



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 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

Abronia reidi Werler y Shannon, 1961 (figura 1)

Nombre común: Escorpión

Orden: Squamata

Familia: Anguidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Alta

Equivalencia NOM-059: En peligro de extinción

Equivalencia IUCN: Datos insuficientes



Figura 1 Ejemplar de *Abronia reidi* Werler y Shannon, 1961 sobre una rama, en el Volcán San Martín Tuxtla. Foto: Peter Heimes.

Características de la especie:

Esta lagartija arborícola es de tamaño medio, alcanzando una longitud hocico-cloaca de 100 mm; la cola comprende aproximadamente el 50% de la longitud total. El cuerpo es moderadamente robusto, con un pliegue ventrolateral débilmente desarrollado que se extiende entre las extremidades delanteras y traseras. Las extremidades son cortas y la cola es prensil. La cabeza es triangular y cubierta de escamas grandes. Las escamas dorsales son cuadrangulares y quilladas, lateralmente son lisas; hay 14 hileras dorsales longitudinales y 12 hileras ventrales. El color del dorso es café oscuro u olivo y el abdomen es uniforme amarillo limón. Las hembras tienden a presentar manchas o bandas oscuras en el dorso (Zaldívar *et al.*, 2002; Heimes, datos no publicados).

Distribución y hábitat:

Es una especie endémica de la región de Los Tuxtlas en el sur del estado de Veracruz (Good, 1988; Campbell y Frost, 1993). Hay registros para el volcán de San Martín y la Sierra de Santa Marta, donde se encuentra únicamente en el bosque mesófilo de montaña, entre los 1100 y 1637 m s.n.m. (Werler y Shannon, 1961; Heimes, datos no publicados).

Principal amenaza:

La tala de los árboles para utilizar la madera y el desmonte para la agricultura de temporal.

Estrategias de conservación:

Es urgente la protección efectiva de los bosques nublados de montaña en la Sierra de Los Tuxtlas, y un adecuado manejo de la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas, donde habita esta especie.

Comentarios:

Esta especie pasa casi toda su vida en el dosel de los árboles. Debido a sus hábitos arborícolas esta especie es muy vulnerable a la tala de los árboles. Existen solamente dos ejemplares en colecciones científicas (Good, 1988) por lo que se requiere realizar estudios que aporten información para conocer su tendencia poblacional (Flores-Villela y López-Luna, 2007).

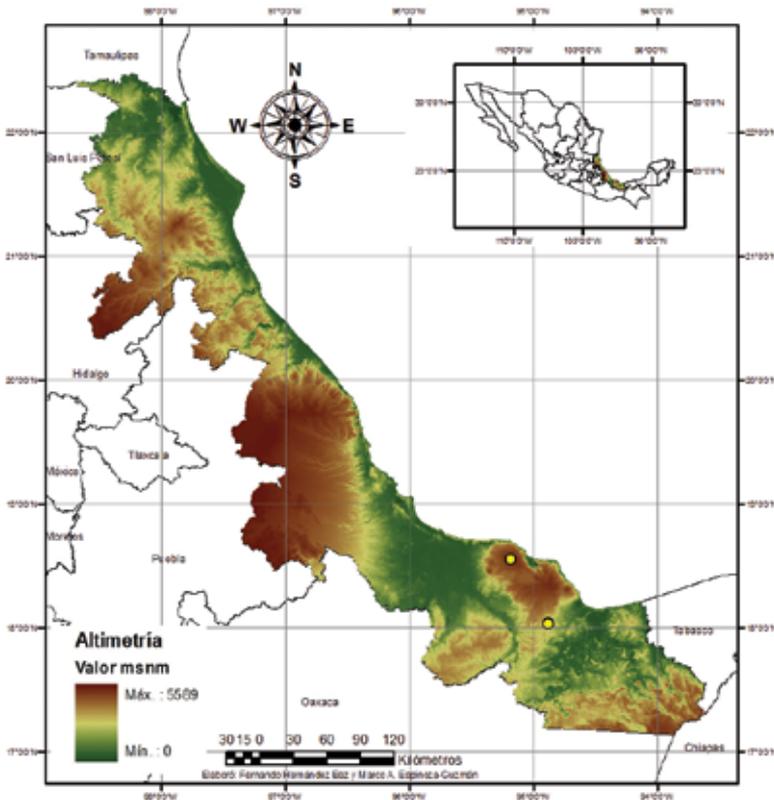


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Abronia reidi* Werler y Shannon, 1961. Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

Autores:

Peter Heimes y Salvador Guzmán-Guzmán