



# 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](mailto: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](mailto:fhernandez@uv.mx)

Dalos Ulises Rodríguez-Vargas – [dalos.rodriguez@pmaver.gob.mx](mailto: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

# *Parvimolge townsendi* (Dunn, 1922) (figura 1)

**Nombre común:** Tlaconete

**Orden:** Caudata

**Familia:** Plethodontidae

**Categoría estatal de vulnerabilidad:** Alta

**Equivalencia NOM-059:** Amenazada

**Equivalencia IUCN:** En peligro crítico



Figura 1 Ejemplar adulto de *Parvimolge townsendi* (Dunn, 1922) región montañosa de Xalapa-Coatepec, Veracruz. Foto: José Luis Aguilar López

## **Características de la especie:**

Salamandras pequeñas de 20.7 a 23.8 mm de longitud estándar (Sandoval-Comte *et al.*, 2012). Carecen de pulmones, la respiración se realiza por la piel y por los tejidos de la boca. Dedos con una pequeña membrana interdigital. Tanto el cuerpo como la cola son de color café oscuro con manchas café claro. Son nocturnos y se alimentan de pequeños insectos y de sus larvas. El embrión tiene desarrollo directo.

## **Distribución y hábitat:**

Centro de Veracruz en una franja entre Fortín de las Flores y Coatepec (figura 2). En bosque de encino y mesófilo, plantaciones de café de sombra y plátanos, con cobertura de 84 a 88%. En hojarasca, troncos caídos, bromélias caídas, musgo y plantas herbáceas (Sandoval-Comte *et al.*, 2012). Entre los 800 a 2240 msnm (Campbell, 1999; Frost, 2013).

## **Principales amenazas:**

Cambios globales (Rovito *et al.*, 2009), destrucción del hábitat, incremento de la mancha urbana y las actividades agrícolas y ganaderas contribuye a reducir el hábitat, tanto en cantidad como en calidad (Parra-Olea *et al.*, 1999; 2008).

**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 (Parra-Olea *et al.*, 2008).

**Comentarios:**

Poco se conoce sobre su nivel poblacional (Sandoval-Comte *et al.*, 2012), se requieren realizar estudios sobre la biología.

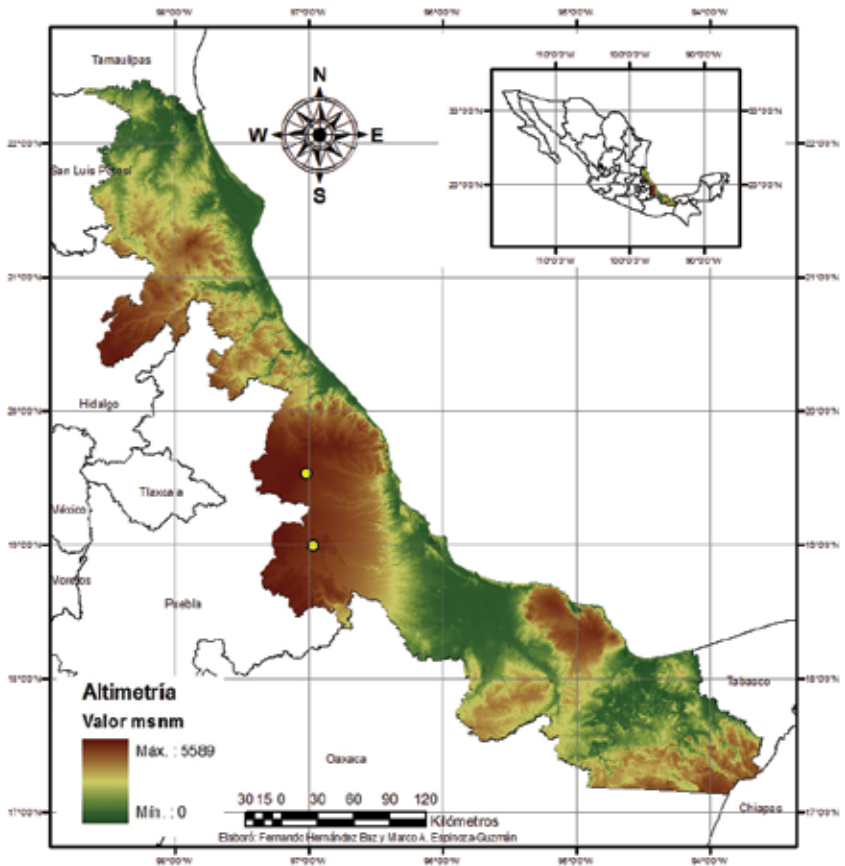


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Parvimolge townsendi* (Dunn, 1922). Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

**Autores:**

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