

## **Primer registro de *Nicrophorus humator* (Gleditsch 1767) (Coleoptera: Silphidae: Nicrophorinae) para la provincia de Jaén, Andalucía, España**

Antonio HIDALGO-FONTIVEROS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> C/ Fuente del Oso, 3. 23700 Linares (Jaén); antonio\_hidalgo\_pontiveros@yahoo.es

### **RESUMEN:**

Se da a conocer la primera cita de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) para la provincia de Jaén, Andalucía (España), además se aporta un mapa de la cita para dicho territorio así como una foto del hábitus de la especie.

**PALABRAS CLAVE:** Primera cita, *Nicrophorus humator*, Jaén, España.

**First record in Jaen (Andalucia, Spain) of *Nicrophorus humator* (Gleditsch 1767) (Coleoptera: Silphidae: Nicrophorinae)**

### **ABSTRACT:**

*Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) is firstly recorded of Jaen (Andalucia, Southern Spain). Also, a distribution map and a habitus image are added to this work.

**KEY WORDS:** First record, *Nicrophorus humator*, Jaen, Spain.

## **Introducción y métodos**

Los sílfidos son una pequeña familia (unas 200 especies) de coleópteros denominados de manera común “escarabajos carroñeros” o “escarabajos enterradores” debido a sus hábitos alimenticios principalmente carroñeros, si bien existen especies que se alimentan de heces, hongos, plantas o incluso depredan sobre estados inmaduros de otros insectos (RATCLIFFE, 1996). Los trabajos sobre este grupo de coleópteros son escasos en el territorio ibérico, y más concretamente en la región andaluza. En PRIETO PILOÑA *et al* (2002), se elabora un catálogo de los Silphidae y Agyrtidae de la Península Ibérica y Baleares, recogiendo las citas existentes, tanto en la bibliografía como en colecciones privadas o de instituciones.

*Nicrophorus humator* (Gleditsch 1767) es una especie de distribución paleártica occidental, abarcando Europa, Asia Menor y Norte de África. Ocupa casi toda la Península Ibérica, faltando en gran parte de Andalucía (PRIETO PILOÑA *et al*, 2002).

En el siguiente trabajo se da a conocer la primera cita de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Fig. 1) para la provincia de Jaén. En la región andaluza

solo estaba citado de Málaga (COBOS, 1949), por lo que esta cita amplía su distribución en el territorio andaluz.

El ejemplar se capturó en el municipio de La Espinareda, que se encuentra enclavado en el Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas, en las cercanías de una vivienda caminando por la acera. La hora de captura fue entre las 17 y 18 horas, estaba nublado y hacia viento.

El mapa de la cita se ha realizado con ArcView 3.2 y la fotografía se tomo con una cámara Panasonic Lumix DMC-TZ7 acoplada al ocular de un microscopio estereoscópico Motic SMZ-143-N2GG.

## Material estudiado

### Posición sistemática

Familia SILPHIDAE Latreille, 1807

Subfamilia: Nicrophorinae Kirby, 1837

Género: *Nicrophorus* Fabricius, 1775

### *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767)

1♀, La Espinareda, población del municipio de Segura de la Sierra en la comarca de Sierra de Segura, provincia de Jaén. UTM 30SWH23 (Fig. 2), 960 m, 29-IV-2012.M. J. Martínez leg., A. Hidalgo col.

## Agradecimientos

Quiero agradecer a mis amigos M.J. Martínez y R. Rodríguez por capturar el ejemplar que da lugar a esta nota.

## Bibliografía

COBOS, A., 1949. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **47**: 563-609.

PRIETO PILOÑA, F., PÉREZ VALCÁRCEL, J. y REY-DALUZ, F., 2002. Catálogo de los Silphidae y Agrytidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bol. S.E.A.*, **30**: 1-32.

RATCLIFFE, B.C., 1996. *The carrion beetles (Coleoptera: Silphidae) of Nebraska*. Bull. University of Nebraska State Museum, **13**.100 pp.

Fecha de recepción: 6/octubre/2012

Fecha de aceptación: 5/septiembre/2012

Publicado en línea: 14/septiembre/2012

Fotografías de Antonio HIDALGO-FONTIVEROS y Mapa de Gustavo RODRÍGUEZ MARBÁN.



Fig.1

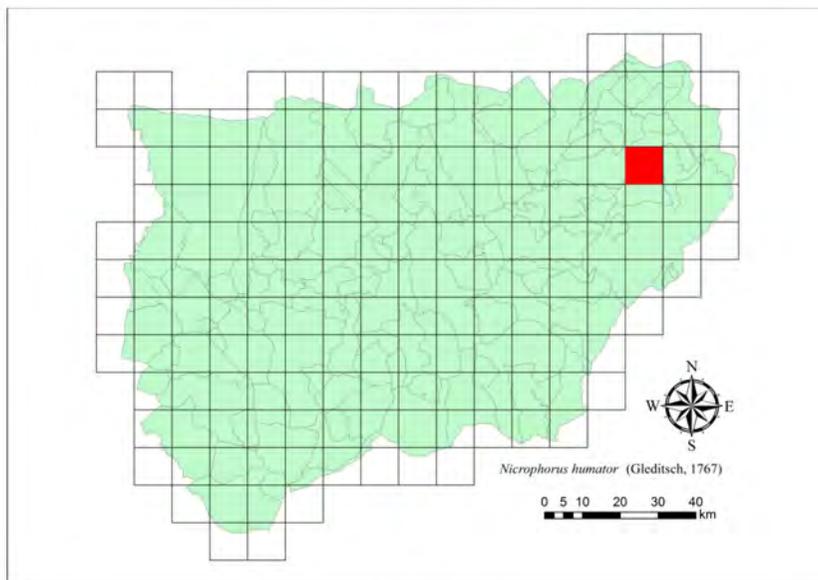


Fig. 2

Figura 1: Hábitus ♀ de *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767). Escala gráfica 10 mm.

Figura 2: Mapa de distribución de la provincia de Jaén con UTM 10 x 10 km. ■ Cita del autor: UTM 30SWH23.