



# 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](mailto: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](mailto:fhernandez@uv.mx)

Dalos Ulises Rodríguez-Vargas – [dalos.rodriguez@pmaver.gob.mx](mailto: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

## *Scena propylea* Druce, 1894 (figura 1)

**Nombre común:** Mariposa

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Erebidae

**Categoría estatal de vulnerabilidad:** Alta

**Equivalencia NOM-059:** Amenazada

**Equivalencia IUCN:** En peligro



Figura 1. Vista dorsal macho de *Scena propylea* Druce, 1894, foto: F. Hernández-Baz.

### **Características de la especie:**

Mariposa con una expansión alar promedio de 40 mm. El color de sus alas es negro, en la base de las alas anteriores tiene unas manchas de un tono azul iridiscente, así como mancha del mismo color azul a lo largo del margen externo de la célula discal, las alas posteriores son negras. La cabeza y el tórax está cubierto de pelos de color naranja, su abdomen cubierto de pelos color negro con algunos puntos dorsales de color azul que se encuentran en la posición dorso lateral de los primeros segmentos.

### **Distribución y hábitat:**

Se distribuye exclusivamente en la zona de transición mexicana que es el eje volcánico transmexicano, abarca los estados de Colima, Estado de México y en Veracruz en la región de Córdoba, Orizaba, Xalapa, entra las cotas de los 1200 a 2300 msnm por lo que es endémica de México. Se asocia al bosque mesófilo de montaña, pinos y encinos. (Hernández-Baz, 2009., 2011, 2012; Hernández-Baz y Grados, 2004). Su ciclo de vida se desarrolla sobre *Thenardia suaveolens* M. Martens & Galeotti (Vázquez, 1938) que es endémica de México, figura 2.

**Principales amenazas:**  
Destrucción del hábitat

**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 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.

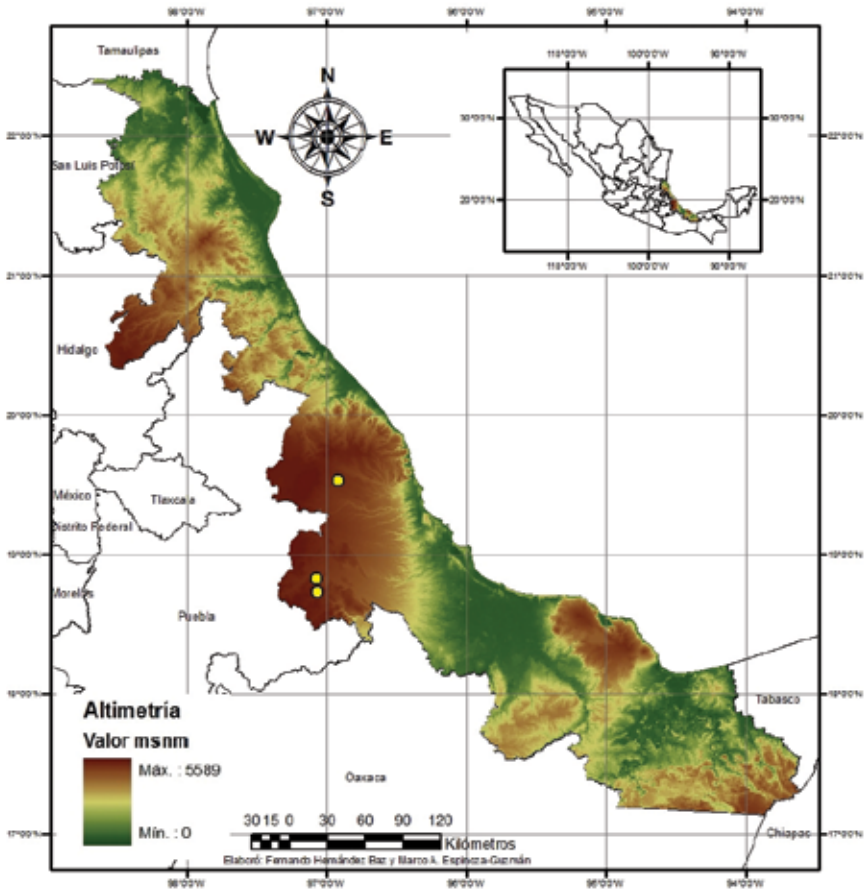


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Scena propylea* Druce, 1894, los puntos amarillos indican su distribución conocida, fuente: Hernández-Baz, 2012; Hernández-Baz et al., 2013.

**Autores:**  
Fernando Hernández-Baz y Jose Augusto Teston