

## Nueva cita de *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) en el Pirineo oscense (Coleoptera: Elateridae)

Juan Jesús de la Rosa<sup>1</sup>, Diego Marín Armijos<sup>2</sup> & Antonio Sánchez Ruiz<sup>3</sup>

<sup>1</sup>C/ Vivaldi, 23. E-28971 Griñón (Madrid, España) – jjdelarosam@yahoo.es

<sup>2</sup>Universidad Técnica Particular de Loja, Instituto de Ecología, San Cayetano s/n. Loja (Ecuador) – dsmarin@utpl.edu.ec

<sup>3</sup>C/ Médico Solana, 8-B. E-02610 El Bonillo (Albacete, España) – a.s.r@wanadoo.es

**Resumen:** Se aporta una nueva cita de *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) en el Pirineo Oscense tras la captura de un ejemplar en el Valle de Hecho.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Danosoma fasciatum*, nueva cita, Pirineos, Huesca, España.

**New record of *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) in the Pyrenees of Huesca (Coleoptera: Elateridae)**

**Abstrac:** A new record of *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) from the Valley of Hecho (Pyrenees of Huesca) is reported.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Danosoma fasciatum*, new record, Pyrenees, Huesca, Spain.

El género *Danosoma* C.G. Thomson, 1859 está integrado tan solo por cuatro especies (Hayek, 1973), dos distribuidas en Norteamérica y otras dos, *Danosoma conspersum* (Gyllenhal, 1808) y *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758), con presencia en Eurasia (Platia, 1994). La primera de ellas se localiza en la Europa boreal y Siberia, mientras que la segunda presenta un área de reparto algo más amplia, alcanzando Japón por el este y algunas zonas montañosas del centro y sur de Europa en el límite occidental de su área de distribución (Leseigneur, 1972; Laibner, 2000). Se trata en ambos casos de especies escasamente citadas, que habitualmente se localizan en bosques maduros de diferentes especies de coníferas.

De la Fuente (1929-1930) da cuenta de la presencia de *D. fasciatum* en la región francesa de *Hautes-Pyrénées*, no estando confirmada su presencia en territorio ibérico hasta la cita aportada por Codina (1932) en los Baños de Benasque (Huesca). Posteriormente, la especie ha sido citada por Murria Beltrán (2003) del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara (Huesca), tras la localización de un ejemplar en un tronco de abeto (*Abies alba* Mill.), y también por Jesús Tanco en la lista de distribución "ENTOMOLOGIA" (<http://entomologia.rediris.es/lista>) en octubre de 2007, al dar cuenta de la captura de un nuevo ejemplar en Benasque (3-IX-2005, J. Tanco *leg.*, A. & F. Murria *det.*).

En el verano de 2007 tuvimos ocasión de capturar un ejemplar de esta especie, ampliando su área de distribución conocida en el Pirineo de Huesca.

**Material estudiado:** HUESCA: Un ejemplar (figura 1), Refugio de Gabardito, Hecho, 1550 m, 30 de julio de 2007, Juan J. de la Rosa & Diego Marín Armijos *leg.*, entre la madera muy descompuesta de un tocón de *Pinus sylvestris* L. El ejemplar se encuentra depositado en la colección del primero de los autores.

La presente captura confirma las preferencias ecológicas de la especie (Leseigneur, 1972; Murria Beltrán, 2003) ya que el ejemplar fue localizado entre los restos de un tocón grueso de pino serrano bastante descompuesto y con bastante humedad, aunque bien expuesto al sol. En la zona no hay presencia de abeto, especie arbórea sobre la que se había localizado en las anteriores citas ibéricas. Esta polivalencia ecológica puede ser indicativa de una distribución más amplia que la actualmente conocida en el área pirenaica.

### Agradecimiento

Agradecemos a Jesús Tanco el permitirnos incluir en este trabajo su cita de Benasque, al igual que el envío de una fotografía que confirmó la determinación; y al Dr. Pedro del Estal, por su ayuda en la realización de la fotografía.

### Bibliografía:

CODINA, A., 1932. *Cardiophorus (Platynychus) incanus* Er. (Col., Elateridae) nou per la fauna ibérica. *Adelocera fasciata* L. (Col., Elateridae), nova per la fauna ibérica. *Bulletí de la Institució catalana d'Història Natural*, (2) 12: 23-24. • DE LA FUENTE, J.M. 1929-30. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Elateridae. *Boletín de la Sociedad Española de Entomología*, 12: 106-121, 13: 22-37, 44-75 (1930). • HAYEK, C.M.F. VON 1973. A reclassification of the subfamily Agrypninae (Coleoptera: Elateridae). *Bulletin of the British Museum (Entomology)*, Supplement 20: 1-309. • LAIBNER, S. 2000. *Elateridae of the Czech and Slovak Republics*. Ed. Kabourek, Zlín. 292 pp. • LESEIGNEUR, L. 1972. Coléoptères Elateridae de la fauna de France continentale et de Corse. *Supplément au Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 41: 1-381. • MURRIA BELTRÁN, F. 2003. Nuevo registro de *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) para España (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 277. • PLATIA, G. 1994. *Coleoptera: Elateridae. Fauna d'Italia*, 33. Ed. Calderini. Bologna. 429 pp.

