



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

Prepona deiphile escalantiana Stoffel y Mast, 1973 (figura 1a,b)

Nombre común: Mariposa

Orden: Lepidoptera

Familia: Nymphalidae

Categoría estatal de vulnerabilidad: Alta

Equivalencia NOM-059: Amenazada

Equivalencia IUCN: En peligro



Figura 1a. Vista dorsal y 1b vista ventral macho de *Prepona deiphile escalantiana* Stoffel y Mast, 1973, fotos: F. Hernández-Baz.

Características de la especie:

Mariposa diurna, con una expansión alar promedio de 90 mm. Es una especie muy similar a *Prepona deiphile brooksiana*. Cabeza, tórax y abdomen de color pardo oscuro. Las alas anteriores presentan una banda de color pardo oscuro que ocupa las regiones apicales y subapicales entendiéndose por toda la región submaginal y marginal hasta el ángulo anal. Presenta una línea de células de color naranja opaco que se disponen en la región submarginal. La región basal es de color pardo, paralelamente la región postdiscal a la postmediana es de color azul metálico, con la excepción del margen costal. El ala posterior es similar solo que en la región submarginal tiene una hilera de celular naranja de las cuales dos tienen el centro azul.

Distribución y hábitat:

Se distribuye exclusivamente en la región de los Tuxtlas, Veracruz (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 tamaño y color.

Estrategias de conservación:

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

Comentarios:

Es una especie endémica de Veracruz. Consideramos que 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.

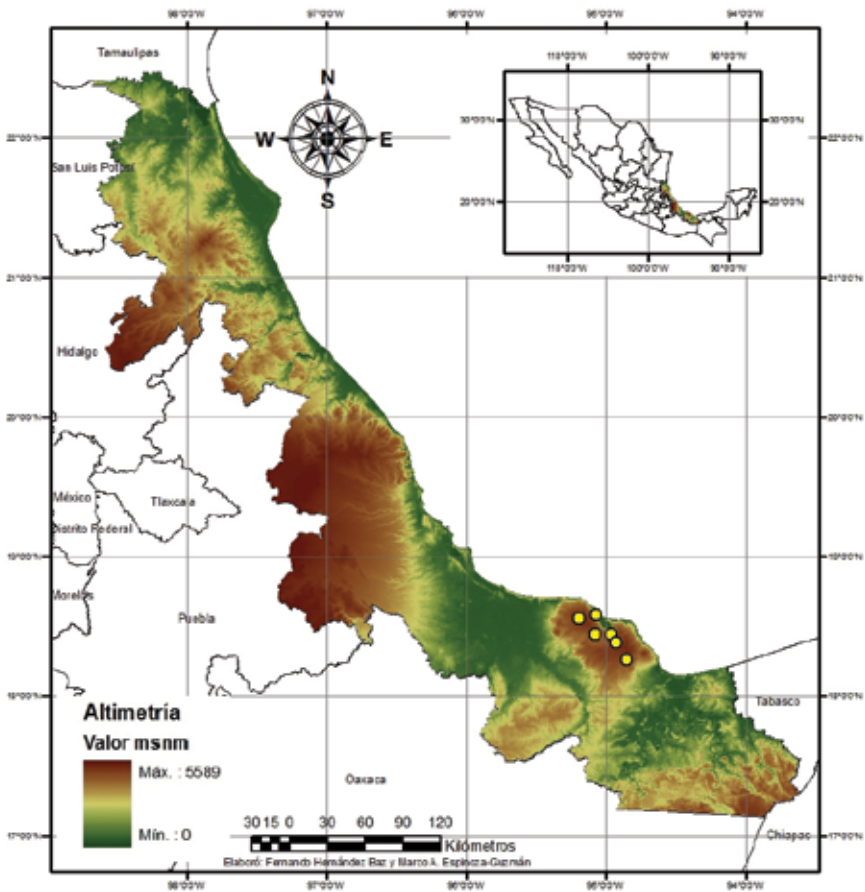


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Prepona deiphile escalantiana* Stoffel y Mast, 1973. Los puntos amarillos indican su distribución conocida, fuente: Vargas-Fernández *et al.*, 2008; Hernández-Baz *et al.*, 2010; Luis-Martínez *et al.*, 2011.

Autor:

Fernando Hernández-Baz, María C. Bobadilla Utrera