

Contribución al conocimiento de los cantáridos de la Península Ibérica (COLEOPTERA, CANTHARIDAE)

José Manuel DIÉGUEZ FERNÁNDEZ 1

¹ Departamento de Entomología. Museo de Zoología de Barcelona. Apdo. 593. 08080 BARCELONA
dieguezjm@hotmail.com

RESUMEN: Se citan cuatro especies de Cantharidae (Coleoptera), por primera vez de la Península Ibérica. Se incluyen ilustraciones de edeagos y segmentos abdominales de *Malthodes hamatus* (Kiesenwetter, 1851) y *Malthodes tectosagum* Pic, 1909.

PALABRAS CLAVE: *Cantharis pagana*, *Ragonycha nigriventris*, *Malthodes hamatus*, *Malthodes tectosagum*, primeras citas, Península Ibérica.

Contribution to the knowledge of the CANTHARIDAE (COLEOPTERA) in the Iberian Peninsula

ABSTRACT: Four species of Cantharidae (Coleoptera) are recorded from Iberian Peninsula for the first time. Illustrations of the aedeagos and abdominal segments of *Malthodes hamatus* (Kiesenwetter, 1851) and *Malthodes tectosagum* Pic, 1909 are included.

KEY WORDS: *Cantharis pagana*, *Ragonycha nigriventris*, *Malthodes hamatus*, *Malthodes tectosagum*, first records, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

La familia de los cantáridos, esta formada por más de 5.000 especies en todo el mundo. Su tamaño varía desde los 2 mm. de algunos *Malthodes*, hasta los 20 mm. de algunos *Cantharis*. Son coleópteros principalmente depredadores, tanto las larvas, que viven en el suelo, como los adultos, que viven sobre árboles, prados y flores, siendo estos últimos muy comunes en primavera. En la Península Ibérica apenas han sido estudiados, lo poco que se ha publicado sobre ellos se reduce a la descripción de nuevas especies realizadas por autores extranjeros, y algunas citas aisladas, muchas de ellas necesitan ser confirmadas. Se desconoce el número total de especies presentes en la Fauna Ibérica, aunque se estima en más de 130 especies. Con el objetivo de dar un mejor

conocimiento a esta familia, se aportan citas de cinco especies, que son nuevas para la Península Ibérica.

MATERIAL Y METODOS

Para la realización de esta nota, se ha revisado el material depositado en las siguientes colecciones: colección del autor (JMD), colección del Museo de Zoología de Barcelona (MZB), y la colección del Dr. Tomas Yélamos (YEL).

RESULTADOS

Cantharis pagana Rosenhauer, 1847

Especie citada de los Pirineos (De la Fuente, 1931), se distribuye por el centro de Europa, norte de Italia, Rumania, Hungría, Grecia y Yugoslavia (Delkeskamp, 1977).

GERONA: S. Segimon (Montseny) 1-5-1976, 1 macho, (YEL).

Rhagonycha nigriventris Motschulsky, 1860

Se encuentra en el norte y centro de Europa, Crimea, Oeste y Centro de Siberia, Norte de Mongolia y Kazajstán (Svihla, 1995).

ALAVA: Pto. Oparkua, 25-5-1997, 1 macho, P. Bahillo leg. (JMD).

GERONA: Nuria, 1 m. (MZB).

LUGO: Monforte 4-2002, 1 macho, J. Valcárcel leg. (JMD).

NAVARRA: Orgi, 16-5-2002, 3 machos y 1 hembra, I. Recalde leg. (JMD).

VIZCAYA: Archanda, 24-4-2002, 4 machos y 1 hembra, P. Bahillo leg. (JMD).

Malthodes hamatus (Kiesenwetter, 1851)

Conocido de Córcega y Cerdeña (Audisio et al. 1995; Delkeskamp, 1977).

BARCELONA: Montserrat, 12-5-2003, 1 macho, J. Diéguez leg. (JMD).

Malthodes tectosagum Pic, 1909

Citado de los Pirineos orientales (De la Fuente, 1931).

BARCELONA: Valldoreix, 23-5-1971, 6 machos y 5 hembras (MZB).

AGRADECIMIENTOS

A Gloria Masó y Oleguer Escolà, por permitir la revisión de la colección del Museo de Zoología de Barcelona, y al Dr. Tomas Yélamos, por el préstamo de su colección personal.

