

Nuevos datos sobre la corología de algunas especies de Cantharidae en España (Insecta: Coleoptera). 2ª nota

J. M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ

Museu de Ciències Naturals de Barcelona; Col·lecció d'artròpodes; Passeig Picasso, s/n;
E-08003 Barcelona; E-mail: dieguezjm1@gmail.com

Resumen

Se aporta información sobre la distribución de 12 especies de Cantharidae en España, obtenida mediante el estudio de las colecciones examinadas. Se aportan primeras citas de las especies tratadas para una o varias provincias de España. Se incluyen mapas de distribución.

Palabras clave: Coleoptera, Cantharidae, España, corología.

Laburpena

Zenbait Cantharidae espezieren (Insecta: Coleoptera) Espainiako korologiari buruzko datu berriak. 2. ekarpena

Cantharidae-ren 11 espezieren Espainiako banaketari buruzko informazioa ematen da, aztertutako bildumak oinarritzat hartuta. Espezie horien lehenengo aipua ematen dira Espainiako probintzia bat edo gehiagorako. Banaketa-mapak eskaintzen dira.

Gako-hitzak: Coleoptera, Cantharidae, Espainia, korologia.

Abstract

New data on the chorology of some species of Cantharidae in Spain (Insecta: Coleoptera). 2nd note

Information is provided on the distribution of 11 species of Cantharidae from Spain, based on data obtained from the collections examined. First records of the treated species are provided for one or several provinces of Spain. Distribution maps are included.

Key words: Coleoptera, Cantharidae, Spain, chorology.

Introducción

Como aportación a un mejor conocimiento de la distribución de los integrantes de la familia Cantharidae en España, damos a conocer nuevos datos corológicos de algunas especies, a partir del estudio de varias colecciones. Esta nota es continuación de trabajos anteriores (Diéguez Fernández, 2023, 2024).

Se incluyen mapas de distribución, donde se indican las provincias en que han sido citadas y en las que

son mencionadas por primera vez en el presente trabajo.

Se confirma la presencia de *Malthinus* (*Malthinus*) *frontalis* (Marsham, 1802) en España.

Material y métodos

El material estudiado permanece depositado en las

siguientes colecciones (se indican entre paréntesis los acrónimos utilizados):

- Colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCN).
- Colección de José Luis Lencina, de Murcia (LEN).
- Colección de Tomasz Gazurek, de Polonia (GAZ).
- Colección del autor (JMD).

Resultados

Para cada especie se menciona primero su distribución conocida, basada en las siguientes fuentes bibliográficas: Kazantsev y Brancucci, 2007; Diéguez Fernández, 2024. Y a continuación la provincia o provincias en que se menciona por primera vez.

En los mapas se indican, en gris oscuro, las provincias donde han sido citadas previamente y, en un tono más claro, aquellas en que se citan por primera vez.

Armidia gracilis (Pandellé, 1867) (Fig. 1a)

Conocida de España y Francia.

Material estudiado: GRANADA: Baza, Sierra de Baza, Arroyo de Paradores, 1806 m, 10-VIII/7-IX-1988, 2 ♂♂ en trampa de caída, Lencina y Miñano *leg.* (LEN).

Cantharis (Cantharis) cryptica Ashe, 1947 (Fig. 1b)

Se distribuye por Europa occidental.

Material estudiado: JAÉN: Orcera, Río Madera, 1335 m, 1-VI-2017, 1 ♂ en trampa de luz, F. Lencina y F. Albert *leg.* (LEN). MURCIA: Moratalla, Cañada de Bajil, 1269 m, 30S581412, 4232767, 8-VI-2008, 2 ej. en trampa de luz, J.F. Lencina y F. Lencina *leg.* (LEN). Moratalla, Cañada de Bajil, 1270 m, 30S581471, 4232703, 8-VI-2008, 1 ♂, en trampa de luz, J.F. Lencina y F. Lencina *leg.* (LEN). Calasparra, Cámping «Los Viveros», 301 m, 30SXH1234, 23/24-III-2024, 1 ♂ en trampa de luz, F.J. Campillo *leg.* (LEN).

