

Dipsosauridae

Leptodeira frenata Cope, 1886  **Serpiente ojos de gato**
Rainforest Cat-eyed Snake **Chac-kokob**

400-475 mm LHC




Ninia sebae Duméril, Bibron & Duméril, 1854  **Serpiente del cafetal**
Redback Coffee Snake
Kuyun kan, Chac ib can

215-275 mm LHC




Tropidodipsas sartorii Cope, 1863  **Culebra caracolera negri-naranja**
Terrestrial Snail Sucker **Kuyun kan**

425-475 mm LHC




Sibon sanniolus Cope, 1866  **En: PY**
Culebrita caracolera pigmea
Pigmy Snail Sucker

250-320 mm LHC




Micrurus diastema Duméril, Bibron & Duméril, 1854  **Coralillo**
Variable Coral Snake
Chac ib can, Kalam

550-650 mm LHC (neurotóxica)




Epictia vindumi Wallach, 2016 **En: PY, Mx**
Serpiente ciega negra yucateca
Yucatecan Black Blind Snake

110-130 mm LHC




Indotyphlops braminus Daudin, 1803
Serpiente ciega enana
Flowerpot Snake, Brahminy Blindsnake, Bootlace Snake
*Introducida en México

65-165mm LHC




*Partenogenética

Agkistrodon russeolus Gloyd, 1972 **En: PY**
Cantil yucateco Yucatecan cantil **Wolpoch**

550-700 mm LHC (hemolítica-necrosante)




Crotalus tzabcan Klauber, 1952  **En: PY**
Víbora de cascabel yucateca
Yucatan Neotropical Rattlesnake
Tsaab kaan

1350-1600 mm LHC (hemolítica-necrosante)




Leptotyphlopidae (Epictinae)

Typhlopidae (Asiatyphlopinae)

Viperidae (Crotalinae)

Clave iconográfica

Alimentación

Babosas Caracoles Escorpiones Arañas Grillos Insectos
Huevos de aves Huevos de reptiles Sapos Ranas Renacuajos Salamandras
Lagartijas Serpientes Tortugas Lombrices Aves Peces Mamíferos

Hábitos Terrestre Arbóricola Fosorial

Reproducción Ovípara Vivípara

Talla Longitud Hocico Cloaca (LHC)

Categoría de riesgo IUCN Preocupación menor

Toxicidad No venenosa Ligeramente venenosa Venenosa **En: PY** Endémica de la Península de Yucatán

Las serpientes siempre han despertado la fascinación del ser humano causando incluso admiración, reverencia, respeto, e incluso siendo vistas como símbolos sagrados (e.g. Kukulkán y Quetzalcóatl) en muchas culturas ancestrales. Desgraciadamente, en tiempos actuales por lo general se les concibe como seres malévolos y nocivos, sin comprender su enorme importancia. Entre los beneficios que aportan las serpientes a los ecosistemas y al ser humano destacan dos: 1.- control de animales que pueden volverse plagas (ratas y ratones) y 2.- desarrollo de fármacos y medicinas a partir de los componentes de sus venenos.

En la península mexicana de Yucatán se han registrado 57 especies, de las cuales solamente 5 son potencialmente peligrosas para las personas. La presente guía tiene como fin proporcionar información que promueva una actitud de respeto y valoración hacia estos organismos, de tal manera que si tenemos la suerte de encontrarlos con alguna, la dejemos en paz, sin causarles, ni sufrir nosotros mismos, ningún daño.

Esta publicación se realizó con el financiamiento de PAPIIME PE206516, PAPIIT IN219515, CONACYT 271544 y CONACYT 280704.

Fotografías: Luis Díaz Gamboa, Jorge Escalante Pasos, Javier Cóngora Salinas, Javier Ortiz Medina, Juan Cruzado Cortés y Carolina Gámez Brunswick. Diseño y cubierta: Alberto Guerra

