

Nuevos datos sobre Buprestidae ibéricos (Coleoptera)

Lucía Arnáiz Ruiz & Pablo Bercedo Páramo

C/ Ferrer 23, 24153 Vegas del Condado (León)

Resumen: Se comunican nuevos datos corológicos de 7 especies de buprestidos ibéricos. Para cada una de ellas se presenta un mapa con la distribución iberobaleár conocida y la nueva aportada. Se acompañan imágenes de 3 de estos táxones: *Sphenoptera* (*Chilostetha*) *laportei* Saunders, 1871 y *Acmaeodera* (*Palaeotethya*) *rubromaculata segurensis* Escalera, 1904 nuevos registros para Castilla y León, y *Phaenops sumptuosus* Abeille, 1904 nuevo para Cataluña.

Palabras clave: Coleoptera, Buprestidae, corología, Península Ibérica, Islas Baleares.

New data on Iberian Buprestidae (Coleoptera)

Abstract: New chorological data of 7 species of Iberian Buprestidae are presented. The Iberian and Balearic species' distributions are shown on individual maps, with both previously known and new data. Three of these taxa are illustrated: *Sphenoptera laportei* Saunders, 1871 and *Acmaeodera (Palaeotethya) rubromaculata segurensis* Escalera, 1904, new records for the Castilla y León administrative region, and *Phaenops sumptuosus* Abeille, 1904, new for Catalonia.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, chorology, Iberian Peninsula, Balearic Islands.

INTRODUCCIÓN

Este trabajo aporta una serie de nuevas e interesantes citas de buprestidos ibéricos y complementa los estudios sobre la familia Buprestidae que los autores están realizando en los últimos años. Las citas provienen de recientes capturas realizadas por los autores en las provincias de León y Palencia y por el Dr. Hervé Brustel en Gerona; las demás se han localizado al revisar material proveniente de las colecciones del MNCN y de D. José Luis Lencina Gutiérrez. Los mapas de distribución que acompañan a este trabajo, han sido actualizados con los registros publicados con posterioridad al trabajo de la corología de esta familia (Arnáiz *et al.*, 2002) y los que aquí se aportan.

Acrónimos usados en el texto:

MNCN = Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid)

Col. BA = Colección Bercedo-Arnáiz (Vegas del Condado, León)

Col. JLL = Colección José Luis Lencina Gutiérrez (Jumilla, Murcia)

RESULTADOS

1. *Acmaeodera (Acmaeodera) cylindrica* (Fabricius, 1775)

Fig. 1. Material estudiado: 1 ej., Toledo (sin más datos) [col. MNCN]. 1 ej., 4-VII-1997, Guisando (Ávila) [col. MNCN]. Esta especie, citada recientemente de Almería (Verdugo Páez, 2002) y de Badajoz y Jaén (Muñoz Batet *et al.*, 2003), se halla ampliamente distribuida por las mitades oriental y meridional ibéricas, no se ha citado del cuadrante noroccidental ni de la cornisa cantábrica. Las citas aquí proporcionadas son las primeras para Toledo y Ávila.

2. *Acmaeodera (Palaeotethya) rubromaculata segurensis* Escalera, 1904

Fig. 2, 8. Material estudiado: 1 ej., Soto de Cerrato (Palencia), 31-V-2003 [col. BA]. Interesante endemismo ibérico que ocupa la mitad oriental de la Península Ibérica, recientemente citada de Córdoba (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2003) y de Cáceres y Huesca (Muñoz Batet *et al.*, 2003); el registro de Cáceres es el más occidental de este taxon. La presente cita de Palencia, supone la primera para Castilla y León donde no se había localizado todavía. La captura se realizó sobre *Ephedra fragilis*.

3. *Acmaeoderella (Liogastria) virgulata* (Illiger, 1803)

Fig. 3. Material estudiado: 1 ej., Ambasaguas de Curueño (León), 27 y 28-VI-2003 [col. BA]. Taxon distribuido por las mitades meridional y oriental de la Península Ibérica, recientemente localizado en Barcelona (Muñoz Batet *et al.*, 2003). No se conocía del cuadrante noroccidental; esta cita de León supone la primera para la comunidad de Castilla y León.

