



# 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 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

## *Athis thysanete* (Dyar, 1912) (figuras 1a, b)

**Nombre común:** Taladrador gigante

**Orden:** Lepidoptera

**Familia:** Nymphalidae

**Categoría estatal de vulnerabilidad:** Alta

**Equivalencia NOM-059:** Amenazada

**Equivalencia IUCN:** En peligro



Figura 1, Vista dorsal (a) y ventral (b) de un macho de *Athis thysanete* (Godman y Salvin, 1889); fotos: B. López Godínez.

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

Polilla de talla mediana con expansión alar de 70 a 100 mm, siendo las hembras de mayor tamaño. Ala anterior con manchas blancas en la región subterminal y dos o tres bien definidas en la región subapical. Banda blanca, oblicua, más o menos recta, en el centro del ala saliendo de la mitad del margen costal. Banda recta, oblicua, oscura, del margen anal hacia el ápice, desapareciendo en la región interna del ala, a la altura del final de la banda oblicua que sale del margen costal. Una “banda” de escamas blanquecinas sale del margen anal y va paralela al margen externo del ala, para desaparecer justo antes de las manchas subapicales. En el ala posterior se observa una banda media, roja y dos bandas de manchas beige paralelas al margen externo. La banda más interna tiene manchas difusas y de menor tamaño que la más externa.

### **Distribución y hábitat:**

Esta especie es endémica de México (Miller, 2000; González, 2008; Vinciguerra *et al.*, 2011) y está asociada a izotales en los estados de Puebla, Michoacán y Veracruz (Vinciguerra *et al.*, 2011). Figura 2.

### **Principales amenazas:**

Destrucción o disminución de áreas de izotales en Tehuacán-Cuitlacán (Puebla), Veracruz (Coatepec) y Michoacán (Coahuayama), para uso agrícola y/o crecimiento de la mancha urbana.

**Estrategias de conservación:**

Concientización de la población en general sobre la importancia ecológica de estos insectos y, adecuado y real manejo de los sistemas de áreas naturales protegidas a nivel federal, estatal y municipal.

**Comentarios:**

Siendo una especie endémica de México cuyo hábitat se encuentra amenazado por el crecimiento agrícola y urbanístico, debería incluirse en la NOM-059-SEMARNAT, 2010 para su protección legal. De igual manera no se debe descuidar la protección del tipo de vegetación asociado a su distribución ya que muy poco servirá proteger a la especie sin el debido cuidado de su hábitat.

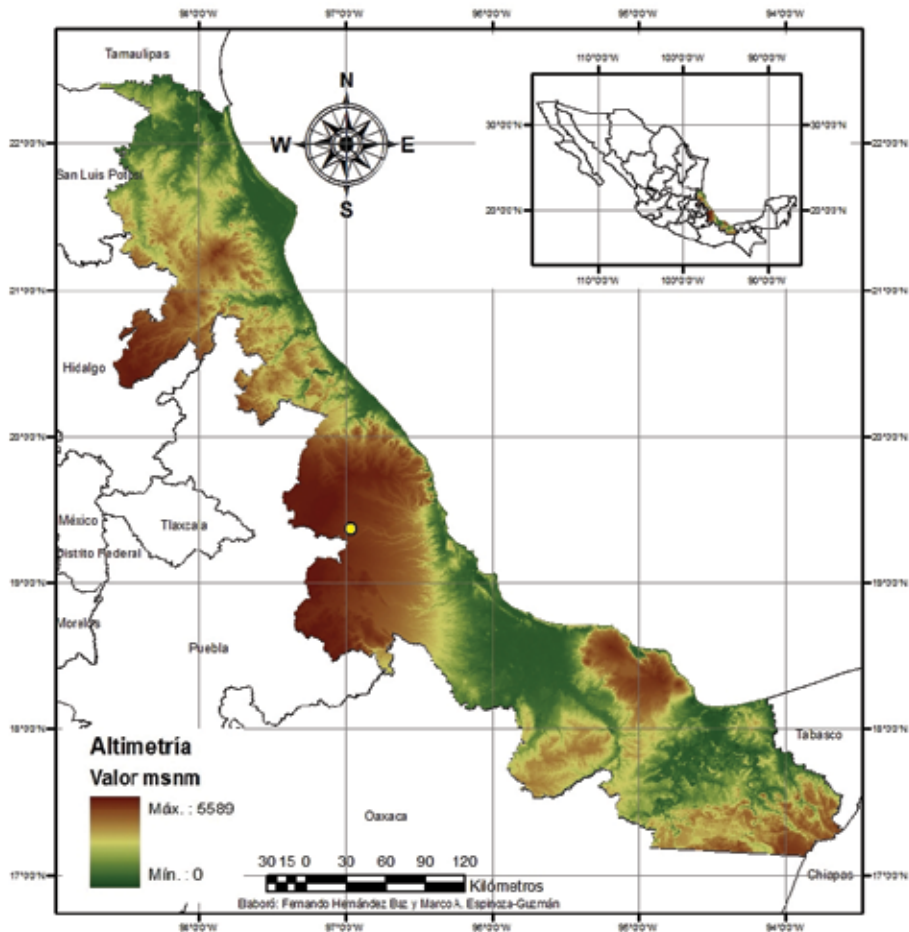


Figura 2. Distribución en Veracruz de *Athis thysanete* (Dyar, 1912). El punto amarillo indica su distribución conocida. Fuente: Vinciguerra *et al.*, 2011.

**Autores:**

Jorge M. González y Fernando Hernández-Baz