

NOTA BREVE / SHORT NOTE

Primera cita de *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Geotrupidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica).

Belén Amarante Rodríguez

c/ Concepción Arenal, 9, 3ºIzq. E-15300 Betanzos (A CORUÑA). e-mail: biobarnatureza@gmail.com

Palabras clave: Coleoptera, Geotrupidae, *Bolboceras armiger*, primera cita, Galicia.

First record of *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Geotrupidae) for Galicia (NW Iberian Peninsula).
Key words: Coleoptera, Geotrupidae, *Bolboceras armiger*, first record, Galicia.

Recibido: 7 de septiembre de 2012

Publicado on-line: 24 de septiembre de 2012

Aceptado: 11 de septiembre de 2012

En la Península Ibérica hay registradas 35 especies de Geotrupidae Latreille, 1802 repartidas en dos subfamilias de discutida relación filogenética, Geotrupinae Latreille, 1802 y Bolboceratinae Mulsant, 1842; sólo tres especies pertenecen a esta última, una de ellas es *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772); su distribución comprende toda Europa, aunque en el sur sólo aparece en las regiones más septentrionales; en la Península Ibérica las citas se limitan al norte: Cataluña, Aragón, La Rioja, Soria, Burgos, Navarra, País Vasco, Cantabria y Asturias (López-Colón & Bahillo de la Puebla, 1997; López-Colón, 2000). La aportada aquí es la primera cita para Galicia (A Coruña), ampliando la distribución conocida de la especie hacia el noroeste peninsular (fig. 1a).

Bolboceras armiger es el representante ibérico más pequeño de la familia Geotrupidae (5,5-10 mm de longitud); se caracteriza por un aspecto muy globoso y un evidente dimorfismo sexual respecto a la ornamentación de cabeza y pronoto; los machos poseen un cuerno móvil en la frente, ausente en las hembras y dos gruesos cuernos a ambos lados del pronoto, junto a dos protuberancias centrales donde encaja el cuerno frontal, mientras que la hembra apenas presenta escultura pronotal; su biología es poco conocida: los datos bibliográficos señalan la especie como micetófaga, teniendo los hongos subterráneos una especial importancia en el desarrollo larvario (López-Colón, 2000).

El ejemplar citado fue identificado en base a distintas fotografías realizadas *in situ* (fig. 1b):

A Coruña: Lugar de Teixeira, Paderne, 29TNH69, 19 m.s.n.m., 14/06/2012, 1♂. Este ejemplar fue atraído mediante una trampa de luz negra de 6W de potencia, a primera hora de la noche (11:36 p.m.), en el margen de un bosque de ribera, último tramo del río Mandeo.

Agradecimientos

A Javier Blanco, por animarme en la redacción de esta nota y compartir amablemente interesante información conmigo.

Bibliografía

López-Colón, J.I. 2000. *Familia Geotrupidae*, pp. 107-177. En: Martín-Piera, F. & López-Colón, J.I. 2000. *Coleoptera, Scarabaeoidea I. Fauna Ibérica*, vol. 14. Ramos, M.A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.

López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 1997. Registros en el País Vasco de *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **19**: 55.



Fig. 1.- a.- Distribución peninsular de *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) recogida en la bibliografía (verde) y situación geográfica de la nueva cita (amarillo). b.- Macho con el cuerno móvil frontal y distintos tubérculos pronotales.

1a

1b

