

NOTA / NOTE

Presencia de *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) en la
Comunidad Autónoma de Madrid (Centro de España)
(Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae).

J.I. López-Colón¹, T. Yélamos² & P. Bahillo de la Puebla³

¹ Plaza de Madrid, 2, 1ºD. E-28523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, España). e-mail: lopezicolon@gmail.com

² Carrer d'Aragó, 222, 1, 1. E-08011 Barcelona (España). e-mail: tomasyelamos@gmail.com

³ Plaza López de Ayala, 8, 5º A-B. E-48903 Baracaldo (Vizcaya, España). e-mail: pbahillo@irakasle.net

Resumen: Se cita por primera vez *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae) de la Comunidad Autónoma de Madrid (Centro de España).

Palabras clave: Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae, *Sternocoelis fuscus*, Comunidad Autónoma de Madrid, España, Faunística.

Abstract: Occurrence of *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) in the Autonomous Community of Madrid (Central Spain) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae). *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae) is recorded for the first time from the Autonomous Community of Madrid (Central Spain).

Key words: Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae, *Sternocoelis fuscus*, Autonomous Community of Madrid, Spain, Faunistics.

Recibido: 21 de enero de 2015

Publicado on-line: 29 de enero de 2015

Aceptado: 24 de enero de 2015

Los histéridos del género *Sternocoelis* Lewis, 1888 comprenden 27 especies mediterráneas de las cuales 6 colonizan la Península Ibérica (YÉLAMOS, 1995, 2002). Todos sus representantes tienen hábitos mirmecófilos y viven exclusivamente en hormigueros del género *Aphaenogaster* Mayr, 1853 (Hymenoptera, Formicidae).

Sternocoelis fuscus (Schmidt, 1888) habita en Marruecos y en el centro y la mitad sur peninsular; en la Península Ibérica se conoce de Segovia (Hontanares), Málaga (Torremolinos), Cádiz (Algeciras), Badajoz (Calera de León), Murcia (Sierra de Espuña) y Gibraltar (YÉLAMOS & DE FERRER, 1988; YÉLAMOS, 1995, 2002; YÉLAMOS et al., 2010). Por tanto, hasta la fecha, *Sternocoelis fuscus* no estaba registrada en la Comunidad Autónoma de Madrid.

El ejemplar que se cita en esta nota fue localizado deambulando por el suelo, a las cinco de la tarde (tiempo soleado y con temperatura de 18°C) del 16 de octubre de 2010, en el término municipal de San Fernando de Henares (Madrid) (Fig. 1). En las proximidades inmediatas hay nidos de *Aphaenogaster senilis* Mayr, 1853 (Fig. 4), *Messor barbarus* (Linnaeus, 1767), *Messor structor* (Latreille, 1798) y *Cataglyphis ibericus* (Emery, 1906), cuatro especies muy abundantes en la zona. Esta parte del municipio de San Fernando de Henares queda justo al borde —realmente a menos de diez metros— de los límites del Parque Regional del Sureste, en su extremo septentrional (LÓPEZ NIEVA, 2005).

El área concreta es un erial con plantas anuales o vivaces con algunos almendros silvestres dispersos (Figs. 2 y 3). En el lugar exacto de la captura se encuentran las siguientes plantas: *Foeniculum vulgare* (hinojo), *Verbascum sinuatum*, *Rumex bucephalophorus*, *Amaranthus blitoides*, *A. retroflexus*, *Chenopodium album*, *Salsola kali*, *Heliotropium europaeum*, *Malva sylvestris*, *Onopordon nervosum*,

Taraxacum cf. officinale, *Chondrilla juncea*, *Dactylis glomerata*, *Hordeum murinum* ssp. *leporinum*, *Avena sterilis*, *Poa annua* y *Bromus sterilis*, entre otras.

Se trata de una zona llana y poco pedregosa, con terreno suelto, "Franco-arenoso" (Figs. 5 y 6). Los suelos son básicos, con pH en torno a 7,8; desde el punto de vista edafológico, estos terrenos se encuadran entre los fluvisoles, los suelos desarrollados a partir de depósitos aluviales recientes (están situados en las terrazas del río Henares, a poco más de 1 km de su cauce).

Agradecimiento

Al Dr. Xavier Espadaler, Profesor Titular de Zoología de la Universidad Autónoma de Barcelona, por haber tenido la amabilidad de identificar las hormigas de la zona.

Bibliografía

LÓPEZ NIEVA, P. 2005. *Atlas Básico del Parque Regional del Sureste*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Comunidad de Madrid. 92 pp.

YÉLAMOS, T. 1995. Revision of the genus *Sternocoelis* Lewis, 1888 (Coleoptera: Histeridae) with a proposed phylogeny. *Revue Suisse de Zoologie*, **102**(1): 113-174.

YÉLAMOS, T. 2002. *Coleoptera, Histeridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 17. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 411 pp.

YÉLAMOS, T. & DE FERRER, J. 1988. Catálogo preliminar de los Histéricos de la fauna ibero-balear (Coleoptera: Histeridae). *Graellsia*, **44**: 159-199.

YÉLAMOS, T.; SÁEZ BOLAÑO, J.A. & BLANCO VILLERO, J.M. 2010. Nuevas aportaciones al catálogo de Histéricos (Coleoptera, Histeridae) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 418.



Fig. 1.- *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) en el momento en que fue descubierto (San Fernando de Henares, Madrid; 16 de octubre de 2010). En el recuadro inferior, detalle del mismo ejemplar.



Fig. 2.- Lugar exacto donde se encontraba el ejemplar de *Sternocoelis fuscus*.

Fig. 3.- Dos almendros silvestres cercanos, representantes del arbolado natural de la zona.

Fig. 4.- Hormigas de *Aphaenogaster senilis* Mayr, 1853 (San Fernando de Henares, Madrid), especie muy abundante en la zona.

Figs. 5 y 6.- Detalles del tipo de suelo, franco-arenoso.