Cantharis (Cantharis) pallida Goeze, 1777 (Fig. 1c)

Su área de distribución abarca Europa y el Paleártico oriental.

Material estudiado: CUENCA: Cañizares, 18-VI-1988, 2 ♂♂ y 4 ♀♀ (LEN). JAÉN: Santiago/Pontones, Coto Ríos, río Guadalquivir, 7-VI-2021, 2 ♂♂, F.J. Campillo *leg.* (LEN). ORENSE: Verín, 14-V-2008, 1 ♀, T. Gazurek *leg.* (GAZ). PALENCIA: San Juan de Redondo, casa del Diezmo, 1235 m, 30TUN8160, 24-VI-2023, 1 ej. en trampa de luz, Albert y Lencina *leg.* (LEN). TARRAGONA: Delta del

Ebro, L'Ampolla, Bassa de les Olles, playa, 3 m, 20-V-2003, 2 ♀♀, J.M. Diéguez *leg.* (JMD).

Rhagonycha addenda Dahlgren, 1972 (Fig. 1d)

Únicamente conocido de España peninsular.

Material estudiado: GRANADA: Sierra de Baza, Collado del Sabinar, 1825 m, 6/22-VI-1988, 1 ej. en trampa de interceptación de vuelo, Gallego y Lencina *leg.* (LEN). Sierra de Baza, 1994 m, 22-VI/13-VII-2018, 1 ♂ y 1 ♀ en trampa de interceptación de vuelo, Gallego y Lencina *leg.* (LEN). Sierra de Baza, 1980 m, 22-VI-1988, 1 ej. J.L. Lencina *leg.* (LEN). Sierra de Baza, Collado de la Fonfría, 6/22-VI-2018, 1 ej. en trampa de interceptación de vuelo, Gallego y Lencina *leg.* (LEN). Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, 2000 m, 26-VI-2019, 4 ej. J. Negro *leg.* (GAZ).

Rhagonycha hesperica Baudi, 1859 (Fig. 1e)

Endémico de la Península Ibérica.

Material estudiado: MURCIA: Moratalla, Cañada de Bajil, 1269 m, 30S581412, 4232767, 8-VI-2008, 1 ♂ de élitros amarillos, en trampa de luz, J.F. Lencina y F. Lencina *leg.* (LEN).

Rhagonycha quadricollis Kiesenwetter, 1852 (Fig. 1f)

Distribuido por España, Portugal, Argelia y Túnez.

Material estudiado: ALBACETE: El Pardal, VI-1903, 1 ej. Escalera *leg.* (MNCN_Ent 410152). CÁCERES: Jaraicejo, 1 ej. col. Pérez Arcas (MNCN_Ent 409974).

Rhagonycha striatofrons Dahlgren, 1972 (Fig. 1g)

Se encuentra en Portugal y España.

Material estudiado: CÁCERES: Guadalupe, 27-V-1927, 16 ♂♂ Escalera *leg.* (MNCN_Ent 410153, 410154, 410155, 410156, 410157, 410158, 410159, 410160, 410161, 410162, 410163, 410164, 410165, 410166, 410167, 410168). CANTABRIA: Mazcuerras, VIII-1930, 1 ♂, Escalera *leg.* (MNCN_Ent 410202).

Rhagonycha varians (Rosenhauer, 1856) (Fig. 1h)

Presente en España, Portugal, Francia y Andorra.

Material estudiado: MURCIA: Moratalla, Cañada de Bajil, 1269 m, 30S581412, 4232767, 8-VI-2008, 2 ♂♂ en trampa de luz, J.F. Lencina y F. Lencina *leg.* (LEN). Moratalla, Cañada de Bajil, 1270 m, 30S581471, 4232703, 8-VI-2008, 1 ♂, en trampa de luz, J.F. Lencina y F. Lencina *leg.* (LEN). Moratalla, Río Alharabe, Cortijo de Somogil, 692 m, 4-VI-2019, 2 ej. en trampa de luz, Lencina, Lencina y Albert *leg.* (LEN).

