

NOTA / NOTE

Sobre la presencia de *Catomus (Catomus) rotundicollis*
(Guérin-Méneville, 1825) en Menorca, islas Baleares
(Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae: Helopini)

Amador Viñolas¹ & Josep Capó²

¹ Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona.
e-mail: av.rodama@gmail.com

² Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera. Consell Insular de Menorca. Plaça Biosfera, 5.
E-07703 Maó (Menorca, Illes Balears). e-mail: josep.capo@cime.es

Resumen: Se cita a *Catomus (Catomus) rotundicollis* (Guérin-Méneville, 1825) (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae: Helopini) por primera vez de la isla de Menorca (islote Ses Fontanelles), especie conocida en las islas baleares de Mallorca, Eivissa y del archipiélago de Cabrera. Se dan datos sobre las tres especies del género conocidas de España y su distribución. Se acompaña habitus del macho de la especie.

Palabras clave: Coleoptera, Tenebrionidae, Helopini, *Catomus (C.) rotundicollis*, nueva cita, Menorca, islas Baleares.

Abstract: On the presence of *Catomus (Catomus) rotundicollis* (Guérin-Méneville, 1825) in Menorca, Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae: Helopini). *Catomus (Catomus) rotundicollis* (Guérin-Méneville, 1825) is recorded for the first time from the island of Menorca (Ses Fontanelles islet), species known from the Balearic islands of Mallorca, Eivissa and from the Cabrera archipelago. Data on the three species of the genus known from Spain and their distribution are given. The habitus of the male of the species is provided.

Key words: Coleoptera, Tenebrionidae, Helopini, *Catomus (C.) rotundicollis*, new record, Menorca, Balearic Islands.

Recibido: 2 de junio de 2023

Publicado on-line: 18 de junio de 2023

Aceptado: 8 de junio de 2013

A principios del mes de mayo se realizó una prospección en el islote Ses Fontanelles (Menorca). Manualmente se colectó un espécimen perteneciente a la familia Tenebrionidae que, una vez estudiado, se pudo comprobar que pertenecía al género *Catomus* Allard, 1876, no mencionado con anterioridad de Menorca (Español & Viñolas, 1986).

Nabozhenkho (2020) cita tres especies presentes en España: *Catomus (Catomus) consentaneus* (Küster, 1851), *C. (C.) lilipitanus* (Reitter, 1906) y *C. (C.) rotundicollis* (Guérin-Méneville, 1825).

En la revisión ibérica del género de Español & Viñolas (1986) se indica que *C. (C.) consentaneus* está presente en toda el área mediterránea, conociéndose en España en el litoral mediterráneo que se extiende de Girona (cabo de Creus) a Almería, mientras que *C. (C.) lilipitanus* sólo se ha localizado en el interior de Alicante y Valencia. En cuanto a *C. (C.) rotundicollis*, Español & Viñolas (1986) y Nabozhenkho (2020) dan como distribución conocida la mediterránea occidental, estando citada de España continental sólo del golfo de Roses (Alt Empordà, Girona), mientras que de las islas Baleares se conoce de diferentes localidades de Mallorca, de Eivissa (islote Es Caragoler) y del archipiélago de Cabrera (islotos Na Foradada y Na Rodona). El ejemplar estudiado del islote de Ses Fontanelles es la primera cita de la especie para Menorca.

Catomus (C.) rotundicollis es una especie próxima a *consentaneus*, de la que se diferencia por el clípeo con el borde anterior en línea recta; por los élitros con la puntuación de las estrías elitrales fuerte, desbordando su contorno y con todos los intervalos convexos; por la cutícula del protórax y

élitros lisa y por la configuración del ápice del edeago (Español & Viñolas, 1986). El macho se separa de la hembra por la fuerte dilatación de los protarsos.

La especie se localiza bajo la corteza de árboles, en ramas muertas y en restos vegetales.

Material estudiado:

1♂, etiquetado: «05-V-2023 | illot de Ses Fontanelles | Ciutadella de Menorca, illes Balears | J. Capó Nin leg.» «*Catomus* | (*Catomus*) | *rotundicollis* | (Guérin-Méneville, 1825) | A. Viñolas det. 2023».
Depositado en la colección de A. Viñolas.

Bibliografía

Español, F. & Viñolas, A. 1986. Revisión de los *Catomus* ibéricos (Col., Tenebrionidae). *Miscel·lània Zoològica*, **10**: 181-184.

Nabozhenko, N. 2020. Tribe *Helopini* Latreille, 1802, pp. 314-339. In: Iwan, D. & Löbl, I. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Tenebrionoidea. Vol. 5. Revised and Updated Second Edition*. Brill. Leiden. 945 pp.



Fig. 1.- Habitus del macho de *Catomus (Catomus) rotundicollis* (Guérin-Méneville, 1825) colectado en el islote de Ses Fontanelles (Menorca). Escala = 2 mm.