



Boa
Boa constrictor
Fot. Matías Domínguez Laso



Escorpión mexicano
Heloderma horridum horridum
Fot. Matías Domínguez Laso



Víbora coralillo
Micrurus sp.
Fot. Matías Domínguez Laso



Víbora de cascabel
Crotalus molossus oaxacus
Fot. Matías Domínguez Laso



Lagarto alicante
Abronia oaxacae
Fot. Luis Canseco / CONABIO



Lagarto espinoso
Sceloporus subpictus
Fot. Luis Canseco / CONABIO

¡Son
nuestros
aliados!

Conócelos y protégelos



Proyecto
Mixteca



Oficinas en Oaxaca
Circuito Acueducto 320
Frac. Rincón del Acueducto
Oaxaca, Oaxaca CP 68040
Tel. (951) 5136723 /29 /35

Oficinas en Huajuapán
Av. Lázaro Cárdenas # 5
Col. Las Ánimas
Huajuapán de León
Oaxaca CP 69000
Tel. (953) 5552347

Oficinas en Tlaxiaco
Aldama #3, Centro
H. Ciudad de Tlaxiaco
Oaxaca, CP 69800
Tel. (953) 5520041

www.proyectomixteca.org.mx

Como parte de su riqueza natural, México ocupa el segundo lugar a nivel mundial (después de Australia) en cuanto a diversidad de reptiles. Oaxaca concentra el 26% de los que existen en el país, con más de 460 especies. En la Región Mixteca, hasta ahora se han registrado 42 especies y se estima que la riqueza es mayor, debido a que hay sitios que no han sido estudiados.

De las especies registradas en la Mixteca, el gobierno cataloga a 16 como amenazadas y 23 bajo protección especial; de esas 42 especies, 25 sólo existen en México y otras 7 habitan únicamente en el estado de Oaxaca.

Sin embargo, el desconocimiento de las funciones que estos animales cumplen en la naturaleza y el crecimiento de los centros de población, han ocasionado la disminución y desaparición de muchos de ellos. Otra causa de la reducción de sus poblaciones, ha sido la cacería ocasionada por el miedo que se les tiene ya que se piensa que atacan y envenenan, cuando en realidad son inofensivos y evitan el contacto con los humanos; solo atacan cuando se les molesta y muchos de ellos no son venenosos.

Por otra parte, los reptiles aportan beneficios a los seres humanos que por falta de información no se valoran y pierden cuando se matan, venden o atropellan. Por ejemplo, las serpientes no sólo son benéficas porque ayudan a disminuir las poblaciones de algunos roedores que en ocasiones afectan los cultivos, son además alimento de aves rapaces, otros reptiles, felinos y jabalíes. El veneno de algunas

serpientes ha servido para la producción de medicinas que contribuyen a curar diversas enfermedades. Las iguanas son dispersoras de semillas y otros reptiles ayudan a controlar a los insectos.

Entre las especies más temidas en la Mixteca por ser venenosas, destacan las víboras de cascabel (*Crotalus sp.*) y coralillo (*Micrurus sp.*) y el lagarto enchaquirado o "escorpión mexicano" (*Heloderma sp.*). No hay que olvidar que no todas las serpientes o reptiles son venenosos. De las especies que sólo habitan en Oaxaca, se ubican en la Mixteca el lagarto espinoso (*Sceloporus subpictus*), el lagarto alicante (*Abronia oaxacae*), la serpiente coralillo (*Micrurus ephippifer*) y la anolis de Miller (*Anolis milleri*). La boa (*Boa constrictor*) es otra especie importante y no venenosa que recientemente se encontró en la Mixteca oaxaqueña y está catalogada como amenazada por las leyes mexicanas.

Estos animales únicamente atacan cuando están cazando, criando o se sienten amenazados, dando siempre señales de su presencia. La mayoría de los accidentes ocurre al molestarlos o manipularlos imprudentemente. La mejor manera de convivir con ellos es respetando su espacio y evitando el contacto. No deben tenerse como mascotas, venderlos o comprarlos. Lo mejor es organizarse en la comunidad para conservar los espacios naturales donde habitan, para continuar disfrutando los beneficios que nos da la naturaleza.

Con información de Jonathan Aragón Martínez y José Pérez Aguilar.