BIBLIOGRAFÍA

AUDISIO, P, LIBERTI G, NARDI G Y POGGI, R. 1995. Coleoptera Polyphaga VIII (Cantharoidea, Dermestoidea) In: Minelli A. Ruffo S. y la Posta S. (eds), Checklist delle specie della fauna italiana, 53. Calderini. Bologna

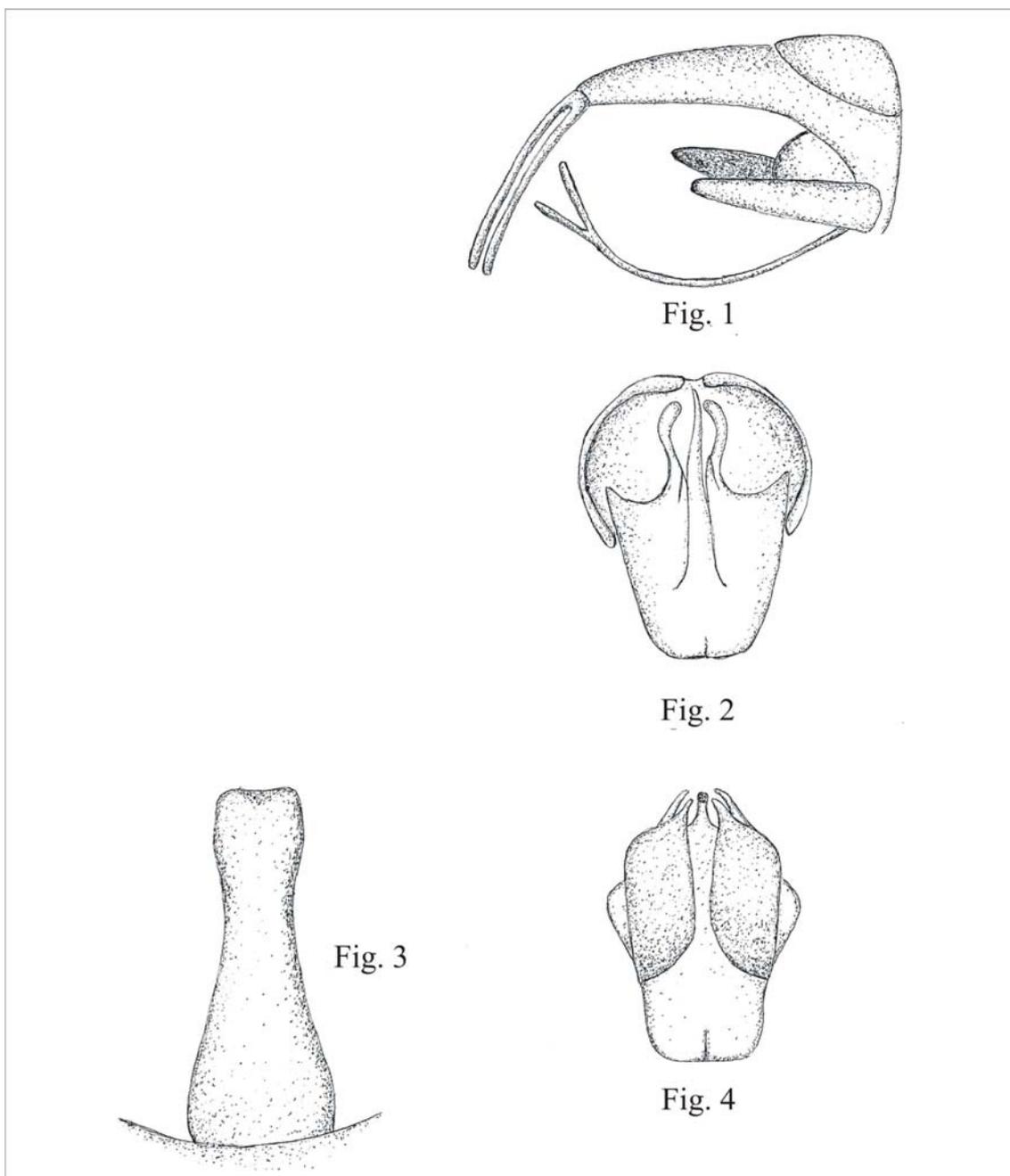
DE LA FUENTE, J.M. 1931. Catálogo sistemático geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Bol. Soc. Ent. Esp. 14: 144-162

DELKESKAMP, K. 1977. Coleopterorum catalogus Supplementa. The Hague. pars 165. fasc. 1 Col. Cantharidae, 485 pág.

SVIHLA, V.1995. Contribution to the knowledge of the genus *Rhagonycha* Eschscholtz (Coleoptera, Cantharidae) II. Entomologica Basiliensia 18:71-90.

Fecha de recepción: 6/septiembre/2004

Fecha de aceptación: 16/noviembre/2004



Figuras 1 y 2: Últimos segmentos abdominales del macho y eedeago de *Malthodes hamatus*. Figuras. 3 y 4: Ultimo segmento abdominal del macho y eedeago de *Malthodes tectosagum*.

*Dibujos de José M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