

Primer registro para la Comunidad Valenciana, España, de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Coleoptera, Silphidae)**David Molina Molina**C/ Félix Rodríguez de la Fuente 1, 1º, p 6, 03400, VILLENA, Alicante. davidacho69@gmail.com

Resumen: Se presenta el primer registro de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) para la Comunidad Valenciana (España). Se aporta un mapa de localización de la cita, así como imagen del ejemplar.

Palabras clave: Corología; *Nicrophorus humator*; Comunidad Valenciana; España

First record in Valencian Community, Spain, of *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Coleoptera, Silphidae)

Abstract: The first record of *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) is presented for the Valencian Community (Spain). A location map is provided, as well as an image of the specimen.

Key words: Chorology; *Nicrophorus humator*; Valencian Community; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:9FFEA069-9EB0-44ED-A83E-F57BD56A0BA2

Nicrophorus humator (Gleditsch, 1767) es un coleóptero de la familia Silphidae Latreille, 1807, subfamilia Nicrophorinae Kirby, 1837. Se conoce como escarabajo enterrador, ya que entierra cadáveres de pequeños animales que utiliza para alimentar a sus larvas. Los adultos son atraídos por la fermentación amoniacal que se produce en el periodo de putrefacción avanzada del cadáver. Ocasionalmente ha sido citado en excrementos, hongos en descomposición, incluso como predador de larvas de dípteros carroñeros (López Colón & Bahillo de la Puebla, 2011; Hidalgo-Fontiveros, 2012).

Se distribuye por Europa, Asia Menor y el norte de África. En la Península Ibérica está bien repartido geográficamente, si bien, sus citas suelen ser escasas, especialmente en la mitad sur. Ha sido constatada su presencia en Vila Real en Portugal y las provincias españolas de Álava, Albacete, Barcelona, Cantabria, Ciudad Real, Coruña, Guadalajara, Guipuzcoa, León, Lérica, Lugo, Madrid, Málaga, Mallorca, Murcia, Navarra, Segovia, Teruel, Toledo, Valladolid, Vizcaya, Zamora (Prieto Piloña *et al.*, 2002), Jaén (Hidalgo-Fontiveros, 2012) y Cádiz (Obregón *et al.*, 2016).

Nuevo registro

El 20 de junio de 2018 fue localizado un ejemplar de *N. humator* (Fig. 1A) en el paraje de Peña Rubia de Villena (Alicante) UTM 30SXH97 (Fig. 1B). El biotopo consiste en un arenal de interior con cultivos de secano de olivo y almendro y pequeñas casas y almacenes agrícolas, próximos a pinares de *Pinus halepensis* y *P. pinea*. El ejemplar en cuestión, había sido atraído por una bolsa de plástico que contenía restos vegetales de origen doméstico, parcialmente descompuestos y destinados a la elaboración de compost. Se trata de la primera cita de esta especie para la Comunidad Valenciana.

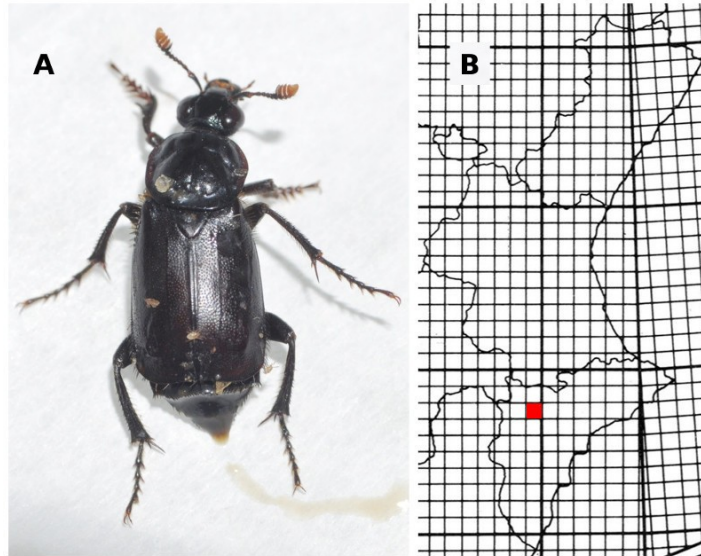


Fig. 1. A: Ejemplar de *Nicrophorus humator* de Villena (Alicante).
B: Localización (en rojo) de *N. humator* en la Comunidad Valenciana.

AGRADECIMIENTOS

A los revisores por las mejoras sugeridas.

REFERENCIAS

- Hidalgo-Fontiveros, A., 2012.** Primer registro de *Nicrophorus humator* (Gleditsch 1767) (Coleoptera: Silphidae: Nicrophorinae) para la provincia de Jaén, Andalucía, España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **20**: 79-81.
- López Colón, J. I. & Bahillo de la Puebla, P., 2011.** Nuevos datos biológicos de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Coleoptera: Silphidae) y primera cita para el Parque Regional de Sureste (Comunidad Autónoma de Madrid, España Central). *Archivos Entomológicos*, **5**: 83-85.
- Obregón, R., Barros Cardona, D. & Cerpa, R., 2016.** Nueva aportación a la distribución de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) para la provincia de Cádiz (Coleoptera: Silphidae). *Revista gaditana de Entomología*, volumen VII núm. 1: 445-447.
- Prieto Piloña, F., Pérez Valcárcel, J. y Rey-Daluz, F., 2002.** Catálogo de los Silphidae y Agyrtidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 1-32.

Recibido: 23 junio 2018
Aceptado: 26 junio 2018
Publicado en línea: 27 junio 2018