

# Reptiles

# Lagartija escamas de perilla de cabeza plana

*Xenosaurus platyceps*

**Familia:** Xenosauridae

**Descripción:** Es una especie de lagartija de tamaño mediano de una longitud de cabeza a cloaca de aprox. 115.0 mm. Robusta y con una cabeza ampliamente triangular y plana, el promedio del tamaño de la cabeza va de 0.22 a 0.26 veces la longitud del cuerpo, su cola es tan larga como su cuerpo. Son agresivos hasta con los individuos de su misma especie por lo cual se observa una sola lagartija por grieta. Así mismo en los meses posteriores al nacimiento de las crías (junio-agosto) se pueden observar crías y hembras adultas en la misma grieta, lo cual sugiere un cierto tipo de cuidado paternal. Esta especie si cuenta con dimorfismo sexual las hembras son significativamente más grandes que los machos y los machos tienen la cabeza más ancha que las hembras, estos últimos tienen el fémur de mayor longitud que las hembras.

## Hábitat:

Esta especie la podemos encontrar en bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino con matorral subinermé y bosque mesófilo de montaña. En todas las localidades en donde se le ha registrado existe una gran cantidad de rocas calizas. Esta lagartija es un ocupante estricto de hoyo y grietas de roca. Climas áridos y templados

## Estado de conservación:

NOM. 059-SEMARNAT-2010 Pr sujeta a protección especial

## Alimentación:

Arácnidos, escarabajos y otros insectos.



## Datos Relevantes:

Es una especie endémica de nuestro país, las únicas poblaciones que se conocen para esta especie de lagartija se distribuyen en el estado de Tamaulipas. Una de ellas aproximadamente a 15 km al Suroeste de Ciudad Victoria, y la otra en la Reserva de la Biosfera "El Cielo". Los sitios en donde ha sido registrada esta especie son los siguientes: El Madroño, Mpio. Cd. Victoria; Alta Cima, Mpio. Cd. Victoria; Alta Cumbres, Mpio. Cd. Victoria; El Aguacate, Mpio. Gómez Farías; 3 km al SE de La Joya de las Salas.

## Curiosidades:

Se han visto individuos posados en rocas por largos periodos de tiempo por lo que su temperatura corporal depende de la temperatura del aire, de la temperatura del sustrato donde están posados y de la temperatura del sol y no de su alimentación como con la mayoría de los animales, con estos factores ellos son capaces de regular su temperatura de forma óptima para el correcto funcionamiento de sus órganos internos y así asegurar su supervivencia.



Fotografía: Marco Ibarra

### Cascabel Totonaca (*Crotalus totonacus*)

**Nombre común:** Cascabel Totonaca

**Nombre científico:** *Crotalus totonacus*

**Familia:** Viperidae, serpientes venenosas que poseen el sistema inoculador de veneno por mordedura, más desarrollado en el mundo.

**Descripción:** Se distingue por sus manchas color negro encima de su cabeza y nuca, donde presenta dos líneas negras que se unen al primer parche oscuro de forma parecida a un rombo. Su tonalidad amarilla y verdosa la hacen una serpiente muy llamativa y su cola es completamente negra antes del cascabel.

**Tamaño:** Alcanza más de 1.60 m de longitud.

**Hábitat:** En Tamaulipas se encuentra en:  
zonas semi áridas, como matorrales.  
zonas húmedas, en bosques tropicales.  
zonas templadas, en bosques de encino.

### Dato curioso:

◆ Las serpientes actuales no tienen parpados, sus ojos están cubiertos por una escama transparente que es reemplazada cada vez que mudan de piel, su función es proteger los ojos.

### DISTRIBUCIÓN



### ESTATUS DE CONSERVACIÓN

● Amenazada  
NOM-059-SEMARNAT-2010

● Least concern (LC)  
IUCN Red List

### SE ALIMENTA DE:





Fotografía. Marco Ibarra

Lagartija Espinosa Menor

(*Sceloporus minor*)

**Nombre común:** Lagartija Espinosa Menor

**Nombre científico:** *Sceloporus minor*

**Familia:** Phrynosomatidae

**Descripción:** Los machos presentan color azul en la cabeza y extremidades con una línea negra a manera de collar y café oscuro en el dorso, que está dividido por una línea azul que se une a la cola, sin embargo los individuos juveniles y hembras son de color grisáceo.

**Tamaño:** De 5 a 8 cm de longitud en promedio.

**Hábitat:** Zonas rocosas en la Sierra Madre Oriental y el Altiplano Tamaulipeco.

## Datos curiosos

♦ Es una lagartija muy ágil, se posa encima de las rocas para regular su temperatura, siempre alerta y cerca de grietas para refugiarse si se siente amenazada.

♦ Aunque su dieta es muy alta en insectos y otros invertebrados, también llega a consumir brotes de plantas.

## DISTRIBUCIÓN

● Presencia



## ESTATUS DE CONSERVACIÓN

● Least concern (LC)  
IUCN Red List

## SE ALIMENTA DE:



Insectos



Invertebrados