

Primer registro de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne* Marseul, 1875 (Coleoptera: Chrysomelidae) para la Comunidad Valenciana, España

*Pedro Echave & **David Molina

*Avda. Catalunya, 66, 2º, 3ª-08290 CERDANYOLA DEL VALLÈS, Barcelona, echave.pedro@yahoo.com

** C/ Gran Capitán, 12, 3ªA, 03400, VILLENA, Alicante, davidacho69@gmail.com

Resumen: Se revisa la distribución conocida de *C. (Cryptocephalus) androgyne* en la península ibérica y se reporta la primera cita para esta especie en la Comunidad Valenciana.

Palabras clave: *Cryptocephalus androgyne*, Distribución, Península Ibérica.

First record of *Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne* Marseul, 1875 (Coleoptera: Chrysomelidae) to Valencian Community, Spain.

Abstract: The known distribution of *C. (Cryptocephalus) androgyne* on the Iberian Peninsula is reviewed and the first citation in the Comunidad Valenciana for this species is reported.

Key words: *Cryptocephalus androgyne*, Distribution, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

El 25 de mayo de 2013 los autores capturaron 3 ejemplares (2♂ y 1♀) adultos de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne* Marseul, 1875 (Fig. 1), en el Parc Natural de la Serra de la Mariola, UTM 30SYH08, en la zona del nacimiento del Río Vinalopó, en el lugar donde confluyen las provincias de Alicante y Valencia. El hábitat prospectado (Fig. 2) es un bosque de ribera dominado por *Populus nigra* y *P. canescens* acompañados de *Fraxinus ornus*, *Salix atrocinerea* y un gran número de especies arbustivas, trepadoras y herbáceas. Los individuos se encontraban sobre *Salix atrocinerea*, en concordancia con los datos disponibles acerca de la biología de esta especie (Petitpierre, 2000). En la zona de estudio, *C. androgyne* convive con otro crisomélido, *Plagioderia versicolora* (Laicharting 1781) como podemos ver en la Fig. 3.

DISTRIBUCIÓN

Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne Marseul, 1875 cuenta con dos subespecies reconocidas: *androgyne* Marseul, 1875 que es propia del Norte de Europa y

P. Echave & D. Molina. Primer registro de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne* Marseul, 1875 (Coleoptera: Chrysomelidae) para la Comunidad Valenciana, España



Fig. 1. Hábitus de *Cryptocephalus androgyne*.



Fig. 2. Hábitat de la especie en la Comunidad Valenciana.

pelleti Marseul, 1875, que se distribuye por la Península Ibérica y el Sur de Francia (Petitpierre, 2000). En España se ha citado anteriormente en las provincias de Barcelona, Tarragona, Lérida, (Petitpierre, 1980), Madrid, Huesca (Vives y González, 1994), La Rioja (Pérez & Cabrero, 1999), Zaragoza, Zamora, Jaén, Málaga (Petitpierre, 2000), La Coruña, Pontevedra (Prieto, 2004), Vizcaya (Bahillo de la Puebla & Alonso, 2007) y Cádiz (Petitpierre *et al.*, 2011), no existen citas en Portugal. Las presentes capturas extienden su área de distribución al Sur de Valencia y Norte de Alicante (Fig. 4).

BIBLIOGRAFÍA

Bahillo de la Puebla, P. & Alonso, I., 2007. Estudio faunístico de la familia Chrysomelidae (Coleoptera, Phytophaga) en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Disponible en: http://www.osakidetza.euskadi.net/contenidos/informe_estudio/coleopteros_fitofagos_urdaibai/es_doc/adjuntos/coleopteros_fitofagos_urdaibai.pdf [con acceso el 03-VII-2013].



Fig. 3. *C. androgyne* y larva de *P. versicolora* en libertad.



Fig. 4. Distribución ibérica.

Petitpierre, E., 1980. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, I. Cryptocephalinae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **45**: 65-76.

Petitpierre, E., 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae* I. En: *Fauna Iberica*, vol 13. Ramos M.A. et al (Eds). Museo Natural de Ciencias Naturales- CSIC. Madrid. 521 pp., 6 h. lam.

Petitpierre, E., Bastazo, G. & Vela, J. M., 2011. Estudio faunístico de los crisomélidos de la provincia de Cádiz, España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Zool. Baetica*, **22**: 137-170.

Pérez, I. & Cabrero, F. J., 1999. Datos para el catálogo de coleópteros de La Rioja (Insecta, Coleoptera). *Zubia Monográfico*, n° **11**: 93-126.

Prieto, F., 2003. Col., CHRYSOMELIDAE. Asociación Entomológica Galega, AEGA [Documento en línea, creado en julio de 2003]. Actualizado el [27-XII-2004]. Disponible desde Internet en: <http://www.aegaweb.com/inventario/coleoptera/chrysomelidae.htm> [con acceso el 03-VII-2013].

P. Echave & D. Molina. Primer registro de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne* Marseul, 1875 (Coleoptera: Chrysomelidae) para la Comunidad Valenciana, España

Vives, E. y González, C. F., 1994. Coleópteros crisomélidos de la colección Español Auqué (1ª parte). (Col.: Chrysomelidae). *Zapateri*, 4:49-60.

Recibido: 9 julio 2013
Aceptado: 17 julio 2013
Publicado en línea: 18 julio 2013