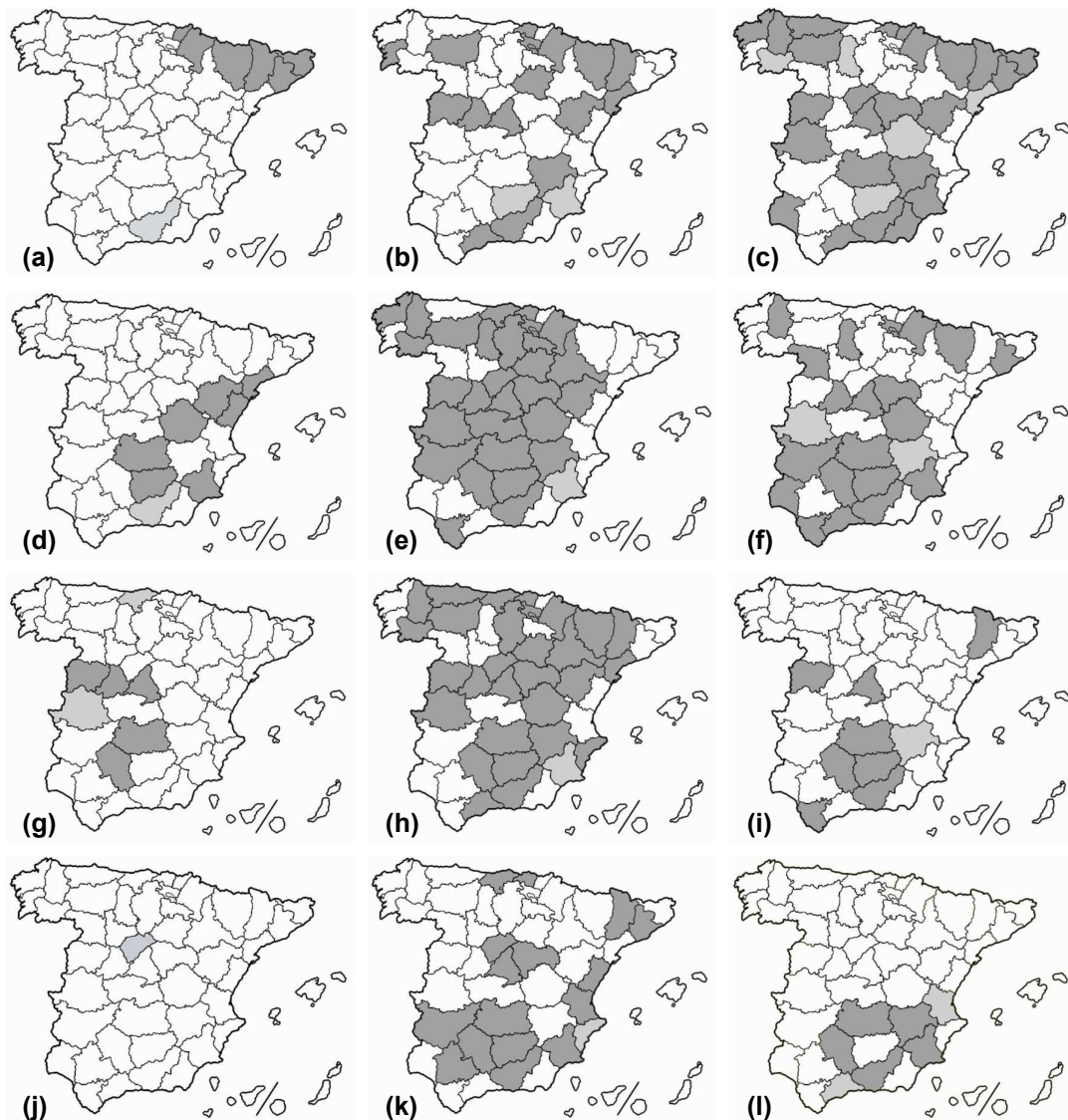


FIGURA 1. Distribución conocida en España, por provincias, de: (a) *Armidia gracilis* (Pandellé, 1867); (b) *Cantharis (Cantharis) cryptica* Ashe, 1947; (c) *Cantharis (Cantharis) pallida* Goeze, 1777; (d) *Rhagonycha addenda* Dahlgren, 1972; (e) *Rhagonycha hesperica* Baudi, 1859; (f) *Rhagonycha quadricollis* Kiesenwetter, 1852; (g) *Rhagonycha striatofrons* Dahlgren, 1972; (h) *Rhagonycha varians* (Rosenhauer, 1856); (i) *Malthinus (Malthinus) balteatus* Suffrian, 1851; (j) *Malthinus (Malthinus) frontalis* (Marsham, 1802); (k) *Malthinus (Malthinus) seriepunctatus* Kiesenwetter, 1852; (l) *Malthinus (Malthinus) stigmatias* Kiesenwetter, 1866 (Clave de colores: ■ citas anteriores; ■ primeras citas aquí).

***Malthinus (Malthinus) balteatus* Suffrian, 1851**
(Fig. 1i)

Distribuido por Europa occidental y central, y Turquía.

Material estudiado: ALBACETE: Yeste, 10/16-V-2021, 1 ♂ en trampa de luz, F.J. Campillo *leg.* (LEN).

***Malthinus (Malthinus) frontalis* (Marsham, 1802)**
(Fig. 1j)

Se encuentra en Austria, Bélgica, Chequia, Francia, Gran Bretaña, Alemania, Italia, España y Suiza. En España ha sido mencionado de Guadarrama (Kiesenwetter, 1866).

Material estudiado: SEGOVIA: El Espinar, 1-VI-2012, 1 ♂ en trampa de interceptación de vuelo (LEN).

***Malthinus (Malthinus) seriepunctatus* Kiesenwetter, 1852** (Fig. 1k)

Se encuentra en Europa occidental, central y meridional, y Argelia.

