



Serpientes Venenosa en México

Adrián Vega Sánchez





Crotalus atrox
Baird & Girard, 1853



Crotalus aquilus
Klauber, 1952



Crotalus lepidus klauberi
Gloyd 1936



Crotalus molossus nigri
Gloyd 1936

Los Cascabeles de Aguascalientes



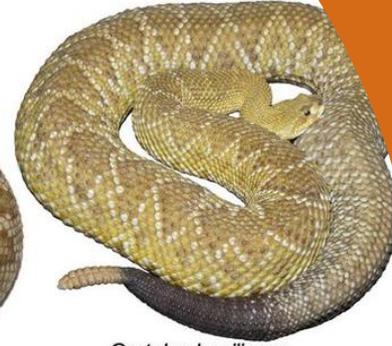
Crotalus polystictus



Crotalus rufus



Crotalus tigris



Crotalus basiliscus

Introducción

México en la actualidad tiene 1,403 especies herpetofaunísticas de los cuales 974 son reptiles, donde 442 son serpientes. Haciendo del país el primer lugar en tener la mayor variedad de serpientes en el mundo.

Índice

- Familias de serpientes destacadas
 - Viperadae
 - Viperinae
 - Crotalinae
 - Elipadae
 - Hydrophis
 - Micruroides
 - Micrurus
 - Conclusión
- 



Familias de serpientes en México

Principalmente podemos denotar 2 familias, las Viperidae y la Elapidae.

Viperidae

Esta misma se ramifica en 3 subfamilias:

Viperinae

Azemiopinae

Crotalinae

Donde en México únicamente se encuentra la subespecie de los Crotalinae y Viperinae.



Viperinae

- Se caracterizan por tener una cabeza triangular
- Las pupilas de esta familia suelen ser verticales
- Poseen venenos potentes que suelen ser hemotoxinas y necrotoxinas, los cuales son de alto riesgo para la salud y se requiere atención médica inmediata
- Las principales representantes de esta subfamilia son las nauyacas y cantiles



Crotalinae

- Poseen un par de fosas termorreceptoras.
- Presentan dientes inoculadores de veneno, conocidos coloquialmente como "Colmillos"
- Los principales representantes de esta subfamilia son las víboras de cascabel
- Predomina el género *Crotalus*, que se caracterizan por tener un crótalo ubicado en el ápice de la cola



Elipidae

- Al igual que las Viperidae, esta se ramifica en 3 subfamilias:
- Hydrophis
- Micruroides
- Micrurus
- Usualmente suelen ser serpientes de talla media (40-80cm de longitud)
- Son de temperamento pacífico y usualmente trataran de escapar de quien la hostigue



Hydrophis

- Se caracterizan por tener una vida totalmente acuática.
- La terminación de su cola está en una forma plana y larga con el fin de que la misma pueda desplazarse por el agua.
- A pesar de que contienen un potente veneno, raramente son avistados ataques de la misma hacia la gente.
- Habita en litorales costeros del océano Pacífico.



Micruroides

- Se ubican en todo el noreste de México
- Tienen un veneno potente, sin embargo, el hecho de ser un animal de tamaño pequeño (40-56cm) no representa algún peligro para el humano, pero de igual forma requiere atención medica
- Únicamente se encuentra una especie en esta familia el cual es la Serpiente coralillo Sonorense
- Habita en lugares áridos



Micrurus

- Las serpientes de coral o coralillos son reconocidas y caracterizadas por sus diferentes anillos y variación de colores.
- Son de carácter dócil y pacífico, a menos que las mismas sean molestadas.
- Poseen un veneno neurotóxico, en el cual si no es tratado puede provocar la muerte

Conclusión

- Como pudimos observar, la diversificación de serpientes es sorprendentemente grande, pues podemos encontrarlas desde los frondosos bosques tropicales hasta las extensas costas de México. Siendo de las mismas de gran importancia en los ecosistemas y por consecuencia no debemos de perjudicarlas en ningún motivo, pues lo único que provocaremos es adentrarnos a un peligro al cual pudimos evitarnos.

Referencias

Hernández Arciga , R. (20 de Septiembre de 2022). *La Genoteca*. Obtenido de <https://lagenoteca.com/articulos/panorama-en-mexico-de-las-mordeduras-de-serpiente/>

NaturalistEC. (20 de Junio de 2023). *NaturalistEC*. Obtenido de <https://ecuador.inaturalist.org/taxa/30493-Micrurus>

Neri Castro, E., Bénard Valle, M., & Alagón Cano, A. (1 de Noviembre de 2014). *Revista digital universitaria* . Obtenido de Universidad Nacional Autónoma de México : <https://www.revista.unam.mx/vol.15/num11/art86/art86.pdf>