4. *Sphenoptera (Chilostetha) laportei* Saunders, 1871

Fig. 4, 9. Material estudiado: 6% y 1%, Ambasaguas de Curueño (León), del 4 al 13-VII-2003 [col. BA]. De este interesante buprestido europeo meridional se conocían solamente las citas proporcionadas por Cobos (1986), desde entonces no se había vuelto a registrar en el territorio ibérico. Niehuis (2001) al tratar este taxon,

en el apartado de material estudiado, comete el error de ubicar en España la localidad francesa de Esterel-Geb. La que aquí aportamos supone la primera de Castilla y León y la más septentrional conocida. Todos los ejemplares se han capturado sobre *Dianthus* sp. (Caryophyllaceae).

5. *Phaenops sumptuosus* Abeille, 1904

Fig. 5, 10. Material estudiado: 1% y 1%, Albanyá (Gerona), VII-2003, H. Brustel leg. [col. BA]. Existen muy pocos registros de este taxon, sólo se conocía de las provincias de Ávila, Cuenca, Granada, Jaén, Madrid y Málaga. La presente cita de Gerona es la más septentrional y primera para Cataluña.

6. *Agrilus (Agrilus) cuprescens* Ménétríés, 1832

Fig. 6. Material estudiado: 1%, Ambasaguas de Curueño (León), 9-VI-2003 [col. BA]. No existían registros del cuadrante noroccidental. Recientemente se ha citado de Albacete y Murcia (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2003) y Badajoz (Muñoz Batet *et al.*, 2003). Esta captura supone el primer registro para Castilla y León.

7. *Agrilus (Anambus) albogularis artemisiae* Brisout, 1863

Fig. 7. Material estudiado: 6 ej. (%% y &&), Moratalla (Murcia), 24-VI-2002 [col. JLL]. Recientemente citado de Palencia (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2003), la presente supone la primera cita para Murcia.

Agradecimiento

Dejamos constancia de nuestro agradecimiento a las Dras. Carolina Martín e Isabel Izquierdo (MNCN) por permitirnos el estudio del material a su cargo conservado en el mencionado Museo; y, así mismo, al Dr. Hervé Brustel de Toulouse (Francia) y a D. José Luis Lencina Gutiérrez (Jumilla, Murcia).

Bibliografía: ARNÁIZ RUIZ, L., P. BERCEDO PÁRAMO & A. J. DE SOUSA ZUZARTE 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80. • ARNÁIZ RUIZ, L. & P. BERCEDO PÁRAMO 2003. Novedades y cambios taxonómicos en los buprestidos ibéricos y baleares posteriores a la monografía del Dr. Cobos (1986) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 121-130. • COBOS, A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. XI + 364 pp + 60 láms. • MUÑOZ BATET, J., J. BLASCO ZUMETA & A. VIÑOLAS 2003. Nuevas aportaciones a la corología de los buprestidos ibéricos y de las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 161-167. • NIEHUIS, M. 2001. Bemerkungen zu den spanischen Sphenopteren des Subgenus *Chilostetha* (Coleoptera: Buprestidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins*, 26(3/4): 103-121. • VERDUGO PÁEZ, A. 2002. Los Buprestidos de la Comunidad Autónoma Andaluza (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 5: 5-65.



1



2



3



4



5



6



7

Fig. 1. *Acmaeodera cylindrica* (Fabricius, 1775)

Fig. 2. *Acmaeodera rubromaculata segurensis* Escalera, 1904

Fig. 3. *Acmaeoderella virgulata* (Illiger, 1803)

Fig. 4. *Sphenoptera laportei* Saunders, 1871

Fig. 5. *Phaenops sumptuosus* Abeille, 1904

Fig. 6. *Agrilus cuprescens* Ménétries, 1832

Fig. 7. *Agrilus albogularis artemisiae* Brisout, 1863



Fig. 8. *Acmaeodera rubromaculata segurensis* Escalera, 1904



Fig. 9. *Sphenoptera (Chilostetha) laportei* Saunders, 1871



Fig. 10. *Phaenops sumptuosus* Abeille, 1904