



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 ESTATAL
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

Morpho theseus schweizeri (R.F. Maza, 1987) (figura 1a, b)

Nombre común: Mariposa morfo azul

Orden: Lepidoptera

Familia: Nymphalidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Alta

Equivalencia NOM-059: Amenazada

Equivalencia IUCN: En peligro



Figura 1a. Vista dorsal macho y 1b, vista dorsal hembra de *Morpho thesus schweizeri* (R. F. Maza, 1987) fotos: F. Hernández-Baz.

Características de la especie:

Mariposa diurna, con una expansión alar promedio de 80 mm. Todo su cuerpo es de color pardo oscuro, que se extiende como una franja muy ancha que parte del borde marginal hasta la región mediana en ambas alas. En el ala anterior existen tres líneas con manchas pequeñas ovaladas de color naranja, una en la región marginal, otra en la región submarginal y la última en la región postmediana. Paralelamente de la región basal de ambas alas hasta la región mediana es de color azul metálico iridiscente, en el ala posterior es un poca mas reducida.

Distribución y hábitat:

Es endémica del estado de Veracruz. Se distribuye únicamente en la región de los Tuxtlas (Hernández-Baz *et al.*, 2010) figura 2.

Principales amenazas:

Destrucción del hábitat. Esta especie es muy solicitada por colectores amateurs. En el mercado informal tiene alta demanda por su gran tamaño y color azul iridiscente.

Estrategias de conservación:

Concientización de la población en general sobre los servicios ambientales de los bosques e importancia ecológica de estos insectos.

Comentarios:

Consideramos que esta especie debe de ser incluida en la NOM-059-SEMARNAT, 2010 para su protección legal inmediata, sin descuidar los tipos de vegetación asociados a su distribución. Se reitera que de poco servirá proteger a la especie sin el debido cuidado de su hábitat.

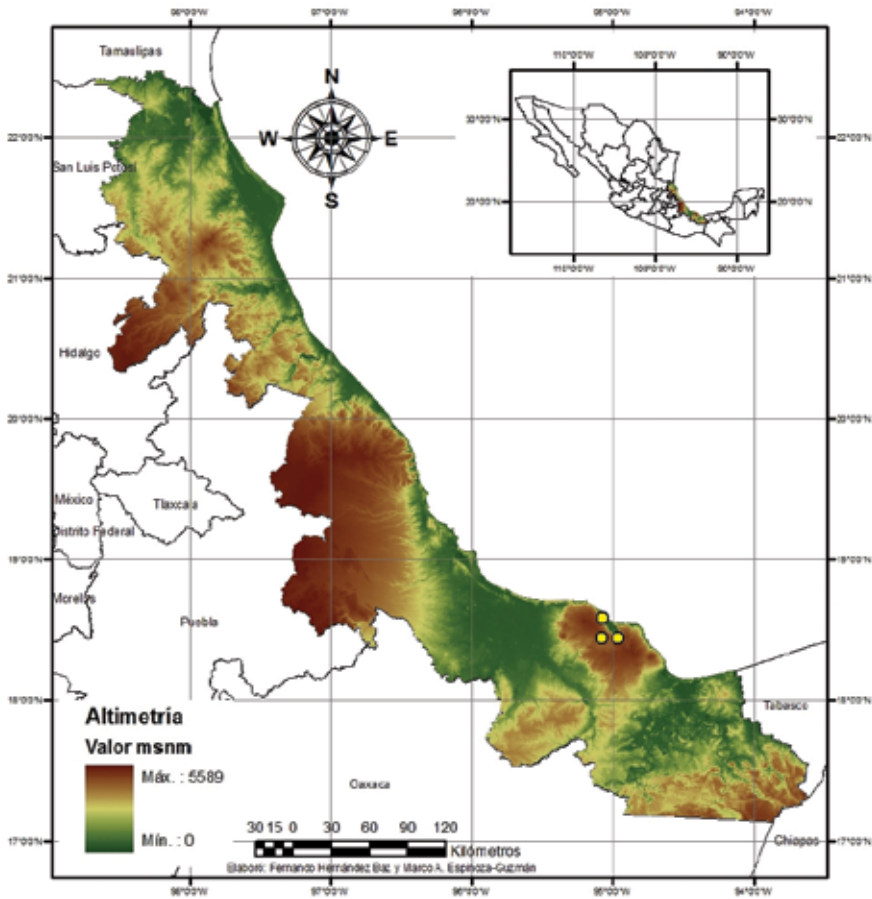


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Morpho theseus schweizeri* (R. F. Maza, 1987). Los puntos amarillos indican su distribución conocida, fuente: Vargas-Fernández *et al.*, 2008; Hernández-Baz *et al.*, 2010; Luis-Martínez, 2011.

Autor:

Fernando Hernández-Baz, Ángel E. Nuñez Sánchez