

NOTA / NOTE

Notas sobre coleópteros gallegos. I. Primeros registros de *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) para la provincia de A Coruña (N.O. de la Península Ibérica).

Javier Pérez Valcárcel * & Fernando Prieto Piloña **

e-mails: jpvalcarcel@aegaweb.com *, fprieto@aegaweb.com **

Resumen: Se aportan nuevas citas de *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae). Se constata la presencia de esta especie por vez primera para la provincia de A Coruña, se actualiza su distribución ibérica y se incluyen algunos comentarios sobre su biología.

Palabras clave: Coleoptera, Ptinidae, *Mezium sulcatum*, N.O. Península Ibérica, faunística.

Abstract: Notes on Galician beetles. I. First records of *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) for A Coruña province (NW Iberian Peninsula). New records of *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) are reported. The occurrence of this species is recorded for the first time for the province of A Coruña. Its Iberian distribution is updated. Some remarks about its biology are included as well.

Key words: Coleoptera, Ptinidae, *Mezium sulcatum*, NW Iberian Peninsula, faunistics.

Recibido: 26 de mayo de 2011

Aceptado: 31 de mayo de 2011

Publicado on-line: 1 de junio de 2011

Material estudiado

***Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Foto 1):** A Coruña (Casco urbano, zona Centro-Ensanche), 4-06-1979, 1 ej.; 14-04-2011, 1 ej.; A Coruña (Casco urbano, interior del edificio del Sporting Club Casino), 1-06-1990, 1 ej.; 12-11-1990, 1 ej.; 14-11-1990, 1 ej.; 9-01-1991, 1 ej.; 10-1-1991, 1 ej. (todos, J.P. Valcárcel leg.)

Los ejemplares están depositados en la colección del legatario. Todas las capturas han sido realizadas sobre las paredes exteriores o en el interior de un edificio de las zonas Centro y Ensanche del casco urbano, donde predominan construcciones de cierta antigüedad.

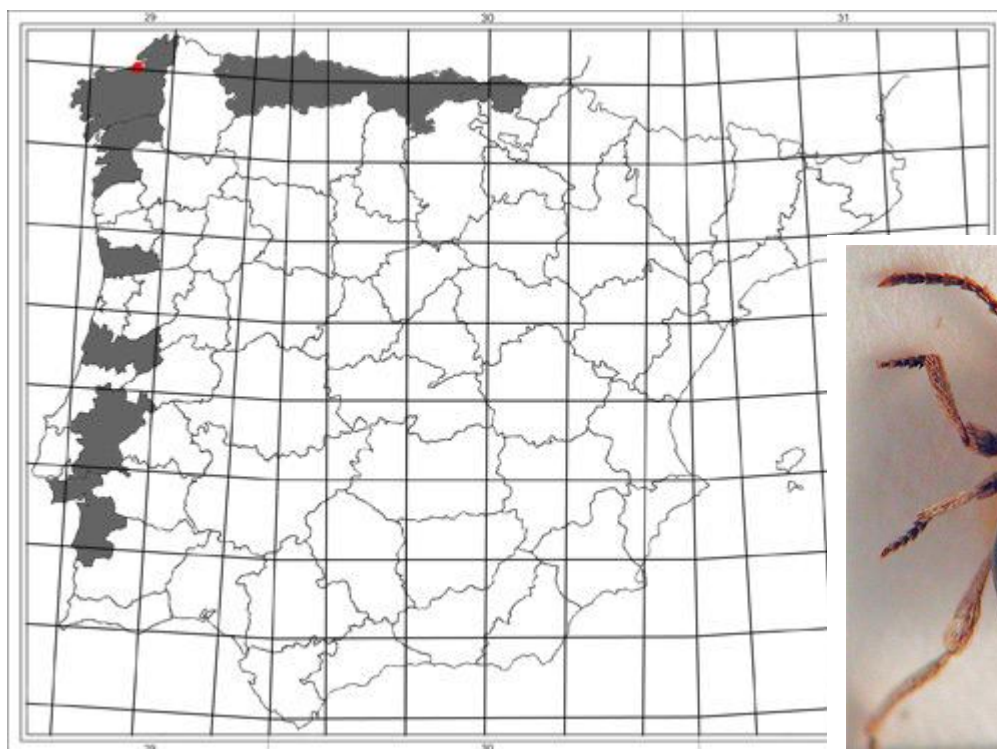
Comentarios

Mezium sulcatum es una especie subcosmopolita que se distribuye por Europa occidental, Macaronesia, África y América del Sur (Bellés, 1985a; Zahradnik, 2004). En la Península Ibérica se ha registrado de Portugal, la cornisa cantábrica y Galicia (Mapa 1): en Portugal, sin precisión (Illiger, 1807), de Coimbra (Oliveira, 1894), de Lagoa Formosa y Carvalhal (Carvalho, 1947) y de Porto y Río Maior (Grosso-Silva & López-Colón, 1998); en la cornisa cantábrica, de las provincias españolas de Asturias, Santander y Vizcaya (Bellés, 1985a); para Galicia, la primera reseña de la que tenemos constancia es de

López Seoane (1866), sin precisión, como *Gibbium hirticolle*, siendo citada posteriormente de Pontevedra, también sin localización precisa por Español(1956) y Bellés (1985a), señalándose en el primero de estos trabajos que se encuentra en el interior de casas habitadas. Las citas que aportamos, además de confirmar su presencia en Galicia con localidades concretas, constituyen los primeros registros de esta especie para la provincia de A Coruña, hasta donde hemos podido revisar.

