 crías entre finales de agosto y octubre.

CRÓTALO DE PRADERA (*Crotalus viridis*)



Es una de las serpientes de cascabel más agresivas. Su veneno puede ser letal incluso después de la administración de un antídoto.

Descripción: Mide de 40 a 162 cm. Su aspecto varía dependiendo de donde viva. En el lomo y en los costados suele tener alguna sombra de color oscuro con manchas regulares, que se estrechan llegando a la cola y llegan a ser casi líneas. La cola es de color más claro con anillos negros en la base.

Área de distribución: Vive en gran parte del oeste de EE.UU., norte de México, y algunas zonas del oeste de Canadá.

Hábitat: Sale sobre todo a la hora del crepúsculo, y prefiere los cañones rocosos y las laderas.

Alimentación: Es venenosa, y caza fundamentalmente pequeños roedores.

Reproducción: Tiene de 4 a 21 crías.

CRÓTALO DIAMANTINO OCCIDENTAL (*Crotalus atrox*)



También conocida como **serpiente de cascabel diamantina**, se identifica por su ademán defensivo, consistente en levantar la cabeza adoptando una postura característica en forma de S y agitando su cola.

Descripción: Mide de 86 a 213 cm de longitud. De coloración variada, suelen presentar manchas en forma de diamante con bordes blanquecinos sobre el lomo de color castaño. La cola tiene franjas de color blanco y negro en forma de anillos.

Área de distribución: Sudeste de EE.UU. y norte de México.

Hábitat: Prefiere zonas secas o semiáridas, como cañones o llanuras, aunque también montañas y ríos pedregosos. A menudo vive cerca de las poblaciones humanas. Anualmente es perseguida en las batidas de serpientes de cascabel.

Alimentación: Es venenosa y se alimenta de roedores y pájaros.

Reproducción: De 4 a 25 crías nacen a finales de verano.

SERPIENTE DE CASCABEL DE COLA NEGRA (*Crotalus molossus*)



Es posiblemente la serpiente de cascabel menos dada a agitar su cascabel cuando se la molesta. Una de las **serpientes de México** más populares.

Descripción: Mide 125 cm. El color del cuerpo varía del marrón grisáceo al marrón amarillento. Las marcas sobre el lomo son más oscuras que el color de base, y hacen, cerca de la cabeza, un dibujo de diamantes; cerca de la cola, otro de franjas anchas.

Área de distribución: Desde Arizona hasta Texas por el este, y hasta México por el sur.

Hábitat: Desfiladeros y bosques caducifolios.

Alimentación: Es venenosa y se alimenta de gran variedad de roedores.

Reproducción: Es vivípara y tiene de 3 a 6 crías.

MASSASAUGA (*Sistrurus catenatus*)



Se distingue de las demás serpientes de cascabel por tener 9 escamas grandes en la parte frontal de la cabeza.

Descripción: Tan solo 1 m. Su coloración varía desde el gris claro hasta el marrón grisáceo, con una hilera de manchas negras, grises o marrones sobre el dorso y puntos más claros a los lados meridional (Ontario) hasta Arizona y el nordeste de México.

Hábitat: Prefiere lugares húmedos como pantanos y riberas, aunque en el oeste está adaptada a zonas más secas.

Alimentación: Es venenosa. Se alimenta de lagartos, otras serpientes, mamíferos pequeños y ranas.

Reproducción: Es vivípara. De 2 a 19 crías.

