



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 ESTATAL
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 Licon 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

Thorius minydemus Hanken y Wake, 1998 (figura 1)

Nombre común: Tlaconete

Orden: Caudata

Familia: Plethodontidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Extrema

Equivalencia NOM-059: Amenazada

Equivalencia IUCN: Críticamente amenazada



Figura 1 Adulto del tlaconete *Thorius minydemus* Hanken y Wake, 1998, Foto: Sean M. Rovito

Características de la especie:

Es una de las especies más pequeñas del género *Thorius*; machos entre 17.1 y 19.2 mm de LHC y hembra 21.3 mm de LHC. Cuerpo robusto y tiene una cabeza relativamente ancha (Hanken y Wake, 1998). Al contraste de la gran mayoría de las especies de *Thorius*, tiene dientes maxiliares; las hembras tienen un número moderado de dientes maxiliares, mientras que los machos tienen pocos o ninguno. Las patas son relativamente largas y los pies son muy pequeños. La cola es corta y robusta. Su coloración es café oscuro, con una raya oscura dorsal y unas manchas blancas en el vientre. Tiene una glándula mental relativamente grande.

Distribución y hábitat:

Se conoce únicamente de la zona de La Joya, Veracruz (figura 2). *Thorius minydemus* es una especie terrestre, que se encuentra debajo de troncos y piedras en zonas de bosque de pino-encino y bosque mesófilo, con abundante bromélias arborícolas, entre los 2100 m y los 2300 m.

Principales amenazas:

Esta salamandra se considera como críticamente amenazada porque se conoce de una sola área cerca de La Joya, Veracruz, donde hay un nivel alto de destrucción de su hábitat (IUCN, 2010) mucho de su hábitat ha sido destruido por la minería, la industria de madera, y la agricultura. El hábitat

en una de las localidades dentro de su pequeña distribución, las microondas de Loma Alta, ha sido casi completamente destruido. No se distribuye dentro de ninguna área protegida. Se conoce de muy pocos ejemplares; se registraron unos ejemplares en 1999 (IUCN, 2010) y en 2009 (S. Rovito, obser. pers.).

Estrategias de conservación:

Se requiere de la protección de los manchones de bosques de encino y mesofilos. Es urgente decretar un área natural protegida en la zona que permita la conservación de la vegetación de la región.

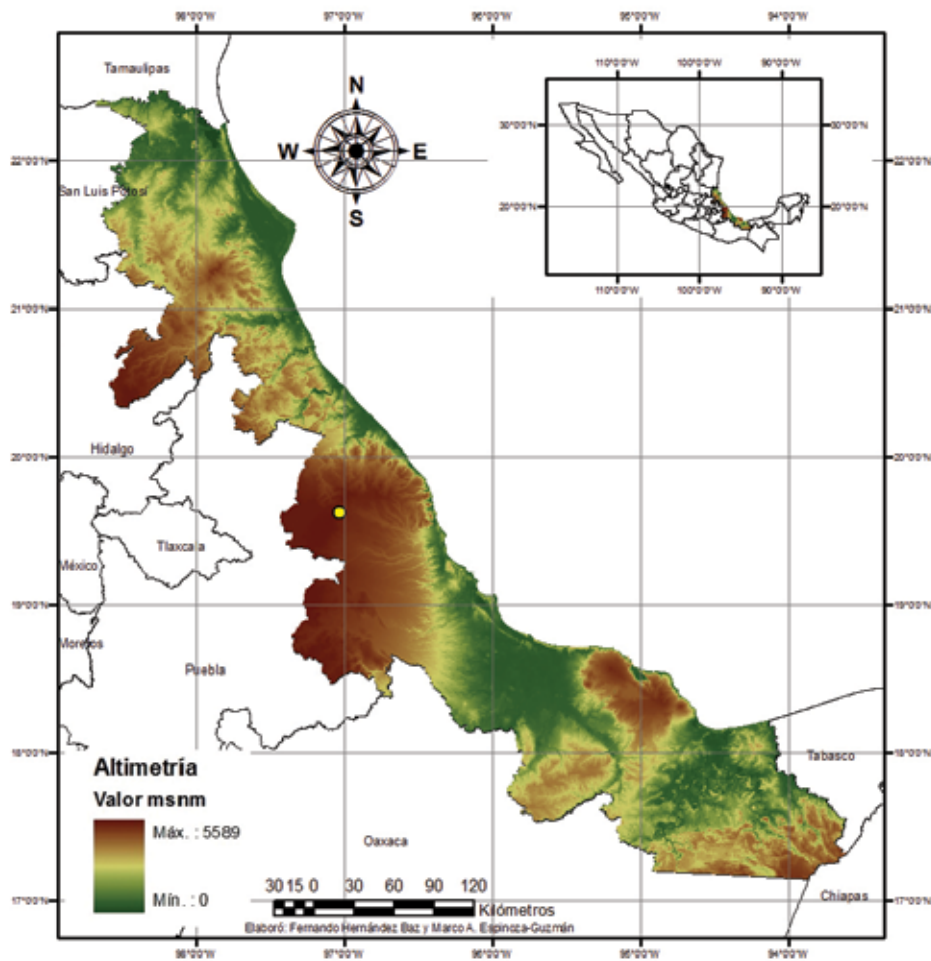


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Thorius minydemus* Hanken y Wake, 1998. Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

Autores:

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