

Salamandras

Salamandra negra y dorada, salamanquesa

Salamander
(*Bolitoglossa mexicana*)



Vive en el noreste de la Península entre Yucatán y Quintana Roo, y está considerada bajo protección especial. Es tanto terrestre como arbórea, habita bajo la hojarasca, entre rocas y árboles caídos. Come insectos y pone huevos en ambientes terrestres. 11 a 14 cm.

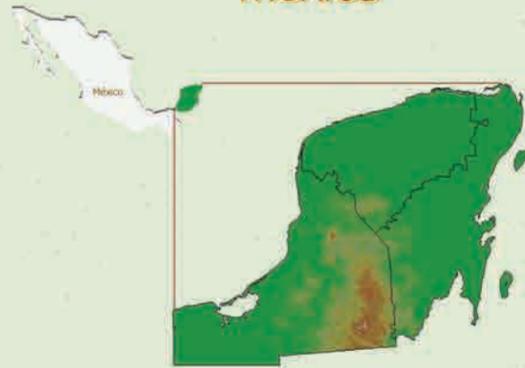
Salamandra yucateca

Yucatan salamander
(*Bolitoglossa yucatanana*)



Especie endémica del norte y noreste de la Península y bajo protección especial. Está activa después de lluvias intensas y suele habitar en la hojarasca, bajo troncos caídos o en grietas de rocas. Come insectos y produce huevos que se desarrollan en ambientes terrestres húmedos. 10 cm.

Península de Yucatán, México



En México se han descrito 360 especies de anfibios: 230 ranas y sapos, 128 salamandras y dos cecilias (anfibios ciegos y sin extremidades). Más de la mitad de estas especies (241 especies) se encuentran únicamente en el territorio nacional, es decir, son endémicas. También más de la mitad de las especies (197 especies) están protegidas por las leyes ambientales mexicanas. Año con año se descubren nuevas especies que enriquecen la enorme diversidad de este grupo.

En la Península de Yucatán se encuentran solamente 22 especies de anfibios. La baja diversidad se debe a tres factores: 1) el bajo relieve que genera pocos hábitats; 2) el clima seco y la escasez de agua superficial; y 3) su reciente emergencia del mar.

En la presente guía se ilustran las 22 especies de anfibios de la Península indicando su categoría de protección e información sobre su distribución, hábitat, hábitos y su tamaño.

Para más información de nuestras actividades de conservación contacta a:

En la Ciudad de México:

Carlos Galindo-Leal
Coordinador Programa Bosques Mexicanos
Av. México 51, Col. Hipódromo, México, D.F., CP 06100, México.
Tel: 5286-5631
cgalindo@wwfmex.org

En Cancún, Quintana Roo:

Álvaro Hernández
Oficial Superior de Pesquerías del Arrecife Mesoamericano
Av. La Luna, SM 43, MZ 11, VP 9 Cancún, Quintana Roo, 77500, México
Tel: (998) 848 02 61



Ilustraciones: Roberto Arreola sterna7@yahoo.com.mx
Diseño original y textos: Carlos Galindo-Leal, Roberto Arreola
Apoyo en diseño y diagramación: www.panintegral.com

© WWF 2005
Descargue ésta y otras guías desde:
http://www.wwf.org.mx/guias_especies



4



Anfibios

Selvas de la Península de Yucatán



Guías de especies mexicanas



Sapos

Sapo común, sapo costero

Gulf coast toad
(*Bufo valliceps*)

Sapo abundante que vive en toda la Península y se encuentra en la mayoría de los hábitats. Es nocturno, principalmente terrestre y come insectos. Canta: grrrr-grrrr. 7 a 9 cm.

Sapo gigante, común, sapo lechero

Marine toad, cane toad, giant toad
(*Bufo marinus*)

Sapo común y ampliamente distribuido ya que vive en una gran variedad de hábitats terrestres. Durante su actividad nocturna come insectos, ratones, aves, lagartijas y además es carroñero. Es el sapo de mayor tamaño en la Península y llega a pesar hasta 1.5 kg. Canta: purrrr-purrr-purrr. 22 cm.



Sapo borracho, sapo moi, pochi, uo, ranita boquita

Mexican burrowing toad
(*Rhinophrynus dorsalis*)

Sapo de amplia distribución en toda la Península, pero considerado bajo protección especial.

Pasa gran parte del tiempo enterrado. Vive en sitios inundables y come termitas, hormigas y otros insectos. Canta: uuuuu. 5 a 9 cm.



Ranas trepadoras

Ranita yucateca de casco, cabeza de pala

Yucatan casque-headed tree frog
(*Triprion petasatus*)

Vive en toda la Península de Yucatán, Belice y Guatemala y está considerada bajo protección especial. Habita en huecos de árboles y grietas de rocas. Es nocturna y come pequeños invertebrados y otras ranas. Canta: cuac-cuac-cuac. Macho 5.5 cm; hembra 7 cm.



Rana arbórea, rana de ojos rojos

Red-eyed tree frog
(*Agalychnis callidryas*)



Vive en la parte sur y sureste de la Península. Trepadora por hojas y ramas de los árboles hasta 15 m. de altura. Es nocturna y come insectos.

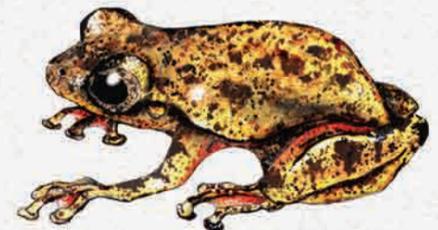
Canta: choc. Macho 5.5 cm; hembra 6.5 cm.

