



**Fig. 1.** Distribución conocida de *Anelastidius feisthameli* en la Península Ibérica: ●: citas publicadas; ■: citas nuevas. Gris oscuro, provincias en las que se cita por primera vez; gris claro; provincias con citas anteriores (basado en SÁNCHEZ-RUIZ, ZAPATA Y RECALDE, 2002).

## NUEVO REGISTRO DE *DANOSOMA FASCIATUM* (LINNAEUS, 1758) PARA ESPAÑA (COLEOPTERA, ELATERIDAE)

Fernando Murria Beltrán

Avda. de Navarra 7-9-11, esc. 1ª, 2º A. Zaragoza — Fernandomurria@hotmail.com

**Resumen:** Se cita *Danosoma fasciatum* (L., 1758) del Prepirineo aragonés, lo que constituye el segundo registro de la especie para la Península Ibérica.

**Palabras clave:** *Danosoma fasciatum*, *Abies alba*, Huesca, Aragón, España.

Del estudio de la fauna de los abetales pirenaicos de la Comunidad Autónoma Aragonesa [Proyecto I.N.I.A , nº Rta. 01-071-C3-1 , “Decaimiento del abeto (*Abies alba* Mill.) en el Pirineo español; estudio de sus causas”], se obtuvo un ejemplar de *Danosoma fasciatum* (L., 1758), coleoptero de la familia Elateridae. Los datos de la captura son los siguientes: La Abetosa – Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara (1300 m.) (Huesca), 9-III-2002, E. Murria leg.. El ejemplar fue obtenido de un tronco de abeto, y se encuentra depositado en la Estación Experimental de Aula Dei, en Zaragoza.

El registro tiene importancia, ya que se trata del segundo registro de esta especie de elatérico para España. El primero de los registros es de los Baños de Benasque (Huesca) (CODINA, 1932), cita que a su vez recoge SÁNCHEZ RUIZ (1996, 1998).

*Danosoma fasciatum* es una especie de distribución eurosiberiana, encontrándose extendida por Europa central y septentrional, los Cárpatos y Siberia (LESEIGNEUR, 1972), llegando incluso hasta Japón. En España parece ser que únicamente ocuparía la Cordillera Pirenaica.

Su larva se desarrolla en troncos de coníferas de montaña , tanto abetos como pinos, y se alimenta de larvas de cerambícidos, en particular de *Tragosoma depsarium* (L., 1767) en las localidades donde este cerambícido existe. El adulto se resguarda durante el día debajo de cortezas dehiscentes en los troncos de coníferas muertas y derrumbadas, aunque a veces aparece en árboles de hoja caduca. Como otros elatéricos , tiene preferencia por las maderas cariadas, ligeramente húmedas y bien expuestas al sol. Se encuentra a menudo asociada a colonias de hormigas. Con buen tiempo el adulto vuela a partir de las 17 horas. Se captura igualmente batiendo las ramas de las coníferas.

**Bibliografía:** CODINA, A. 1932. *Cardiophorus (Platynychus) incanus* Er. (Col., Elateridae), nou per la fauna ibérica.. *Adelocera fasciata* L. (Col., Elateridae), nova per a la fauna ibérica. *Butlletí de la Institució catalana d'Història Natural*, (2) 12: 23-24 ● LESEIGNEUR, L. 1972. Coléoptères elateridae de la faune de France continentale et de Corse. *Supplément au Bulletin mensuel de la Societe Linnéenne de Lyon*, 41: 1-381 ● SÁNCHEZ RUIZ, A. 1996. *Catálogo bibliográfico de las especies de la familia Elateridae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Documento fauna Ibérica. 2. Ramos , M. A. (Ed.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. ● SÁNCHEZ RUIZ, A. 1998. *Catalogus. Insecta: Coleoptera: Familia Elateridae: Cat. Ent. aragon.*, 17: 13-17