



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

Dynastor macrosiris strix (Bates, 1864) (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 de *Dynastor macrosiris strix* (Bates, 1864). Fotos: F. Hernández-Baz.

Características de la especie:

Mariposa diurna, con una expansión alar promedio de 60 mm. Todo su cuerpo es de color pardo, en la parte ventral de las alas presenta una franja diagonal de color blanquecino terminada por un ovalo del mismo color, en la parte ventral de las alas anteriores presenta la misma franja blanquecina el óvalo, con líneas de color pardo claro arregladas verticalmente y en el ángulo apical una mancha de color oscuro. más abajo presenta dos manchas paralelas negras, lateralmente otra mancha difusas de color verde esmeralda, seguida por una línea de color amarillo que da la apariencia de una letra “S” horizontal

Distribución y hábitat:

No es endémica de México, pero se encuentra restringida en los bosques húmedos de la región central de Veracruz, y la zonas tropicales de la región de los Tuxtlas (Hernández-Baz *et al.*, 2010) figura 2.

Principales amenazas:

Destrucción del hábitat, pasando de bosque prístino a potreros o edificación de urbanizaciones.

Estrategias de conservación: Protección de los bosques y concientización de la población en general sobre los servicios ambientales de los bosques e importancia ecológica de estos insectos, un adecuado y real manejo de los sistemas de áreas naturales protegidas a nivel federal, estatal y municipal.

Comentarios:

Pocos ejemplares se encuentran depositados en colecciones científicas, lo que es una evidencia que esta especie presenta niveles poblacionales muy bajos, 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.

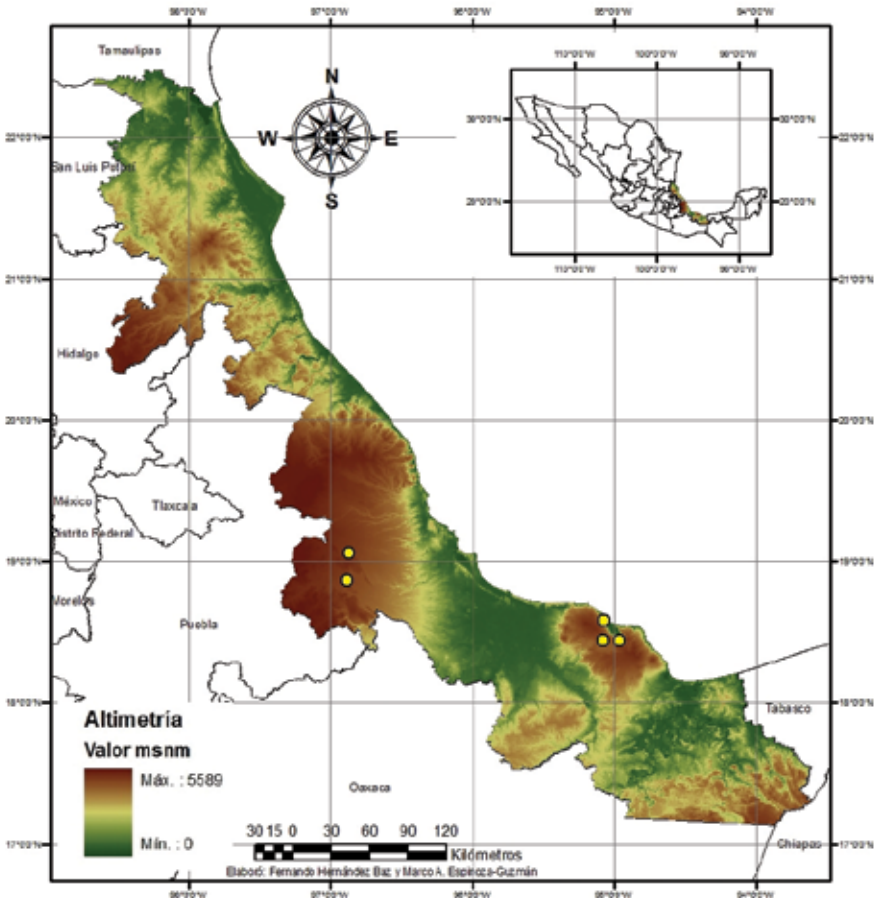


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Dynastor macrosiris strix* (Druce, 1884). Los puntos amarillos indican su distribución conocida. Fuente: Vargas-Fernández *et al.*, 2008; Hernández-Baz *et al.*, 2010.

Autores:

Fernando Hernández-Baz y Jean Michel Maes