

## Ranita de pliegue ↓

Nombre científico: *Sarcohya bistrincta*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 9   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:    
 Toxicidad: 



En los bosques de coníferas de la RBMM puedes encontrar ocho diferentes especies de ranas, cuatro especies de salamandras, siete especies de lagartijas y doce especies de serpientes.



## ← Rana Moctezuma

Nombre científico: *Lithobates montezumae*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 13   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:    
 Toxicidad: 

## Rana neovolcánica ↓

Nombre científico: *Lithobates neovolcanicus*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 13   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:    
 Toxicidad: 



## Rana pigmea ↓

Nombre científico: *Craugastor hobartsmithi*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad:   
 Ambiental: 14   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



## Rana vistosa

Nombre científico: *Lithobates spectabilis*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 12   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:    
 Toxicidad: 



## ← Rana costeña

Nombre científico: *Craugastor occidentalis*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 13   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 

## Ajolote →

Nombre científico: *Ambystoma rivulare*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 13   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:    
 Toxicidad: 



## Tlaconete dorado ↓

Nombre científico: *Pseudoeurycea leprosa*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 16   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



Las salamandras que viven en arroyos y bosques de la RBMM se encuentran amenazadas por la destrucción y degradación de sus hábitats.

## Tlaconete de cola larga ↓

Nombre científico: *Pseudoeurycea longicauda*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 17   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



## Tlaconete pinto

Nombre científico: *Ishtmura bellii*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 12   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



## Salamanquesa ↓

Nombre científico: *Plestiodon copei*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 14   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



## Falso escorpión ↓

Nombre científico: *Barisia imbricata*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 14   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



Las ranas y salamandras son parte del grupo de los anfibios. Debido a su piel desnuda estas especies son muy sensibles a los cambios asociados con la destrucción y degradación de sus hábitats.

## Roño de paño

Nombre científico: *Anolis nebulosus*  
 Endemismo:   
 Medida de vulnerabilidad: 13   
 IUCN Categorización:   
 SEMARNAT status:   
 Hábitos:   
 Toxicidad: 



## Simbología

Endemismo:  Endémica a México,  No endémica

[EVS] Medida de vulnerabilidad:  Baja vulnerabilidad,  Media vulnerabilidad,  Alta vulnerabilidad,  No evaluado

[IUCN] Categorización:  En peligro crítico,  En peligro,  Vulnerable,  Casi amenazado,  Preocupación menor,  Datos deficientes,  No evaluado

SEMARNAT:  Amenazada,  En peligro,  Protección especial,  Sin estatus

Hábitos:  Terrestre,  Arbórea,  Acuática,  Saxícola

Toxicidad:  No venenoso,  Venenoso

## Guías Monarca

Los bosques templados de Michoacán y del Estado de México tienen la fortuna de recibir anualmente durante el invierno la migración de la mariposa monarca proveniente de Estados Unidos de América y Canadá. Dadas las condiciones climáticas y geográficas de estos bosques, además de la mariposa monarca, viven una gran cantidad de especies de plantas y animales. La guía que tienes en tus manos busca mostrarte la maravillosa diversidad que puedes encontrar en el bosque, más allá de la mariposa monarca. Con esta serie de guías podrás identificar las especies más importantes de plantas, mariposas, aves, mamíferos, anfibios y reptiles de la región para que puedas adentrarte mejor en el entendimiento de la diversidad. Estamos convencidas que para poder conservar la biodiversidad primero hay que apreciarla y entenderla, esperamos que estas guías sirvan para mostrarte nuevas especies y que juntos participemos activamente en la conservación de la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.

Ek del Val y Leonor Salis  
 Coordinadoras del proyecto (IIES-UNAM)

Suazo-Ortuño, I., Alvarado-Díaz, J., Torres-Pérez-Coeto, J. 2016. Guía de anfibios y reptiles Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABIO-CONANP



# ANFIBIOS Y REPTILES



RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA

## Lagartija de mezquite

Nombre científico: *Sceloporus grammicus*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad Ambiental: 9 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🌿 🌳  
 Toxicidad: 🟢



## Lagartija llanera

Nombre científico: *Sceloporus aeneus*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 13 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



Todas las lagartijas que habitan en la RBMM son inofensivas. Solo hay una lagartija venenosa en Michoacán y vive en la Depresión del Balsas y la Costa.

## Lagartija de pastizal

Nombre científico: *Sceloporus scalaris*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 12 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



## Lagartija de collar

Nombre científico: *Sceloporus torquatus*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 11 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🌿 🌳  
 Toxicidad: 🟢



## Culebra de tierra de dos líneas

Nombre científico: *Conopsis biserialis*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 13 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



Al contrario de lo que frecuentemente se piensa, las serpientes solo atacan al ser humano como último recurso, prefieren evitar confrontaciones escapando o escondiéndose.



## Culebra de tierra

Nombre científico: *Conopsis nasus*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 11 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢

## Culebra de hojarasca

Nombre científico: *Rhadinaea laureata*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 12 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



## Culebra parda

Nombre científico: *Storeria storerioides*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 11 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



## Culebra de agua

Nombre científico: *Thamnophis eques*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 8 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠 🌊  
 Toxicidad: 🟢



## Culebra de agua rayada

Nombre científico: *Thamnophis cyrtopsis*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 7 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠 🌊  
 Toxicidad: 🟢



De las 12 especies de serpientes que habitan en la RBMM, solamente dos especies son venenosas. Estas dos especies corresponden a serpientes de cascabel.

## Culebra de agua de pastizal

Nombre científico: *Thamnophis scalaris*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 14 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠 🌊  
 Toxicidad: 🟢



## Cascabel oscura mexicana

Nombre científico: *Crotalus triseriatus*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 16 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟠



## Culebra de hojarasca rayada

Nombre científico: *Rhadinaea taeniata*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 13 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



Foto: Héctor Franz-Chávez

## Culebra chata de Baird

Nombre científico: *Salvadora bairdi*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 15 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



## Cascabel de Tlaloc

Nombre científico: *Crotalus tlaloci*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 🟡  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟠



Foto: Rob Bryson

## Alicante

Nombre científico: *Pituophis deppei*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 14 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠  
 Toxicidad: 🟢



## Ranita de montaña

Nombre científico: *Dryophytes eximius*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 10 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟠  
 Hábitos: 🏠 🌿  
 Toxicidad: 🟢

No existe ninguna especie de ranas y salamandras en la RBMM que sea venenosa.

## Ranita plegada

Nombre científico: *Dryophytes plicatus*  
 Endemismo: 🌿  
 Medida de vulnerabilidad: 11 🛡️  
 IUCN Categorización: 🟡  
 SEMARNAT status: 🟢  
 Hábitos: 🏠 🌊  
 Toxicidad: 🟢

