

Primer registro de *Phytoecia malachitica* Lucas, (1846) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) en la provincia de Jaén, España

Antonio HIDALGO-FONTIVEROS¹ y Antonio VERDUGO-PÁEZ²

¹ C/ Fuente del Oso, 3. 23700 Linares (Jaén)
antonio_hidalgo_pontiveros@yahoo.es

² C/ Héroes de Baleares, 10; 3º B. 11100 San Fernando (Cádiz)
averdugo@ono.com

RESUMEN:

Se presenta la primera cita de *Phytoecia malachica* Lucas, (1846) para la provincia de Jaén. Con fotografías y apuntes morfológicos, biológicos y corológicos.

PALABRAS CLAVE: *Phytoecia malachica*, nuevo registro, Jaén, España.

First record in Jaén of *Phytoecia malachica* Lucas, (1846) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae)

ABSTRACT:

The first data for Jaén province on *Phytoecia malachica* Lucas, (1846) is presented.

KEY WORDS: *Phytoecia malachica*, new record, Jaén, Spain. Photographs, biological and ecological notes are added.

Introducción

En el siguiente trabajo se presenta la primera cita para *Phytoecia malachitica* Lucas (1846) (Figura 1) en la provincia de Jaén. Hasta ahora las citas más orientales para Andalucía de esta especie se refieren a Córdoba (Lucena y Rute) (Pérez-Iñigo, 1979; Vives, 1985), por lo que esta cita amplía su distribución en la mitad oriental de Andalucía. Los ejemplares fueron capturados cerca del castillo del Giribaile, en el término municipal de Vilches, en la provincia de Jaén. Se localizaron mediante visu en los márgenes de un cultivo de cereal en uso, sobre los tallos y las flores de *Echium plantagineum* L., boraginácea abundante en estos ambientes agrícolas. La vegetación de la zona se encuentra bastante degradada, debido a la intensa acción antrópica, siendo características las comunidades de terófitos propio de ambientes ruderales.

Material estudiado

Familia CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

Subfamilia: Lamiinae Latreille, 1825

Tribu: Phytoeciini Mulsant, 1839

Género *Phytoecia* Dejean, 1835

***Phytoecia malachitica* Lucas, (1846)**

Nuevos registros: 8 ejemplares, Castillo del Giribaile, Vilches, municipio de mediana extensión situado al norte de la provincia de Jaén, en la comarca de El Condado. UTM 30 S 0458364; 4221122, 304 m . Sobre *Echium plantagineum* L., 23 y 24 de marzo del 2009.

Comentario: Especie de distribución íbero magrebí con poblaciones en Sicilia, para cuyo desarrollo utiliza diversas especies de boragináceas, principalmente de los géneros *Cerintho* y *Cynoglossum* (Verdugo, 2004). Presenta un ciclo biológico anual y los estadios inmaduros han sido estudiados por Verdugo y Hernández (2001). En la Península Ibérica las capturas son esporádicas en la mitad septentrional, siempre en colonias muy pequeñas, siendo más frecuentes en la mitad meridional (Vives, 2000 y 2001), respecto a su corología andaluza ha sido citada en Cádiz, Huelva, Málaga, Sevilla y Córdoba (Verdugo, 2004). Los ejemplares estudiados se encuentran en las colecciones de A. Hidalgo y A. Verdugo

Bibliografía

PÉREZ-IÑIGO, C., 1979. Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Phytoecia* Muls., 1839 (Col. Cerambycidae). *Graellsia*, **33**: 113-142.

VERDUGO, A. y HERNANDEZ, JM., 2001. Descripción de los estados inmaduros de *Opsilia malachitica* (Lucas, 1846) y datos sobre su ciclo biológico en algunas poblaciones de la provincia de Cádiz, sur de la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Elytron*, **15**: 31-42.

VERDUGO, A., 2004. Cerambycidae de Andalucía. *Soc. And. Ent. (SAE) Monográfico*, **1**: 149 pp. Córdoba.

VIVES, E., 1985. Cerambícidos (Coleoptera de la Península Ibérica y de las Islas Baleares). *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona*, **2**: 1-137 (1984).

VIVES, E., 2000. *Insecta, Coleoptera, Cerambycidae. En: Fauna Ibérica*, vol 12. Ramos, MA. et al., (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 716 pp., 5h. lám.

VIVES, E., 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares (Coleoptera)*. Argania editio, Barcelona. 287 pp.

Fecha de recepción 13/abril/2009
Fecha de aceptación: 25/junio/2009

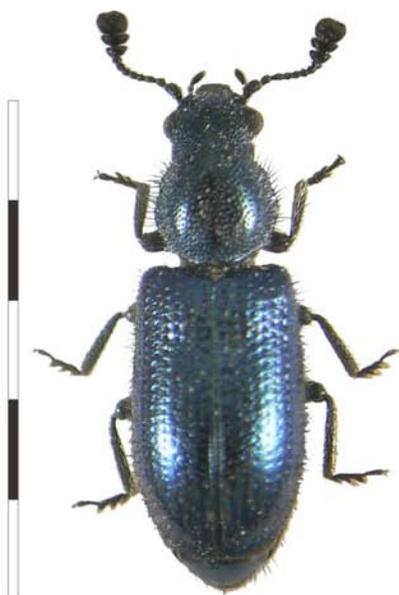
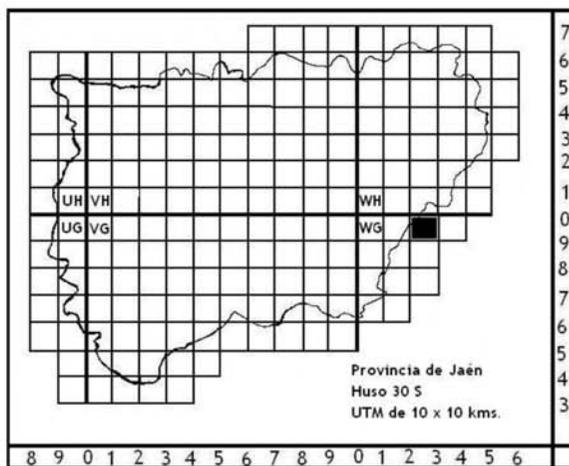
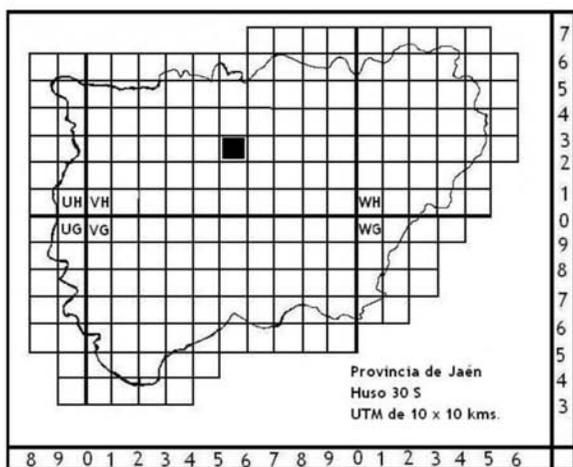


Fig. 1



Necrobia violacea (Linnaeus, 1758)

Fig. 2



Phytoecia malachitica Lucas, (1846)

Fig. 3



Fig. 4

Fig. 1 y 4: Habitus de *Necrobia violacea* (Linnaeus, 1758) Escala gráfica 5 mm y *Phytoecia malachitica* Lucas, (1846) Escala gráfica 10 mm. Fig. 2 y 3: Localizaciones de las citas en la provincia de Jaén.

* Fotos y mapas de Antonio VERDUGO