



# 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 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

## *Thorius pennatulus* Cope, 1869 (figura 1)

**Nombre común:** Tlaconete

**Orden:** Caudata

**Familia:** Plethodontidae

**Categoría estatal de vulnerabilidad:** Extrema

**Equivalencia NOM-059:** Protección especial

**Equivalencia IUCN:** Críticamente amenazada



Figura 1 Tlaconete adulto *Thorius pennatulus* Cope, 1869, Bosque mesófilo centro Veracruz. Foto: Eduardo Pineda.

### **Características de la especie:**

Especie pequeña de *Thorius*, 17.9 mm de Longitud hocico-cloaca (LHC) en machos, 18.5 mm de LHC en hembras. Extremidades relativamente largas con pies y manos pequeños; cola larga. Narinas pequeñas y redondas (Shannon y Werler, 1955; Sandoval-Comte *et al.*, 2012).

### **Distribución y hábitat:**

**FORTÍN DE LAS FLORES:** Barranca San Miguel, 4 Km. este de Cuautlapan. **HUATUSCO:** 2.2 Km. suroeste de Huatusco. **IXTACZOQUITLAN:** Pendiente baja del cerro Chicahuaxtla, Cuautlapan; Campos de plátano y café del lado de la loma al oeste de Cuautlapan. **SAN ANDRÉS TUXTLA:** Volcán San Martín. **TEOCELO:** Barranca de Teocelo, al norte de Teocelo. **XICO:** Barranca 2 Km. al norte de Teocelo (figura 2). Habita en bosque de niebla, y en bosque de altitudes bajas, desde los 780 m sobre el nivel del mar hasta 1240 m. Vive en grietas de rocas, bajo rocas, troncos y hojarasca. Esta especie requiere de hábitats húmedos. Se ha encontrado también en plantaciones de café de sombra.

### **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. Es urgente decretar un área natural protegida, en la zona con su respectivo plan de manejo, que permita la conservación de la vegetación de la región (Parra-Olea *et al.*, 2008).

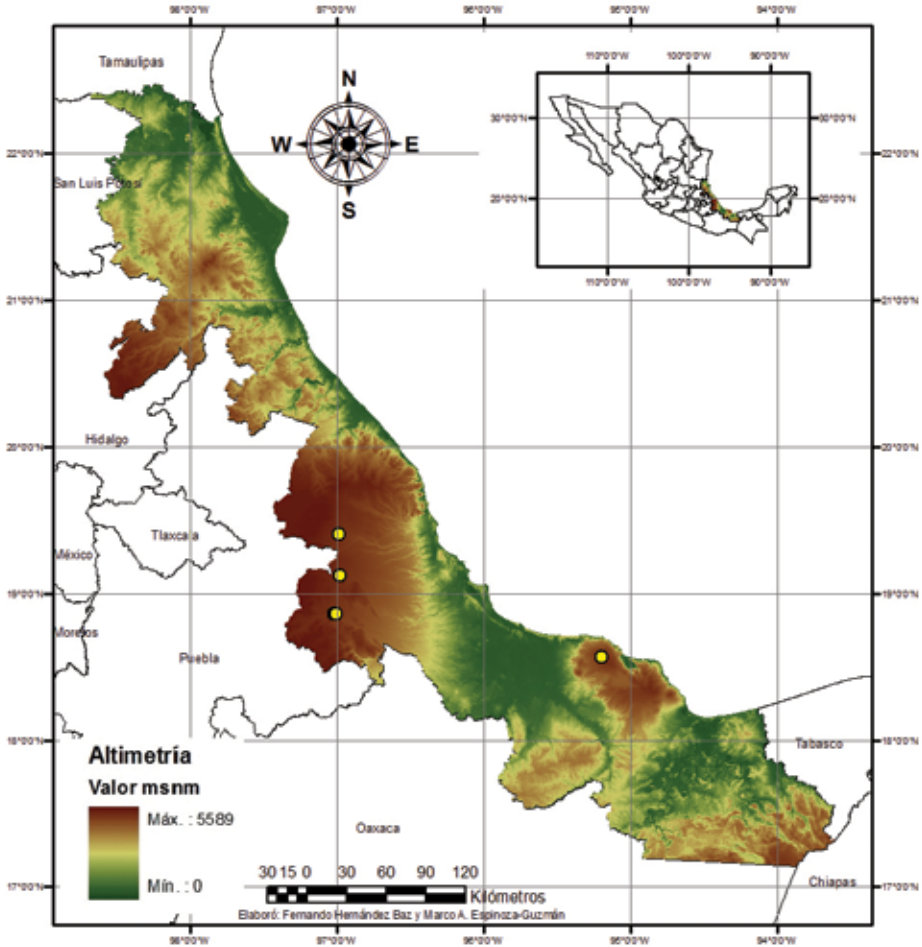


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Thorius pennatus* Cope, 1869. Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

**Autores:**

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