

NOTA / NOTE

Presencia de *Cis bilamellatus* (Wood, 1884) en la Península Ibérica (Coleoptera: Ciidae)

José Manuel Diéguez Fernández

Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Col·lecció d'artròpodes, Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona.
e-mail: dieguezm1@gmail.com

Resumen: Se indica por primera vez de la Península Ibérica la especie exótica *Cis bilamellatus* (Wood, 1884) (Coleoptera: Ciidae), gracias a los ejemplares capturados en un hongo de *Piptoporus betulinus* sobre un abedul muerto en Cantabria (norte de España).

Palabras clave: Coleoptera, Ciidae, *Cis bilamellatus*, especie exótica, *Piptoporus betulinus*, primera cita, Cantabria, Península Ibérica.

Abstract: Presence of *Cis bilamellatus* (Wood, 1884) in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Ciidae). The exotic species *Cis bilamellatus* (Wood, 1884) (Coleoptera: Ciidae) is reported for the first time from the Iberian Peninsula by means of the individuals captured in a fungus of *Piptoporus betulinus* on a dead birch tree in Cantabria (northern Spain).

Key words: Coleoptera, Ciidae, *Cis bilamellatus*, exotic species, *Piptoporus betulinus*, first record, Cantabria, Iberian Peninsula.

Recibido: 21 de enero de 2024

Publicado on-line: 30 de enero de 2024

Aceptado: 23 de enero de 2024

Cis bilamellatus (Wood, 1884) (Coleoptera: Ciidae) es una especie exótica originaria de la región de Australasia, que en Europa ha sido citada de Reino Unido, Irlanda y Francia, según la última versión del catálogo de los coleópteros paleárticos (Królik, 2020), y también de Bélgica (Gielen, 2018).

En Europa se encuentra en los siguientes hongos: *Laetiporus sulphureus*, *Piptoporus betulinus*, *Ganoderma applanatum*, *G. lipsiense*, *G. lucidum*, *G. resinaceum*, *Pseudoinonotus dryadeus*, *Bjerkandera adusta*, *Irpes* sp., *Pleurotus cornucopiae*, *Polyporus squamosus*, *Trametes hirsuta*, *T. gibbosa*, *T. versicolor*, *Fomes fometarius*, *Daedalopsis confragosa* (Rose, 2012; Lopes-Andrade & Lüer, 2014) e *Inonotus radiatus* (Gielen, 2018).

Se ha localizado esta especie en Cantabria (norte de España), con los siguientes datos de captura: Santander, Avda. Los Castros, 29-XII-2023, 64 ejs. (42♂♂ y 22♀♀), P. Bahillo leg. Material extraído manualmente de un hongo *Piptoporus betulinus* sobre un ejemplar muerto de abedul (Fig. 1), del que se extrajeron, además, 3♂♂ y 1♀ de *Cis onyosi* Viñolas & Muñoz-Batet, 2014 y 1♀ de *Arthrolips convexiuscula* (Motschulsky, 1849) (Col.: Corylophidae).

El registro de *Cis bilamellatus*, especie fácilmente reconocible por las proyecciones que presenta en la parte anterior de la cabeza y el pronoto (Fig. 2), representa la primera cita conocida para la Península Ibérica.

Agradecimientos

A Pablo Bahillo de la Puebla, por el envío del material estudiado y las fotos que ilustran esta nota.

Bibliografía

Gielen, K. 2018. *Cis bilamellatus* (Wood, 1884) and *Xylographus bostrichoides* (Dufour, 1843), two new minute tree-fungus beetles for the Belgian fauna (Coleoptera: Ciidae). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie/Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie*, **154**: 242-246.

Królik, R. 2020. Family Ciidae Leach, 1819, pp. 33-43. En: Iwan, D. & Löbl, I. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea*. Revised and Updated Second Edition. Brill. Leiden. xxiv + 945 pp.

Lopes-Andrade, C & Lüer, A. 2014. The invasive beetle *Cis bilamellatus* (Coleoptera: Ciidae) arrives in America. *Florida Entomologist*, **97**(4): 1348-1352.

Rose, O. 2012. Les Ciidae de la faune de France continentale et de Corse: mise à jour de la clé des genres et du catalogue des espèces (Coleoptera, Tenebrionoidea). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **117**(3): 339-362.



Fig. 1. - *Piptoporus betulinus* sobre abedul muerto. Foto de Pablo Bahillo.

Fig. 2. - *Cis bilamellatus* (Wood, 1884), ♂. Foto de Pablo Bahillo.