

Nuevas aportaciones al catálogo de Histeridos (Coleoptera, Histeridae) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España)

Tomás Yélamos¹, José A. Sáez Bolaño² & José. M. Blanco Villero³

¹ Museu de Zoologia, Passeig Picasso s/n; 08003 Barcelona (España) – yelamos@entomopraxis.com

² Apdo. 25; 06280 Fuentes de León (Badajoz, España)

³ Apdo. 42; 11100 San Fernando (Cádiz, España) – jmblanco@comcadiz.com

Resumen: En este trabajo se añaden dos nuevas especies de Histeridae mirmecófilos al catálogo de las presentes en la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, sur de España): *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) y *Sternocoelis marseullii* (Brisout de Barneville, 1866). Además se aporta un dato biológico de una tercera especie mirmecófila, *Sternocoelis incisus* (Schmidt, 1885). En cada especie se hace referencia a su distribución mundial y peninsular.

Palabras clave: Coleoptera, Histeridae, mirmecófilos, corología, nuevos registros, Sierra de Tudía, Badajoz, Extremadura, España.

New contribution to the catalogue of the Histeridae (Coleoptera) of the Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, Spain)

Abstract: Two species of myrmecophilous Histeridae are added to the catalogue of the Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, southern Spain): *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) and *Sternocoelis marseullii* (Brisout de Barneville, 1866). New biological data are also provided on a third myrmecophile species, *Sternocoelis incisus* (Schmidt, 1885), as well as the complete geographical distribution of all the species.

Key words: Coleoptera, Histeridae, myrmecophiles, chorology, new records, Sierra de Tudía, Badajoz, Extremadura, Spain.

Introducción

Tras la publicación del catálogo de los Histeridae presentes en la Sierra de Tudía (Ferrer *et al.*, 2008), se han recolectado dos nuevas especies de histeridos mirmecófilos que elevan a 31 el número de especies conocidas de esta familia en el área de estudio. También aportamos un dato biológico de una tercera especie ya citada con anterioridad (Ferrer *et al.*, 2008).

Los especímenes cuyos datos se exponen a continuación se hallan depositados en la colección de T. Yélamos.

Resultados

1. *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888)

MATERIAL ESTUDIADO: Dehesa de Abajo, Calera de León (UTM: 29SQC3522, 600 m, CDL-7). 11/05/2010, 1 ex. J. Sáez leg.

COMENTARIOS: Se conoce de España y Marruecos (Mazur, 2004). En España se conoce del centro y sur; en concreto de las provincias de Segovia (Hontanares), Málaga (Torremolinos) y Cádiz (Algeciras), así como de Gibraltar (Yélamos & Ferrer, 1988; Yélamos, 1993, 1995 y 2002). También existe una antigua cita de la Sierra de Espuña (Murcia) (Fuente, 1925) sin confirmación posterior. En Marruecos se ha citado del norte; en concreto de Tánger y Larache, así como de algunas localidades del Medio Atlas y del Rif (Yélamos, 1995; Lackner y Yélamos, 2001).

La presente cita es, por tanto, la primera de esta especie para Extremadura.

2. *Sternocoelis marseullii* (Brisout de Barneville, 1866)

MATERIAL ESTUDIADO: Los Cortinales, Cabeza la Vaca (UTM, 29SQC2516, 850 m, CLV-2: 03/04/2010, 1 ex. J. Sáez leg; 08/05/2010, 2 ex. J. Sáez leg.

COMENTARIOS: Endémica de la Península Ibérica, aunque conocida únicamente de España (Mazur, 2004). Su distribución, hasta ahora, ocupaba tres áreas bien definidas: una en el noreste de España (Tarragona y Barcelona); otra en la zona central (Sierra de Guadarrama, Madrid) y, por último, en el sureste (Sierra de Córbova y Huéscar en Granada) (Fuente, 1925; Yélamos & Ferrer, 1988; Yélamos, 1993, 1995 y 2002).

La presente cita, aparte de ser nueva para Extremadura, amplía notablemente hacia el suroeste el área de distribución en la Península Ibérica.

En lo que se refiere a su ecología, Yélamos (1995) expone que es activa en los meses de mayo y junio en las áreas montañosas que ocupa. Según los datos expuestos en esta nota, al menos en la Sierra de Tudía, también está activa durante el mes de abril.

3. *Sternocoelis incisus* (Schmidt, 1885)

MATERIAL ESTUDIADO: Los cortinales, Cabeza la Vaca (UTM, 29SQC2516, 850 m, CLV-2: 10/05/2010, 1 ex. en nido de *Messor barbarus* (L.). L. Sáez leg.

COMENTARIOS: Ya fue citada con anterioridad de la Sierra de Tudía sobre un único ejemplar capturado en la misma zona bajo una piedra (Ferrer *et al.*, 2008). El motivo de incluirla en el presente trabajo es por haber sido capturada en esta ocasión en un nido de *Messor barbarus* (L.). Hasta la fecha y según los datos publicados, parecía habitar únicamente los nidos de hormigas del género *Apheanogaster* (Yélamos & Ferrer, 1988; Yélamos, 1993, 1995 y 2002).

Agradecimiento

Agradecemos a Xavier Espadaler (U.A.B. Bellaterra), su amabilidad al determinarnos las hormigas que le hemos enviado para su estudio.

Bibliografía: FERRER ANDREU, J. DE, J. A. SÁEZ BOLAÑO & J.M. BLANCO VILLERO 2008. Los Histeridae (Coleoptera) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 409-415. ● FUENTE, J.M. DE LA 1925. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **8**(2-5): 55-96. ● LACKNER, T. & T. YÉLAMOS 2001. Contribution to the knowledge of the Moroccan fauna of *Sternocoelis* Lewis, 1888 and *Eretmotus* Lacordaire, 1854 (Coleoptera: Histeridae). *Zapateri*, **9**: 99-102. ● MAZUR, S. 2004. Family Histeridae. pp. 68-102. In: I. Löbl & A. Smetana (eds.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 2. Stenstrup: Apollo Books, 942 pp. ● YÉLAMOS, T. 1993. Los *Sternocoelis* Lewis, 1888 de la Península Ibérica (Coleoptera: Histeridae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **17** (2): 149-164. ● 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. & J. DE FERRER 1988. Catálogo preliminar de los Histeridos de la fauna ibero-balear (Coleoptera, Histeridae). *Graellsia*, **44**: 159-199.