

NOTA / NOTE

Primer registro de *Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867 (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae: Drilini) para Portugal.Javier Pérez Valcárcel¹ & Fernando Prieto Piloña²

e-mails: arquivosentomoloxicos@gmail.com, fprieto@aegaweb.com

Resumen: Mientras su validez específica permanece sin aclarar, se cita *Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867 (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae: Drilini) por primera vez para Portugal, de donde ya se conocían otras dos especies del mismo género.

Palabras clave: Coleoptera, Elateridae, Drilini, *Malacogaster nigripes*, Portugal, faunística.

Abstract: First record of *Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867 (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae: Drilini) for Portugal. While its specific validity remains unclear, *Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867 (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae: Drilini) is reported for the first time from Portugal, from where another two species of the same genus were already known.

Key words: Coleoptera, Elateridae, Drilini, *Malacogaster nigripes*, Portugal, faunistics.

Recibido: 10 de septiembre de 2020

Publicado on-line: 27 de septiembre de 2020

Aceptado: 20 de septiembre de 2020

En su revisión de la hasta hace poco considerada familia Drilidae en la Península Ibérica, Bahillo de la Puebla & López Colón (2005) referían tres especies del género *Malacogaster* Bassi, 1833: *Malacogaster passerinii* Bassi, 1833, *Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867 (Fig. 1) y *Malacogaster maculiventris* Reitter, 1894, de las que sólo *M. nigripes* permanecía sin ser citada de Portugal. Si bien dichos autores expresan sus reservas sobre que los tres taxones sean especies válidas y correspondan en realidad a una misma especie, no hemos podido encontrar una fuente que apoye esta hipótesis.

Poco después, en el catálogo paleártico (Bocak, 2007) se sigue manteniendo la existencia de las tres especies aunque, tal vez debido a un lapsus, ninguna de ellas se considera presente en Portugal.

En el catálogo ibérico de Elateridae de Zapata de la Vega & Sanchez-Ruiz (2012) ya se incluye como tribu la familia Drilidae aunque, tanto en dicho catálogo como en sus posteriores actualizaciones, ni se proponen nuevas sinonimias ni se aportan novedades faunísticas posteriores al artículo de Bahillo de la Puebla & López Colón (2005).

Malacogaster nigripes, descrita de Valencia por Schaufuss (1867), se distribuye únicamente por el sur y el levante peninsular, además de por el archipiélago balear según Bahillo de la Puebla & López Colón (2005) (Fig. 2). Fuera de la Península Ibérica, también ha sido citada de Argelia por Reitter (1894), como *Malacogaster nigripes* var. *heydeni* Reitter, 1894 y, más recientemente, de Sicilia, Libia y Túnez (Faucheux et al., 2016).

Material estudiado

PORTUGAL: Faro: Lagos, 29TNB20, 15/05/2018, 2♂♂, uno de ellos activo sobre un muro con numerosos pequeños gasterópodos y el otro ahogado en una piscina. Ambos ejemplares recogidos en área periurbana próxima a Ponta da Piedade (F. Prieto leg.; J.P. Valcárcel coll.).

Los ejemplares estudiados fueron determinados siguiendo los criterios expuestos en Bahillo de la Puebla & López Colón (2005).

Agradecimientos

Al Dr. P. Bahillo de la Puebla (Barakaldo) y al Dr. J.M. Grosso-Silva (Porto), por su colaboración en distintos aspectos de esta nota.

Bibliografía

- Bahillo de la Puebla, 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.
- Bocak, L. 2007. Family Drilidae Blanchard, 1845, pp. 209-210. In: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- Faucheux, M.J.; Beaulieu, G. & Agnas, M.B. 2016. Deux espèces marocaines de Drilini (Coleoptera: Elateridae: Agrypninae): *Drilus mauritanicus* Lucas 1849 et *Malacogaster passerinii* Bassi 1833: Morphologie larvaire et imaginaire, écologie générale. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, **38**(1): 1-58.
- Reitter, E. 1894. *Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren: Cantharidae. 1 Theil. Drilini. Heft XXIX*. Edmund Reitter, Paskau, pp. 1-8.
- Schaufuss, L.W. 1867. Beitrag zur Gruppe der Malacodermata. *Stettiner Entomologische Zeitung*, **28**(1-3): 81-86.
- Zapata de la Vega, J.L & Sánchez-Ruiz, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 115-271.

Fig. 2.- Mapa de distribución ibero-balear conocida de *Malacogaster nigripes* Schauffuss, 1867. En gris, provincias en las que se ha citado esta especie en la bibliografía consultada. En amarillo, el distrito portugués de Faro, con la localidad de Lagos marcada con un punto rojo.



Fig. 1.- Macho de *Malacogaster nigripes* Schauffuss, 1867, de Lagos (Portugal), 15/09/2018.