UNIDAD ACADÉMICA YUCATÁN
LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

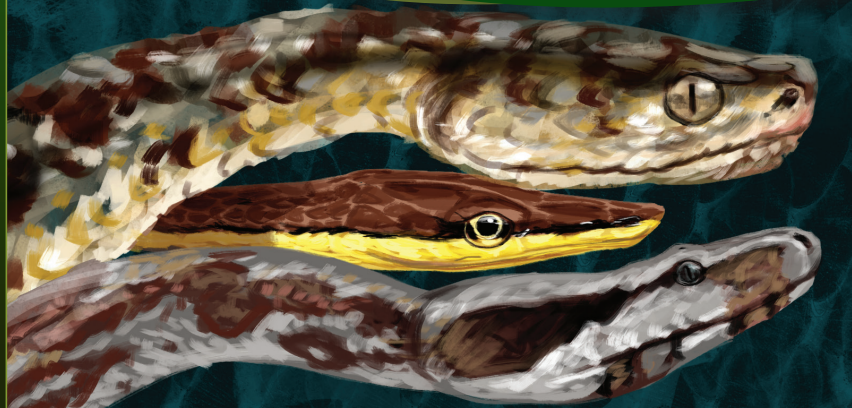
Editado e impreso en Mérida Yucatán, 2018



Guía rápida de identificación

Serpientes comunes de Yucatán

Luis Díaz Gamboa Daniel May Herrera
Alfredo Gallardo Torres Xavier Chiappa Carrara Carlos Yáñez Arenas



Elapidae

Boa imperator Daudin, 1803
Boa imperial Imperial Boa **Och-can**



Mastigodryas melanolomus Cope, 1866 ⚠️
Lagartijera olivacea, sumbadora
 Salmon-bellied Racer



Drymarchon melanurus Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️
Serpiente índigo Indigo Snake **Ek' uneil**



Drymobius margaritiferus Schlegel, 1837
Petatilla de puntas verdes Speckled Racer



Pseudelaphe phaescens Dowling, 1952 ⚠️
Culebra ratonera yucateca
 Yucatan Rat Snake



Lampropeltis abnorma Bocourt, 1886
Falso coral Guatemalan Milksnake **Kuyun kan**



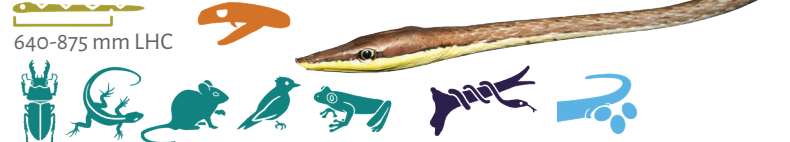
Leptophis mexicanus Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️
Culebra perico mexicana, ranera bronceada
 Mexican Parrot Snake **K'ok'okan**



Coluber mentovarius Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️
Chirrionera Neotropical Whip Snake



Oxybelis aeneus Wagler, 1824
Bejuquilla marrón Brown Vinesnake **Xtab-choyil**



Oxybelis fulgidus Daudin, 1803
Bejuquilla verde Green Vine Snake
Chayilcan



Senticolis triaspis Cope, 1866 ⚠️
Ratonera oliva Green Rat Snake **Yegrukicho' rerek**



Spilotes pullatus Linnaeus, 1758
Serpiente tigre, voladora
 Tiger Tree Snake **Chaay kaan**



Stenorrhina freminvillei Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️
Serpiente alacranera Freminville's Scorpion-eating **Sikil-can**



Symphimus mayae Gaige, 1936 ⚠️ **En: PY**
Culebra labios blancos maya
 Yucatan White-lipped Snake



Tantillita canula Cope, 1875 ⚠️ **En: PY**
Culebrilla yucateca de cola corta
 Yucatecan Dwarf Short-tail snake



Coniophanes imperialis Baird & Girard, 1859 ⚠️
Culebra rayada imperial Black-striped Snake **Yak' ik' kum**



Coniophanes meridanus Schmidt & Andrews 1936 ⚠️ **En: PY**
Culebra lisa peninsular Peninsular Stripeless Snake



Coniophanes schmidtii Bailey, 1937 ⚠️ **En: PY**
Culebra rayada de Schmidt
 Schmidt's Black-striped Snake



Conophis lineatus Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️
Culebra guardacaminos
 Road Guarder **Tzinkan, Xulub-can**



Dipsas brevifacies Cope, 1866 ⚠️ **En: PY**
Culebra caracolera chata
 Snail-eating Thirst Snake



Imantodes tenuissimus Cope, 1867 ⚠️ **En: PY**
Culebra cordelilla yucateca
 Yucatán Blunthead Snake **Katzim**



Colubridae

Dipsadidae

Colubridae

Dipsadidae