



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

Pseudoeurycea lineola (Cope, 1865) (figura 1)

Nombre común: Tlaconete

Orden: Caudata

Familia: Plethodontidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Extrema

Equivalencia NOM-059: Protección especial

Equivalencia IUCN: En peligro



Figura 1. Ejemplar adulto de *Pseudoeurycea lineola* (Cope, 1865) cerca de Coatepec, Veracruz.
Foto: Salvador Guzmán-Guzmán

Características de la especie:

Es una salamandra terrestre de cuerpo alargado alcanzando hasta 38 mm de longitud del cuerpo y de longitud de cola 128 mm. En los adultos es dos veces más larga que la longitud del cuerpo. Tiene 14 pliegues costales. Las manos y patas son cortas y parcialmente con membranas interdigitales. El hocico es corto y redondeado. La lengua tiene forma de hongo con pliegue sublingual grande (Tanner y Dundee, 2000). Son nocturnos y se alimentan de pequeños insectos y de sus larvas. El embrión tiene desarrollo directo.

Distribución y hábitat:

Esta salamandra se distribuye en el centro de Veracruz, desde Cuautlapan, Fortín de las Flores, Huatusco, Teocelo y cerca de Coatepec (figura 2). Se encuentra debajo de troncos, hojarasca en el bosque mesófilo y en plantaciones de café y plátano (Tanner y Dundee, 2000). Entre los 200 a 1350 msnm (Campbell, 1999).

Principales amenazas:

Destrucción del hábitat, por las actividades agrícolas, ganaderas y por asentamientos humanos, contaminación (Parra-Olea *et al.*, 1999), que contribuyen a reducir el hábitat, tanto en cantidad como en calidad, de esta especie de salamandra.

Estrategias de conservación:

Se requiere de la protección de los manchones de bosque mesófilo, así como, de cafetales. Es urgente decretar un área natural protegida en la zona que permita la conservación de la vegetación de la región (Parra-Olea *et al.*, 2008).

Comentarios:

Esta especie de salamandra terrestre es difícil de encontrar, debido a sus hábitos nocturnos. No se sabe nada sobre su nivel poblacional, se requieren realizar estudios sobre la biología y las tendencias de su población.

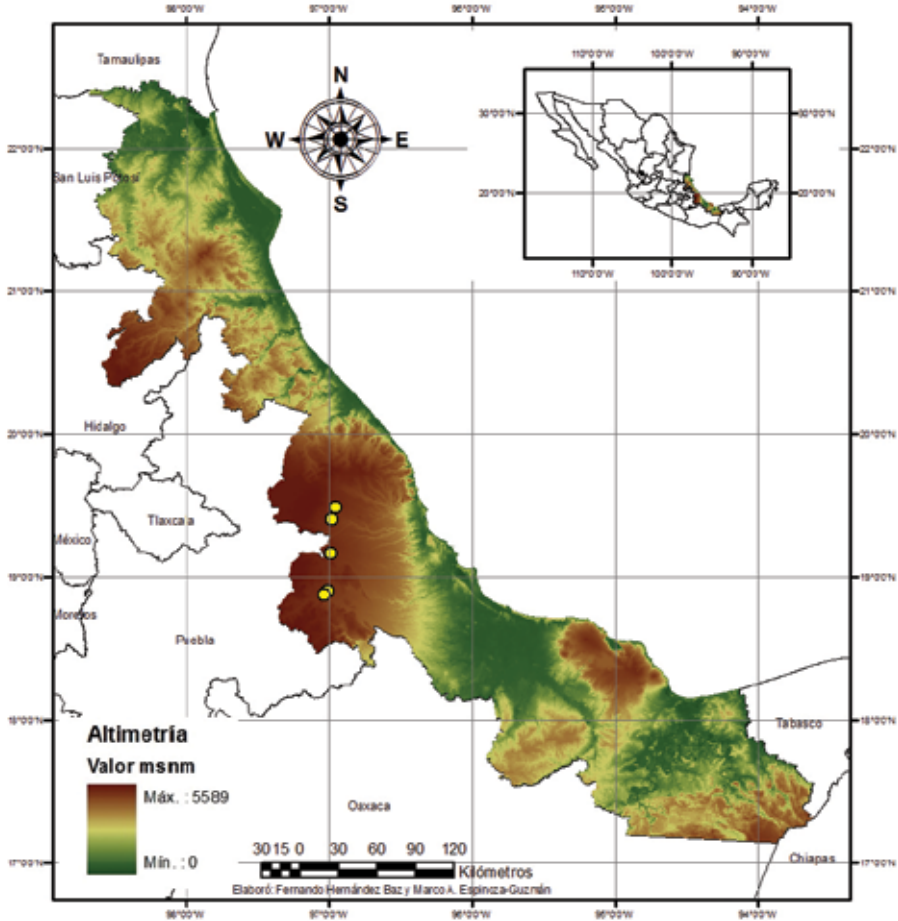


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Pseudoeurycea lineola* (Cope, 1865). Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

Autores:

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