



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

Abronia chiszari Smith y Smith, 1981 (figura 1)

Nombre común: Escorpión

Orden: Squamata

Familia: Anguidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Extrema

Equivalencia NOM-059: En peligro de extinción

Equivalencia IUCN: En peligro



Figura 1. Ejemplar adulto de *Abronia chiszari* Smith y Smith, 1981, Volcán San Martín Tuxtla, Veracruz. Foto: Peter Heimes.

Características de la especie:

Lagartija arborícola de tamaño medio que alcanza una longitud hocico-cloaca de 93 mm; la cola es un poco más larga que la longitud del cuerpo. El cuerpo es alargado y delgado, con un pliegue de escamas granulares débilmente desarrollado en los lados. Las extremidades son pequeñas y la cola es prensil. Las escamas de la cabeza son notoriamente grandes, el cuerpo está cubierto de grandes escamas lisas y cuadrangulares que están colocados en 15-16 hileras dorsales longitudinales y 12 hileras ventrales (Smith y Smith, 198; Campbell, 1984; Campbell y Frost, 1993). La coloración del dorso va de amarillento y crema a gris-verdoso, presenta bandas transversales cafés en el cuerpo y la cola. La cabeza es de color gris claro y está moteada con puntos pequeños negruzcos.

Distribución y hábitat:

Es endémica de la región de Los Tuxtlas en el sur del estado de Veracruz (Good, 1988). Está registrada para el volcán de San Martín y la Sierra de Santa Marta, donde se encuentra en el bosque tropical perennifolio y bosque mesófilo de montaña, entre los 600 y 1100 msnm (Flores-Villela y Vogt 1992; Heimes, datos no publicados), figura 2.

Principales amenazas:

Destrucción del hábitat, pasando de bosque prístino (Volcán San Martín y Sierra de Santa Martha) a potreros o cultivos de plantas (Heimes, datos

no publicados), esta especie se encuentra en menos de 5000 km² su hábitat está en constante decline tanto en extensión como en calidad (López-Luna *et al.*, 2007).

Estrategias de conservación:

Se requiere de la protección de los bosques prístinos restantes en la Sierra de Los Tuxtlas, que incluye una ampliación y un adecuado y real manejo de la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas (Zaldívar *et al.*, 2002; Heimes, datos no publicados).

Comentarios:

Esta especie pasa el mayor tiempo de su vida en el dosel de los árboles. Existen solamente dos ejemplares en colecciones científicas y no se sabe nada sobre su nivel poblacional, se requieren realizar estudios sobre la biología y las tendencias de su población.

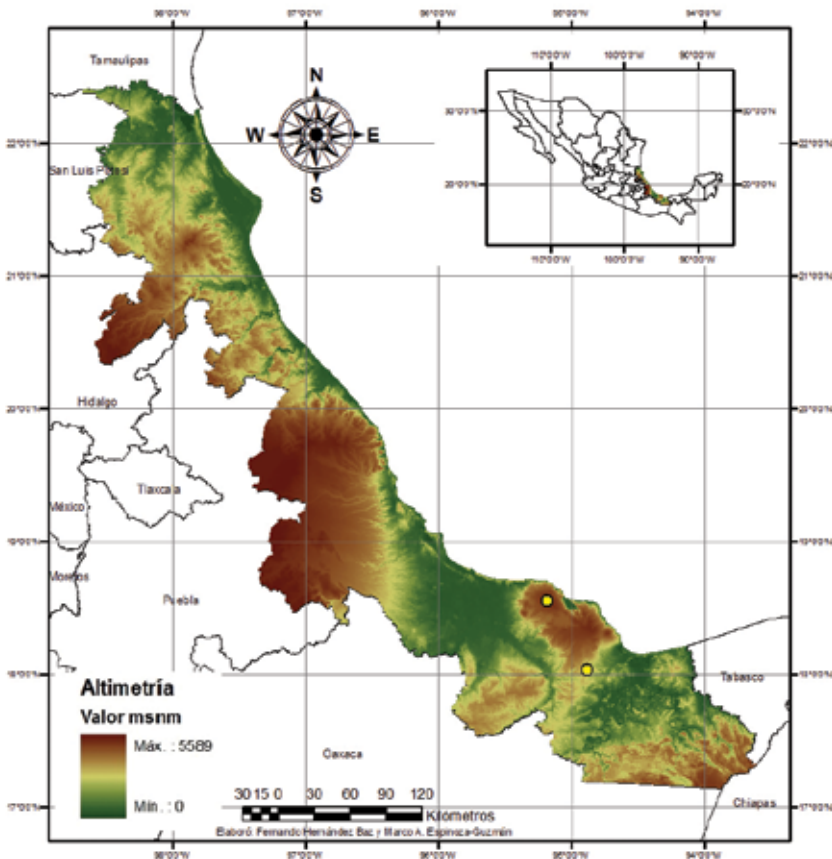


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Abronia chiszari* Smith y Smith, 1981. Los puntos amarillos indican su distribución conocida.

Autores:

Peter Heimes y Salvador Guzmán-Guzmán