



EL LIBRO ROJO

DE LA FAUNA DEL ESTADO DE VERACRUZ

*Fernando Hernández Baz
Dalos Ulises Rodríguez Vargas*

Editores

2014



VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO



SEDEMA
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE VERACRUZ



PMA
PROCURADURÍA ESTADAL
DE PROTECCIÓN
AL MEDIO AMBIENTE



Universidad Veracruzana
Dirección Editorial

Derechos Reservados © 2014. Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Palacio de Gobierno, Av. Enríquez s/n. Col. Centro, CP. 91000, Xalapa, Veracruz, Tel. (228) 841 88 00. <http://portal.veracruz.gob.mx>

Derechos Reservados © 2014. Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Av. Palmeras No. 478 fracc. Jardines de Virginia, CP. 94294, Boca del Río Veracruz. Tel. (229) 923 40 40, <http://www.pmaver.gob.mx>

Derechos Reservados © 2014. Universidad Veracruzana. Dirección General Editorial, Hidalgo 9, Centro, Xalapa, Veracruz, México, Apartado postal, CP. 91000, Tel/fax (228) 8185980; 8181388, e-mail: diredit@uv.mx

Primera edición: 7 de abril 2014

ISBN: 978-607-502-324-3

El texto puede ser utilizado total o parcialmente citando la fuente

Forma de citar:

Hernández-Baz, F. y D. U. Rodríguez-Vargas. 2014. Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz, Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana 220 p.

Coordinación y Edición General:

Fernando Hernández-Baz – fhernandez@uv.mx

Dalos Ulises Rodríguez-Vargas – dalos.rodriguez@pmaver.gob.mx

Compilación y Revisión Técnica de Textos:

María Enriqueta Velarde González, Lucio Gil Juárez Guzmán, Fernando Hernández Baz, Yuyini Licona Vera, Salvador Guzmán Guzmán, Tomas Fernando Carmona Valdovinos, Rosamond Coates, Ana Isabel Suárez Guerrero, Alberto Hernández Quiroz, Gabriel May Mora.

Diseño Gráfico:

María de Lourdes Absalón Chávez

Cartografía:

Marco Antonio Espinoza Guzmán

Impreso y hecho en México

Chiropterotriton lavae (Taylor, 1942) (figura 1)

Nombre común: Tlaconete

Orden: Caudata

Familia: Plethodontidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Alta

Equivalencia NOM-059: Protección especial

Equivalencia IUCN: En Peligro crítico



Figura 1. Ejemplar adulto de *Chiropterotriton lavae* (Taylor, 1942), La Joya, Veracruz. Foto: Salvador Guzmán-Guzmán

Características de la especie:

Salamandras pequeñas de 40 mm de longitud del cuerpo y 45 mm de longitud de la cola. Dedos con una pequeña membrana interdigital. Tanto el cuerpo como la cola son de color café oscuro. Los nostrilos son pequeños en los adultos. Son nocturnos y se alimentan de pequeños insectos y de sus larvas. El embrión tiene desarrollo directo.

Distribución y hábitat:

Sólo se ha encontrado en el centro de Veracruz, en la región montañosa de La Joya, cerca del poblado de las Vigas (figura 2). Estas salamandras principalmente viven en las bromelias, del género *Tillandsia*, algunos individuos se pueden encontrar en el suelo debajo de troncos y hojarasca, en lugares húmedos en los bosques de pino y encino, entre los 2000 a 2300 msnm (Campbell, 1999).

Principales amenazas:

Destrucción del hábitat, por las actividades mineras, ya que en la zona debido a su origen volcánico, se extrae grava para la construcción, también el incremento de la mancha urbana y las actividades agrícolas y ganaderas contribuye a reducir

el hábitat, tanto en cantidad como en calidad. En el 2004 el hábitat remanente disponible era de cerca de 15 Ha (Parra-Olea *et al.*, 2008 a).

Estrategias de conservación:

Se requiere de la protección de los manchones de bosques de pino y encino, así como evitar el saqueo de las bromelias epífitas de la región de La Joya. Es urgente decretar un área natural protegida en la zona que permita la conservación de los árboles y la vegetación epífita de la región (Parra-Olea *et al.*, 2008 b).

Comentarios:

Esta especie pasa el mayor tiempo de su vida en el dosel de los árboles, utilizando las bromelias como refugios. Se desconoce su nivel poblacional, se requieren realizar estudios sobre la biología y las tendencias de su población.

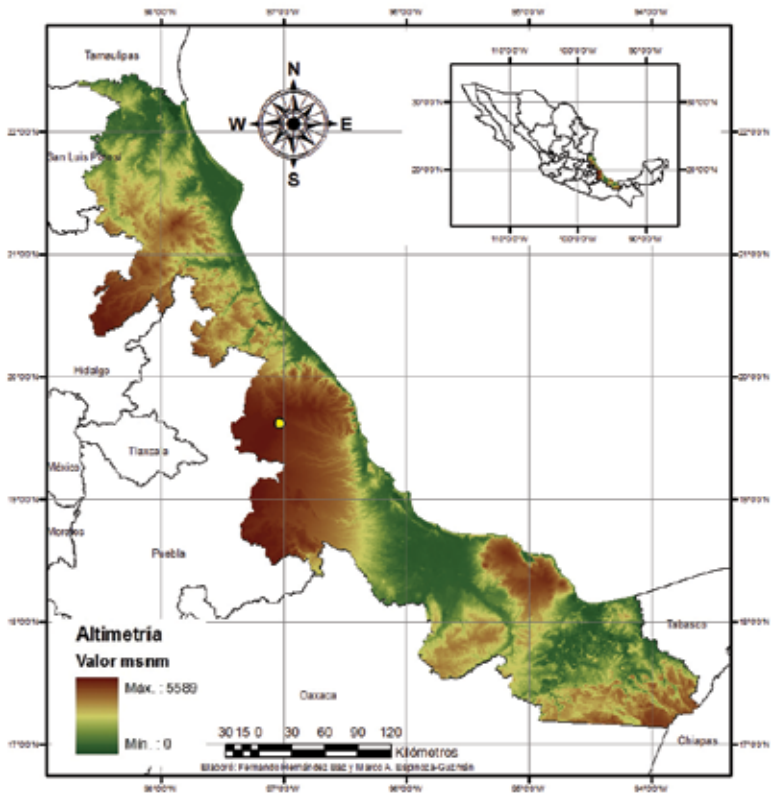


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Chiropterotriton lavae* (Taylor, 1942) Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

Autores:

Salvador Guzmán-Guzmán, Gabriela Parra-Olea, David B. Wake y Sean M. Rovito