

Primera cita de *Synchita separanda* (Reitter, 1882) de la Península Ibérica (Coleoptera: Zopheridae)

Juan Jesús de la Rosa¹ & Diego Marín Armijos²

¹ C/ Vivaldi, 23. E-28971 Griñón (Madrid) - jjdelarosam@yahoo.es

² Universidad Técnica Particular de Loja, San Cayetano Alto s/n. Loja (Ecuador) - dsmarin@utpl.edu.ec

Resumen: Se cita por primera vez *Synchita separanda* (Reitter, 1882) (Coleoptera: Zopheridae) de la Península Ibérica tras la captura de un ejemplar de esta especie bajo la corteza de un tronco de haya en la Selva de Oza, Valle de Hecho (Huesca).

Palabras clave: Coleoptera, Zopheridae, *Synchita separanda*, primera cita, Península Ibérica.

First record of *Synchita separanda* (Reitter, 1882) from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Zopheridae)

Abstract: The capture of an adult specimen of *Synchita separanda* (Reitter, 1882) (Coleoptera: Zopheridae) under the bark of a beech tree trunk in Selva de Oza, Valle de Hecho (Huesca) provides the first Iberian record of this species.

Key words: Coleoptera, Zopheridae, *Synchita separanda*, first record, Iberian Peninsula.

La familia Zopheridae Solier, 1834 está conformada por las subfamilias Zopherinae y Colydiinae (Slipinski, 2007), aunque otros autores que han estudiado este grupo otorgaban a estas subfamilias rango de familia (Dajoz, 1977).

La subfamilia Colydiinae agrupa insectos de pequeño tamaño y formas generalmente estilizadas y aplanadas que suelen desarrollarse bajo la corteza o en la madera de árboles muertos o en el interior de los hongos que se desarrollan sobre éstos, alimentándose generalmente de otros coleópteros saproxilófagos.

Los Colydiinae están representados en la fauna europea por un total de 20 géneros. El género *Synchita* Hellwig, 1792 se caracteriza por su pequeña talla, antenas de 10 antenómeros con la maza redondeada formada sólo por el último, cuerpo alargado, subparalelo, y élitros estriados con pubescencia regularmente repartida, formando o no manchas. El género presenta una amplia distribución en el Paleártico, con representantes en Europa, Asia y norte de África. La fauna europea de este género cuenta con ocho especies: *S. fallax* Schuh, 1998, *S. humeralis* (Fabricius, 1792), *S. iranica* Dajoz, 1973, *S. mediolanensis* Villa & Villa, 1833, *S. separanda* (Reitter, 1882), *S. undata* Guérin-Méneville, 1844, *S. uralensis* lablokoff-Khnzorian, 1970 y *S. variegata* Hellwig, 1792 (Slipinski & Schuh, 2008).

Por lo que se refiere a la fauna ibérica, Slipinski (2007) y Slipinski & Schuh (2008) indican la presencia en territorio español de *S. variegata*, *S. humeralis* y *S. mediolanensis*, y además de *S. undata* en territorio portugués, donde también se encuentra *S. mediolanensis*, distribuciones concordantes con las previamente indicadas por Dajoz (1977).

Durante el mes de julio de 2007 capturamos un ejemplar de *Synchita* bajo la corteza de un grueso tronco de haya. Tras su estudio hemos llegado a la conclusión de que se trata de *Synchita separanda* (Fig. 1), especie cuya presencia en la Península Ibérica aún no había sido constatada.

Los datos de captura son: 1 ejemplar, Selva de Oza, Valle de Hecho (Huesca), 1500 m, bajo la corteza de un gran tronco de haya abatido varios años antes; 30-VII-2007, Juan J. de la Rosa & Diego Marín leg.

Esta especie presenta una amplia distribución europea, desde las Islas Británicas y Península Escandinava hasta Oriente Medio y sur de Rusia, aunque casi siempre escasa (Dajoz, 1977). El mismo autor da cuenta de su presencia en el departamento francés de Pirineos Orientales, concretamente en el bosque de la Massane, situado junto a la frontera española, por lo que era esperable su presencia también en nuestro territorio. La presente es la primera cita en la Península Ibérica, donde es posible que a pesar de la falta de registros pueda ocupar buena parte de los bosques caducifolios de la mitad norte. El ejemplar estudiado está depositado en la colección del primero de los autores.

Fig. 1. Hábitus de *Synchita separanda*.



Agradecimiento

Al Doctor Pedro del Estal por la realización de la fotografía que ilustra el texto.

Bibliografía: DAJOZ, R. 1977. *Coléoptères Colydiidae et Anommidae Paléarctiques*. Masson. Paris. 275 pp. • SLIPINSKI, A.S. 2007. Fauna Europaea: Zopheridae. In AUDISIO, P. (ed.) (2007). Fauna Europaea: Coleoptera 2. Fauna Europaea versión 1.3, <http://www.faunaeur.org>. [Fecha de consulta: 2 de marzo de 2009]. • SLIPINSKI, S.A. & R. SCHUH 2008. Zopheridae, pp. 78-87.- In I. LÖBL & A. SMETANA (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 5*. Strenstrup: Apollo Books, 670 pp.