



# 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

## *Ophisaurus ceroni* Holman, 1965 (figura 1)

**Nombre común:** Rabo de hueso

**Orden:** Squamata

**Familia:** Anguillidae

**Categoría estatal de vulnerabilidad:** Alta

**Equivalencia NOM-059-2010:** Amenazada

**Equivalencia IUCN:** En peligro



Figura 1. Vista de cuerpo completo de *Ophisaurus ceroni* Holman, 1965, se nota la punta de la cola de color más claro que el cuerpo. Foto: Salvador Guzmán-Guzmán.

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

Es una lagartija sin patas, con orificios auditivos y parpados, de color dorsal café grisáceo, con líneas oscuras longitudinales, el vientre es de color crema, la cola es extremadamente larga comparada con el cuerpo. Presenta un pliegue lateral en el cuerpo en ambos lados. Mide más de 50 cm de longitud total. Es de hábitos diurnos, se alimenta de insectos, como grillos y escarabajos (Holman, 1965, 1966, 1971; Casas Andreu *et al.*, 1996; Guzmán-Guzmán, 2011).

### **Distribución y hábitat:**

Esta especie sólo se ha encontrado en el centro de Veracruz desde el nivel del mar hasta los 500 m de altitud (figura 2). En vegetación de dunas costeras, matorrales, pastizal, en selva baja caducifolia y vegetación secundaria e introducida (árboles de casuarinas) (Holman, 1965; 1966; 1971; Casas Andreu *et al.*, 1996; Guzmán-Guzmán, 2011).

### **Principales amenazas:**

Los diferentes tipos de vegetación donde se han colectado los ejemplares de esta especie, actualmente están siendo transformados rápidamente por el crecimiento de la mancha urbana del puerto de Veracruz y zonas adyacentes,

y por el incremento de las actividades agrícolas y ganaderas (Zaldívar, *et al.*, 2002). Además de que se le considera venenoso y es eliminado cuando se le encuentra.

### **Estrategias de conservación:**

Es indispensable establecer en la zona norte y sur del puerto de Veracruz con vegetación de dunas y selva baja caducifolia, áreas para la protección para esta especie, regulando el crecimiento de la mancha urbana y las expansión ganadera y agrícola. Es una lagartija de la que se desconoce gran parte de su biología, por lo que es urgente apoyar la realización de estudios de abundancia, reproducción, alimentación, entre otros, que contribuyan a establecer acciones para su conservación a mediano y largo plazo.

### **Comentarios:**

Esta especie no ha sido registrada en ninguna de las áreas naturales protegidas del estado de Veracruz tanto a nivel federal como estatal, su distribución ocurre en menos de 5000 km<sup>2</sup> (Flores-Villela y López-Luna, 2007).

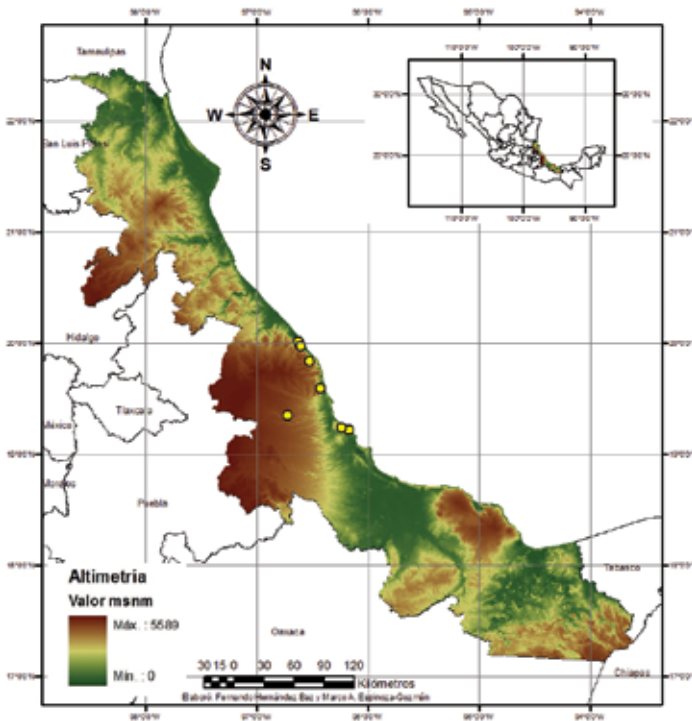


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Ophisaurus ceroni* Holman, 1965. Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

### **Autor:**

Salvador Guzmán-Guzmán