

Sobre la presencia del género *Sericus* Eschscholtz, 1829 en España y cuatro nuevas citas peninsulares de elatéridos (Coleoptera: Elateridae)

Óscar Jesús Torrado Tarela

R/ Diego Bernal, 4,1º 15702, Santiago de Compostela e-mail: ojtota@gmail.com

Resumen: Primer registro de *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) en la Península Ibérica, de la provincia de Lleida, y cuatro nuevas citas peninsulares de elatéridos, una para Portugal y tres para España.

Palabras clave: Coleoptera; Elateridae; *Sericus brunneus*; nuevas citas; España; Portugal.

About the presence of the genus *Sericus* Eschscholtz, 1829 in Spain and new records of other four click-beetles from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Elateridae).

Abstract: The first record of *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) in Iberian Peninsula, from Lleida province and new records of four click-beetles, one from Portugal and three from Spain are offer.

Key words: Coleoptera; Elateridae; *Sericus brunneus*; new records; Spain; Portugal.

[urn:lsid:zoobank.org:pub:79939B6E-8620-415B-93ED-2A365DF581E2](https://zoobank.org/pub:79939B6E-8620-415B-93ED-2A365DF581E2)

El género *Sericus*, definido por Eschscholtz en 1829, está encuadrado en la tribu Elaterini de la subfamilia Elaterinae y cuenta con escasamente una docena de especies paleárticas. *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) es un coleóptero elatérico de distribución transpaleártica, conocido de Europa, Siberia, Rusia, Kazajistán, Mongolia y SO de China (Cate, 2007). En Europa se distribuye por gran parte del norte y centro del continente, faltando en ciertos países del sur (Leseigneur y Pigué, 2011). Está citada en casi toda Francia, aunque en ocasiones confundida con *Sericus sulcipennis* Buysson, 1893, de la cual hay capturas a escasos centenares de metros de la frontera con Navarra (Leseigneur y Pigué, 2011). En el catálogo de la familia Elateridae para la península y Baleares, (Zapata y Sánchez-Ruiz 2012) no se recogen citas de ninguna de las dos especies.

En junio del 2018, en el entorno del Estany Llong, Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici, a una altitud de 2030 m, se capturó un ejemplar hembra sobre flores en un prado de montaña.

En base al tamaño del individuo, 9.8 mm, a las características de sus estrías elitrales muy finas y poco incisas, así como al punteado del pronoto, denso, claramente umbilicado y al sistema de coloración, se la puede asignar a *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) especie que constituye el primer hallazgo en la península de este género.

Se cita además, la presencia de otras especies de elatéridos como nuevas para varias provincias españolas y un distrito portugués.

Material estudiado

Sericus brunneus (Linnaeus, 1758)

Lleida: 1♀ Estany Llong-Aigüestortes, 2030 m (UTM 31T 332140 4715395), 30-VI-2018 O. J. Torrado leg. / det. (colección particular del autor). Fig.1

Listado como dudoso de Pirineos (Sánchez Ruiz, 1996) pendiente de confirmación, el presente hallazgo constituye la primera cita del género y la especie en España.



Fig. 1. Habitus de *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758)

Drasterius bimaculatus (Olivier, 1790)

Viana do Castelo: Lameirinha-Agualonga, Paredes Coura-Portugal (UTM 29T531913 4637904) 3-IV-2015 O. J. Torrado leg. / det. (colección particular del autor).

Especie ampliamente distribuida en la Península Ibérica de la que se cita por primera vez del distrito de Viana do Castelo en la Región Norte. Portugal.

Athous (Orthathous) desbrochersi Platia, 2006

A Coruña: 1♂ Lampón-Boiro (UTM 507513 4720961) 18-V-1992 O. J. Torrado leg. / det. (colección particular del autor).

Especie distribuida en Galicia y norte de Portugal, (Zapata y Sánchez-Ruiz 2012), esta localización completa la presencia de la especie en la comunidad gallega.

Ctenicera cuprea (Fabricius, 1775)

Palencia: 1♀ El Golobar-Valdecebollas 2060 m (UTM 30T 389415 4758022) 9-VII-2016. O. J. Torrado leg. / J. L. Zapata det. (colección particular del autor).

Especie distribuida por el norte y centro de la península ibérica (Zapata y Sánchez-Ruiz 2012). Primera cita de la provincia de Palencia en la comunidad autónoma de Castilla y León.

Zoroachros meridionalis (Laporte, 1840)

Lleida: 1 ex. Pont de Suert /piscina cámping (UTM 31T 314478 4700663) 1-VII-18 O. J. Torrado leg. / det. (colección particular del autor).

Citada anteriormente de las provincias de Málaga y Albacete y conocida cita bibliográfica de Cataluña sin más precisión (Zapata y Sánchez-Ruiz 2012, Horion, 1953); se confirma su presencia en la provincia de Lleida.

AGRADECIMIENTOS

A José Luis Zapata de la Vega, por animarme a publicar esta nota y por su ayuda en la determinación de los ejemplares y en la revisión del manuscrito original.

BIBLIOGRAFÍA

Cate, P. C., 2007. Elateridae, pp. 89-209. En I. Löbl & A. Smetana (ed.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. 935 pp.

Horion, A., 1953. *Faunistik der mitteleuropaischen Kafer*. Vol. 3: *Malacodermata, Sternoxia (Elateridae bis Throscidae)*. Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey München Sonderband. XIX + 340 pp.

Leseigneur, L. 1972. *Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse*. Supplément au Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, **41**: 1-381

Leseigneur, L. & Piguet, H. 2011. *Sericus sulcipennis* Buysson, 1893 (*S. brunneus* var. *sulcipennis* Buysson), espèce valide, synonyme de *Sericus clarus* Gurjeva, 1972, nouvelle pour la faune de France (Coleoptera, Elateridae). *L'Entomologiste*, **67**(2): 61-66.

Sánchez-Ruiz, A. 1996. *Catálogo bibliográfico de las especies de la familia Elateridae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Documentos Fauna Ibérica, 2. Ramos, M.A. (ed.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C. Madrid. 265 pp.

Zapata, J. L. y Sánchez-Ruiz, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéricos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, **6**:115-271

Recibido: 24 enero 2019

Aceptado: 5 febrero 2019

Publicado en línea: 6 febrero 2019