Los datos sobre la biología de esta especie son escasos. Habitualmente se ha reseñado de hábitats antropógenos (Bellés, 1985b), con observaciones dispersas solo en cuanto a sus hábitos alimentarios. Así, ha sido observada en una ocasión en masa en un almacén de maderas en el área cantábrica (Bellés, 1990), en relación con residuos de pieles de aves depositados en el fondo de un armario (Boieldieu, 1862) o restos de insectos (Westwood, 1839), entre otras. Es probable que se alimente, como el conjunto de los Gibbinae, de residuos de origen animal y vegetal (Bellés, 1985b). Al igual que los aportados en esta nota, los ejemplares portugueses citados por Grosso-Silva & López-Colón (1998) fueron capturados en zonas urbanas, tanto en paredes exteriores como en el interior de edificios.

Con respecto a la biología en su medio natural únicamente hemos hallado los datos, por otra parte muy detallados en cuanto a la descripción de sus hábitats, de Wollaston (1862) referidos a las Islas Canarias y Madeira, donde se encuentra bajo piedras y en cavidades naturales según este autor. No hemos encontrado datos, en la bibliografía consultada, sobre su biología en condiciones naturales para Europa, lo cual apoya la hipótesis ya planteada por el propio Wollaston (op. cit.) de que se trate de una especie indígena de las Islas Atlánticas e importada a Europa a través del tráfico de mercancías. De hecho, en la propia descripción original de Fabricius (1781) se menciona que los ejemplares sobre los que se describe la especie proceden de plantas secas enviados desde las Islas Canarias. Irish (1999) la considera una especie probablemente introducida en Sudáfrica a través del comercio. Es por tanto verosímil que *M. sulcatum* sea una especie de origen macaronésico y que se haya extendido a Europa, África y el continente americano a través de la actividad comercial.



Mapa 1. - Sombreados en gris, las provincias/distritos para los que ya existen datos. Punto rojo, nuevas localidades aportadas.



Foto 1. - Habitus de *Mezium sulcatum* (Fabricius)

Agradecimientos

Quisiéramos expresar nuestro profundo agradecimiento a Xavier Bellés (Barcelona) por su inestimable ayuda en diversos aspectos de este trabajo.

Bibliografía

- Bellés, X. 1985a. Sistemática, filogenia y biogeografía de la subfamilia Gibbiinae (Coleoptera, Ptinidae). *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona*, **3**: 1-94.
- Bellés, X. 1985b. Hàbitats i hàbits d'alimentació dels Gibbiinae (Coleoptera, Ptinidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **50**: 263-267.
- Bellés, X. 1990. *Coleoptera Ptinidae, Gibbinae*. En: Fauna Ibérica, vol. O. Ramos, M.A. & al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, 43 pp.
- Boieldieu, A. 1862. [Séance 14 mai 1862]. *Annales de la Société entomologique de France [Bulletin]*, (4)**2**: 18.
- Carvalho, E. Luna de. 1947. Notas coleopterológicas. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, **183**: 1-18.
- Español, F. 1956. Contribución al estudio de los tenebriónidos del noroeste de España (Col. Heterómeros). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada de Barcelona*, **24**: 5-71.
- Fabricius, J.C. 1801. *Systema Eleutheratorum secundum ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Tomus I. Impensis Bibliopolii Academici Novi. Kiliae, 506 pp.
- Grosso-Silva, J.M. & López-Colón, J.I. 1998. Novos dados sobre Gibbinae (Coleoptera, Ptinidae) ibéricos, com o registo de uma nova espécie para Portugal, *Gibbium psylloides* (Czenpinsky, 1778). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **22**: 3-5.
- Illiger, K. 1807. Portugiesische Käfer (fortsetzung). *Magazin für Insectenkunde*, **6**: 1-80.
- Irish, J. 1999. First records of pest species of Ptinidae (Coleoptera) from southern Africa. *African Entomology*, **7**(1): 149-150.
- López Seoane, V. 1866. *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. Imprenta de Soto Freire. Lugo, 66 pp.
- Oliveira, M. Paulino de. 1884. Catalogue des Insectes du Portugal (continuação). *Revista da Sociedade de Instrução do Porto*, **4**(6): 280-288.
- Westwood, J.O. 1839. *An introduction to the modern classification of insects: founded on the natural habits and corresponding organization of the different families*. Vol. I. Longman, Horma, Brown, Green and Longmans. London, 462 pp.
- Wollaston, T.V. 1862. On the Ptinidae of the Canary Islands. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (3th series), **1**(2): 190-214.
- Zahradnik, P. 2004. *Fauna Europaea: Gibbinae*. En: Audisio, P. (ed.) (2004). *Fauna Europaea: Coleoptera, Bostrichoidea*. Fauna Europaea version 1.0, <http://www.faunaeur.org>