

NOTA / NOTE

Sobre la presencia de *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 en los Pirineos (Coleoptera: Histeridae).

José Ignacio Recalde Irurzun¹ & Antonio Fermín San Martín Moreno²

¹ c/ Andreszar, 21. E-31610 Villava (Navarra, ESPAÑA). e-mail: recalde.ji@ono.com

² Travesía Guridi, 3 - 4º Izqda. E-31005 Pamplona (Navarra, ESPAÑA). e-mail: antoniofermin@terra.com

Resumen: *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 ha sido hallado en las áreas pirenaicas de Navarra (norte de España). Este registro establece su, muy dudosa hasta el momento, presencia en España y en la cadena pirenaica.

Palabras clave: Coleoptera, Histeridae, *Platysoma lineare*, Navarra, España, Península Ibérica, Pirineos, coleópteros saproxílicos.

Abstract: On the occurrence of *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 in the Pyrenees (Coleoptera: Histeridae). *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 has been discovered in the Pyrenean areas of Navarre (North Spain). Such record sets its, so far really doubtful, occurrence in Spain and in the Pyrenean mountain range.

Key words: Coleoptera, Histeridae, *Platysoma lineare*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula, Pyrenees, saproxyllic beetles.

Recibido: 19 de febrero de 2015
Aceptado: 23 de febrero de 2015

Publicado on-line: 4 de febrero de 2015

El género *Platysoma* Leach, 1817 es uno de los integrantes de la tribu Platysomatini Bickhart, 1914 dentro de la subfamilia Histerinae. Los Platysomatini son un grupo de Histeridae saproxílicos que incluye especies de aspecto aplanado, en ocasiones subcilíndrico y subparalelo, morfológicamente adaptadas al ámbito subcortical, donde son depredadores (Yélamos, 2002).

La presencia de *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834, aunque mencionada de la Península Ibérica en trabajos antiguos, ha sido prácticamente descartada de esta fauna por los autores modernos. Yélamos (2002) menciona las localidades (Pirineos orientales y Portugal) enumeradas en el trabajo de De la Fuente (1925) pero no considera éstas plausibles de cara a justificar su presencia en la Península Ibérica. En consonancia con esta idea, esta especie no se menciona de España ni de Portugal en el *Catálogo de Coleópteros Paleárticos* (Mazur, 2004).

17 años antes de su mencionado trabajo, De la Fuente (1908) ya había publicado otro sobre Histeridae pirenaicos y peninsulares. En él cita las mismas localidades que posteriormente mencionó en su obra de 1925, pero al referirse a los Pirineos orientales concretó, "La Massane", localidad francesa.

No obstante, en la sección dedicada a la familia Histeridae del recientemente publicado *Catalogue de Coléoptères de France* (Secq & Gomy, 2014) se enumeran tres departamentos de los que *Platysoma (Cylister) lineare* es conocido, todos ellos en el extremo este de País: Moselle, Hautes-Alpes y Savoie.

A la vista de todo lo anterior entendemos que, en la actualidad, esta especie asociada a coníferas en ambientes montanos no se considera integrante de la fauna de los Pirineos y que las poblaciones conocidas más próximas a España son las de los Alpes franceses

Así las cosas es claro que reviste interés aportar informaciones concretas sobre la presencia de esta especie en el ámbito ibérico y pirenaico. Durante el estudio de rodales de coníferas del pre-pirineo navarro, hemos capturado un individuo de *P. lineare*.

Material estudiado: Navarra: Garde (Hoya de Mancho, 950 m), Valle de Roncal. 1 ej., 1-15/VI/2013. Capturado mediante trampa de interceptación de vuelo de paneles cruzados, colocados en una pista de entresacas forestales, rodeada de *Abies alba*, *Salix* sp., *Corylus avellana*, *Pinus sylvestris* y *Fagus sylvatica*.

Se trata de una especie subcilíndrica, bastante menos aplanada y ancha que *Platysoma compressum* (Herbst, 1783). Presenta el margen anterior mesosternal totalmente rebordeado (estría marginal entera incluso en la base: Fig. 1). Las 4 estrías externas elitrales enteras, la quinta llega a la mitad y la sutural es más corta o similar. Propigidio y pigidio con punteado pequeño y poco denso (Vienna, 1980; Yélamos, 2002). El individuo estudiado mide unos 3,2 mm.

Esta cita abre la posibilidad de la existencia de otras poblaciones de esta especie confinadas en localidades pirenaicas.

Otros Platysomatini de Navarra:

En un bosque de abetos (*Abies alba*) próximo, de esta misma localidad (Garde), se capturaron durante el año 2013 varios individuos de *Platysoma (Cylister) elongatum* (Thunberg, 1787), de mayor tamaño y más alargados que *P. lineare*. Esta especie también la hemos hallado en un viejo robledal de *Quercus humilis* de la localidad de Irañeta, junto con *P. compressum*.

En los rodales mediterráneos de *Pinus halepensis* del sur de Navarra vive *Platysoma (Cylister) filiforme* Erichson, 1834.

Finalmente, *Platysoma (Platysoma) compressum* (Herbst, 1783) habita en bosques de frondosas de la mitad septentrional de Navarra (Orgi, Bértiz, Irañeta).



Fig. 1. - Visión ventral de *Platysoma lineare* de Garde (Valle de Roncal, Navarra).

Agradecimientos

A Tomás Yélamos por atender con amabilidad nuestras consultas para confirmar la determinación del espécimen roncalés de *Platysoma lineare*, y a Joxan Bizkai y Iosu Antón, sin cuya colaboración el estudio de la fauna de Garde no habría sido posible.

Bibliografía

- Fuente y Morales, J.M. de la. 1908. Sinopsis de los Histéridos de España, Portugal y Pirineos. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, 7: 165-225.
- Fuente y Morales, J.M. de la. 1925. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 8(2-5): 59-142.
- Mazur, S. 2004. *Histeridae*, pp. 68-102. En: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol 2*. Stenstrup: Apollo Books, 942 pp.
- Secq, M. & Gomy, Y. 2014. *Famille Histeridae Gyllenhal, 1808*, pp. 180-190. En: Tronquet, M. (coord.). 2014. *Catalogue des Coléoptères de France*. Association Roussillonnaise d'Entomologie. 1052 pp.
- Vienna, P. 1980. *Fauna d'Italia. Coleoptera Histeridae*. Edizioni Calderini. Bologna, 386 pp.
- Yélamos, T. 2002. *Coleoptera, Histeridae*. En: Fauna Ibérica, vol. 17. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 411 pp.