Rana arbórea locuaz

Loquacious tree frog
(*Hyla loquax*)

Habita al sur de Campeche, al este de Yucatán y en Quintana Roo. Es nocturna, principalmente de costumbres arbóreas y come insectos.

Canta: caaac. 4.5 cm.



Leyenda



Endémicas



Bajo protección especial

Ranas trepadoras

Rana arbórea amarilla, rana grillo

Yellow tree frog, yellow cricket tree frog
(*Hyla microcephala*)



Rana pequeña que vive en el sur y este de Campeche, este de Yucatán y en todo el estado de Quintana Roo. Es abundante y prefiere hábitats perturbados, es insectívora, arbórea y nocturna.
Canta: criii-iic-iic.
2.3 cm.

Ranita arbórea, pintada, ranita grillo

Cricket tree frog, painted tree frog
(*Hyla picta*)

La ranita más pequeña de la Península vive en el sur de Campeche, al este de Yucatán y en todo el estado de Quintana Roo. Es arbórea, nocturna y come insectos.
Canta: criiic-criiic,criiic.
2 cm.



Ranita arbórea amarillenta

Hourglass tree frog
(*Hyla ebraccata*)



Sólo vive en una región del centro de Quintana Roo y parte de Campeche. Es arbórea, nocturna y come insectos.
Canta: cric-cric-cric.
Macho 2.5 cm; hembra 3.6 cm.

Rana arbórea lechosa, rana lechosa

Veined tree frog, milky tree frog
(*Phrynohyas venulosa*)

Vive en toda la Península en bromelias, en la corteza y huecos de árboles. Come chapulines, escarabajos, moscas y otros insectos y a veces otras ranas.
Canta: grrraaack.
Macho 7.5 cm; hembra 8 cm.



Rana arbórea trompuda de Stauffer

Stauffer's tree frog
(*Scinax staufferi*)



Vive en casi toda la Península pero es poco común en el noroeste. Habita debajo de la corteza de los árboles, dentro de bromelias, en hojas de plátano y a menudo en áreas urbanas. Come insectos.
Canta: ah-ah-ah-ah.
2.5 cm.

Rana trepadora, rana arbórea de Baudin

Common Mexican tree frog
(*Smilisca baudinii*)

Es abundante y vive distribuida en toda la Península. Es nocturna, arbórea y habita en huecos de árboles, hojas de plátano y bajo cortezas, incluyendo habitaciones humanas.
Canta: uonk-uonk-uonk.
Macho 7.6 cm; hembra 9 cm.



Ranas de dedos delgados



Rana yucateca

Yucatan rain frog
(*Eleutherodactylus yucatanensis*)



Rana endémica del noreste de Yucatán y el norte de Quintana Roo considerada bajo protección especial. Es terrestre, de hábitos nocturnos y se ha encontrado en cuevas.
3.4 cm.

Ranita de hojarasca, ranita de charco

Black-backed frog
(*Leptodactylus melanonotus*)

Se distribuye en toda la Península. Es terrestre y nocturna y vive en una gran variedad de hábitats. Come insectos.
Canta: clic-clic-clic.
Macho 3.6; hembra 3 a 5 cm.



Ranita de charco, ranita del sabinal

White-lipped foam frog
(*Leptodactylus labialis*)

Vive en toda la Península en una variedad de hábitats cerca de cuerpos de agua permanente y se alimenta de insectos.
Canta: juit-juit-juit.
3.5 a 5 cm.



Sapillo, ranita túngara

Tungara frog
(*Physalaemus pustulosus*)



Vive en el suroeste de Campeche y en Quintana Roo, cerca de Chetumal. Habita zonas abiertas y selvas. Es terrestre, nocturna y come insectos.
Canta: tun-ga-ra.
Macho 3.3 cm; hembra 3.5 cm.

Ranas de boca chica



Ranita triangular, termitera elegante

Elegant narrow-mouthed toad
(*Gastrophryne elegans*)



Restringida al sur de Campeche y suroeste de Quintana Roo, considerada bajo protección especial. Habita en la hojarasca y come principalmente termitas y hormigas.
Canta: naaaa.
Macho 2.6 cm; hembra 2.9 cm.

Rana manglera, rana ovejera, rana termitera

Sheep frog, sheep toad
(*Hypopachus variolosus*)

Rana común y ampliamente distribuida en la Península. Es terrestre y habita bajo troncos, piedras y hojarasca. Su actividad es nocturna y come termitas y hormigas.
Canta: beeee.
Macho 3.3 cm; hembra 3.8 cm.



Ranas típicas



Rana leopardo de Berlandier

Leopard frog
(*Rana berlandieri*)



Rana ampliamente distribuida en la Península y considerada bajo protección especial. Es diurna y nocturna, habita en lugares abiertos cerca de estanques y come pequeños invertebrados.
Canta: crac-crac.
8 cm.

Rana de Vaillant

Vaillant's frog
(*Rana vaillanti*)



Vive al sur de Campeche y en el suroeste de Quintana Roo. Es terrestre y habita cerca de cuerpos de agua. Come pequeños invertebrados y otras ranas.
Canta: cric-cric.
Macho 12 cm; hembra 10 cm.

Ciclo de vida de un anfibio

