

## NOTA / NOTE

# Contribución al conocimiento de los Drilini (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae) en el área iberobaleár

José Manuel 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 aportan nuevos datos sobre la distribución de varias especies de Drilini Blanchard, 1845 (Coleoptera: Elateridae) en el área iberobaleár, entre ellos la primera cita para Portugal de *Drilus mauritanicus* Lucas, 1842.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Drilini, corología, Península Ibérica.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Drilini (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae) in the Ibero-baleáric area. New data on the distribution of several species of Drilini Blanchard, 1845 (Coleoptera: Elateridae) in the Ibero-baleáric area, amongst them the first record for Portugal of *Drilus mauritanicus* Lucas, 1842, are provided.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Drilini, chorology, Iberian Peninsula.

**Recibido:** 2 de febrero de 2023

**Publicado on-line:** 11 de febrero de 2023

**Aceptado:** 7 de febrero de 2023

La familia Drilidae Blanchard, 1845, que hasta no hace mucho era tratada como familia independiente, ha pasado a formar parte de la familia Elateridae Leach, 1815, como una tribu dentro de la subfamilia Agrypninae Candèze, 1857 (Kundrata & Bocak, 2011), opinión mantenida en la actualidad en otros trabajos como los de Hoffmannova & Kundrata (2022) o Zapata & Sánchez-Ruiz (2022). La tribu se encuentra representada en el área iberobaleár por los géneros *Drilus* Olivier, 1790 y *Malacogaster* Bassi, 1834, cada uno con tres especies, de las que ninguna del género *Drilus* ha sido citada de Portugal (Zapata & Sánchez-Ruiz, 2022).

Aportamos ahora la primera cita de *Drilus mauritanicus* Lucas, 1842 para Portugal y nuevas citas para el área iberobaleár de otras especies de Drilini.

El material estudiado permanece depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Para su identificación se han consultado los trabajos de Bahillo & López-Colón (2005) y Hoffmannova & Kundrata (2022).

## Resultados

### *Drilus amabilis* Schaufuss, 1867

**Baleares:** Ciudadella, Menorca, IV-1933, 1♂, Español y Villarrubia *leg.*; Sant Antoni, Menorca, IV-1933, 2♂♂, Español y Villarrubia *leg.*; Colarsaga, Menorca, IV-1933, 3♂♂, Español y Villarrubia *leg.*

### *Drilus flavescens* (Geoffroy, 1785)

**Álava:** Puerto Opakua, 1013 m, N42°48'54.8" W2°19'55.6", 26-VI-2011, 1♂, J.M. Diéguez y I. Ugarte *leg.* (núm. reg. 2011-1494).

**Barcelona:** La Garriga, 1♂; Tiana, 1♂, Palau *leg.*; Pantano del Foix, Vilanova i la Geltrú, 1♂; Montserrat,

1♂; Sant Boi, 1♂, Villalta *leg.*; Montserrat, 2-V-1896, 1♂, Antiga *leg.*; Río Besòs, VII-1907, 1♂, Codina *leg.*; Montgat, V-1911, 1♂, Codina *leg.*; Balenyà, 18-VI-1929, 1♂, Villarrubia *leg.*; Bruguers, Gavà, V-1933, Español y Villarrubia *leg.*; El Prat de Llobregat, V-1934, 2♂♂, Museu *leg.*; Llobregat, V-1934, 1♂; Balenyà, V-1934, 3♂♂, Villarrubia *leg.*; Tiana, 1935, 1♂; Begues, IV-1935, 1♂, Museu *leg.*; El Prat de Llobregat, 20-V-1941, 1♂, Español *leg.*; Sant Marçal del Montseny, 21-V-1950, 1♂, Palau *leg.*; El Prat de Llobregat, 19-IV-1961, 1♂, Palau *leg.*; Tiana, 22-IV-1968, 1♂, Español *leg.*; Moià, 13/14-VI-1987, 1♂, O. Escolà *leg.*; Hort Cal Mató, Moià, 8-VI-1986, 1♂, O. Escolà *leg.*, 29-V-1988, 1♂; 27-V-1989, 2♂♂; 28-V-1989, 1♂; 11-VI-1989, 4♂♂; 27-V-1990, 3♂♂; 3-VI-1990, 5♂♂; 9-VI-1990, 2♂♂; 16-VI-1990, 6♂♂; 24-VI-1990, 1♂; 16-VI-1991, 2♂♂; 29-VI-1991, 1♂; 24-VI-1992, 1♂; 5-VII-1992, 2♂♂; 28-VI-1992, 2♂♂; 23-V-1993, 1♂; 6-VI-1993, 1♂; 21-VI-2001, 1♂ (núm. reg. 2001-0543).

**Gerona:** Gran Meda, 2-V-1961, 3♂♂, Español *leg.*; Puigsacalm, 28-V-1981, 1♂, De Gregorio *leg.*; Vall de Ribes, 31TDG38, 8-VI-2009, 1♂, J.M. Diéguez *leg.* (núm. reg. 2010-1485); Planoles, Río el Rigard, 1096 m, 31TDG28, 23-VI-2010, 1♂, J.M. Diéguez *leg.* (núm. reg. 2010-1576).

**Lérida:** Vall d'Aran, Salardú, VII-1934, 2♂♂, Museu *leg.*

**Navarra:** Pamplona, VI-1982, 1♂, I. Recalde *leg.*

**Tarragona:** Valls, 6♂♂, col. Español; Font Grossa, La Riba, 14-V-1961, 1♂, F. Español *leg.*

### ***Drilus mauritanicus* Lucas, 1842**

**PORTUGAL:** Faro: Caramujeira (Lagoa), 29SNB50, X-2021, 1♂, F. Prieto *leg.*

### ***Malacogaster maculiventris* Reitter, 1894**

**Cádiz:** Cádiz, VII-1926, 1♂, Benítez *leg.*; San Roque, V-1961, 1♂.

### ***Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867**

**Murcia:** Cartagena, 10-III-1977, 1♂, T. Yélamos *leg.*

### ***Malacogaster passerinii* Bassi, 1834**

**Baleares:** Baleares, 1♂, Schauff *leg.*; Palma de Mallorca, 1♂, J. Jordá *leg.*; Coll d'en Rabasa, Mallorca, III-1936, 1♂, Palau *leg.*; Son Rapinya, Mallorca, 14-V-1955, 1♂, Palau *leg.*; Son Roca, Mallorca, 14-V-1956, 1♂, Palau *leg.*

**Valencia:** Bétera, 1♂, Peris Torres *leg.*

## **Agradecimientos**

A Berta Caballero, por las facilidades dadas para la consulta de la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, y a Javier Pérez Valcárcel, por el envío del ejemplar de *D. mauritanicus*.

## **Bibliografía**

Bahillo, P. & López-Colón, J.I. 2005. Los Drilidae Lacordaire, 1857 de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **37**: 119-128.

Hoffmannova, J. & Kundrata, R. 2022. Diversity of the paedomorphic snail-eating click-beetle genus *Malacogaster* Bassi, 1834 (Elateridae: Agrypninae: Drilini) in the Mediterranean. *Biology*, **11**: 1503 (55 pp.)

Kundrata, R. & Bocak, L. 2011. The phylogeny and limits of Elateridae (Insecta, Coleoptera): is there a common tendency of click beetles to soft-bodiedness and neoteny? *Zoologica Scripta*, **40**(4): 1-15.

Zapata, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2022. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares VIII. *Archivos Entomológicos*, **25**: 373-441.