Material estudiado: ALICANTE: La Granadella, 11-IV-2009, 1 ej. T. Gazurek *leg.* (GAZ). Villena, Sierra de Salinas, Barranco de la Chola, 1046 m, 30-V-2015, 1 ej. J.L. Lencina *leg.* (LEN).

***Malthinus (Malthinus) stigmatias* Kiesenwetter, 1866** (Fig. 1l)

Endemismo de España peninsular.

Material estudiado: MÁLAGA: Alhaurín de la Torre, 13-IV-2006, 1 ej. T. Gazurek *leg.* (GAZ). VALENCIA: Enguera, Sierra de Enguera, 750 m, Km. 20 CV-589, 15-V-2016, J.L. Lencina *leg.* (LEN).

Agradecimiento

A Mercedes París, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, por las facilidades dadas para la consulta del material a su cargo. Y a José Luis

Lencina y Tomasz Gazurek, por el envío del material para su estudio.

Bibliografía

DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2023. Aportación a la corología de algunas especies de Cantharidae en España (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **23(2)**: 213-224.

DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2024. Nuevos datos sobre la corología de algunas especies de Cantharidae en España (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **24(1)**: 45-59.

KAZANTSEV S, BRANCUCCI M. 2007. Cantharidae (pp.: 234-298). En: Löbl I, Smetana A (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4*. Apollo Books. Stenstrup.

KIESENWETTER H. 1866. Beiträge zur Käferfauna Spaniens (Erstes Stück.) Malacodermata, Melyridae. *Berliner Entomologische Zeitschrift* **10(1-3)**: 241-274.

Recibido / Hartua / Received: 30/08/2024

Aceptado / Onartua / Accepted: 16/09/2024

Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2024