

Primer registro de *Chrysobothris dorsata* (Fabricius, 1787) para la Comunidad de Murcia, España y notificación de un nuevo fitohuésped de la especie (Coleoptera: Buprestidae).

David Molina Molina * & Antonio Verdugo **

* Gran Capitán 12, 3ºA. 03400, VILLENA, Alicante, davidacho69@gmail.com

** Héroes del Baleares, 10 – 3º B. 11100 SAN FERNANDO, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

Chrysobothris dorsata (Fabricius, 1787) (Fig. 1) es un buprestido de distribución original afrotropical, que posteriormente se ha expandido hacia el sur del continente africano así como a amplias áreas paleárticas, desde oriente próximo y el norte de África hasta la isla italiana de Sicilia, Portugal y España (Cobos, 1949; Curletti & Magnani, 1991; Arnáiz Ruiz & Ibañez, 2001; Bella *et al.*, 2001; Verdugo, 2005; Kubán, 2006).

En lo que respecta a la Península Ibérica, el primer registro conocido corresponde a un ejemplar capturado en las cercanías del área portuaria de Málaga capital (Cobos, 1949), y que su autor debió considerar como una importación accidental al no incluir la especie en su fauna ibérica (Cobos, 1986). Más tarde, Arnáiz Ruiz e Ibañez (2001) dan cuenta de su presencia en Chiva, provincia de Valencia, así como de otras capturas en las cercanías de Albufeira (Algarve, Portugal: Ekström leg.).

Ya recientemente, el segundo autor tuvo la oportunidad de identificar en el portal <http://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/> tres imágenes como perteneciente a individuos de la especie estudiada procedentes de la Comunidad Valenciana. Una en la provincia de Castellón (Navajas, UTM 30SYK11) y dos en la de Valencia (Godella, UTM 30SYJ27 y Canals, UTM 30SYJ11). A la par de estas determinaciones el segundo autor ha obtenido diversos ejemplares de *Chrysobothris dorsata* de la población de El Puig (Valencia), UTM 30SYJ38, procedentes de eclosiones de madera muerta de naranjo (J. Tormos leg.) con los que las citas en territorio de la Comunidad valenciana son ya cinco.

Y por último la cita que es objeto de esta nota, que se produce en la pedanía murciana de Guadalupe de Maciascoque (UTM 20SXH50) el 27 de julio de 2012, David Molina leg., que resulta el primer registro conocido para la Comunidad de Murcia. Todos los registros ibéricos se muestran en el Mapa 1 y cabe resaltar que los

Molina Molina, D. & A. Verdugo. Primer registro de *Chrysobothris dorsata* (Fabricius, 1787) para la Comunidad de Murcia, España y notificación de un nuevo fitohuésped de la especie (Coleoptera: Buprestidae).

primeros conocidos (Málaga, Valencia y Albufeira) se encuentran en o cercanos a puertos con importante tráfico comercial; los que, sin duda, han constituido la puerta de entrada en la península de la especie y desde donde se están expandiendo a otras zonas contiguas (Castellón, Murcia...).



Fig. 1. Hábitus de la especie

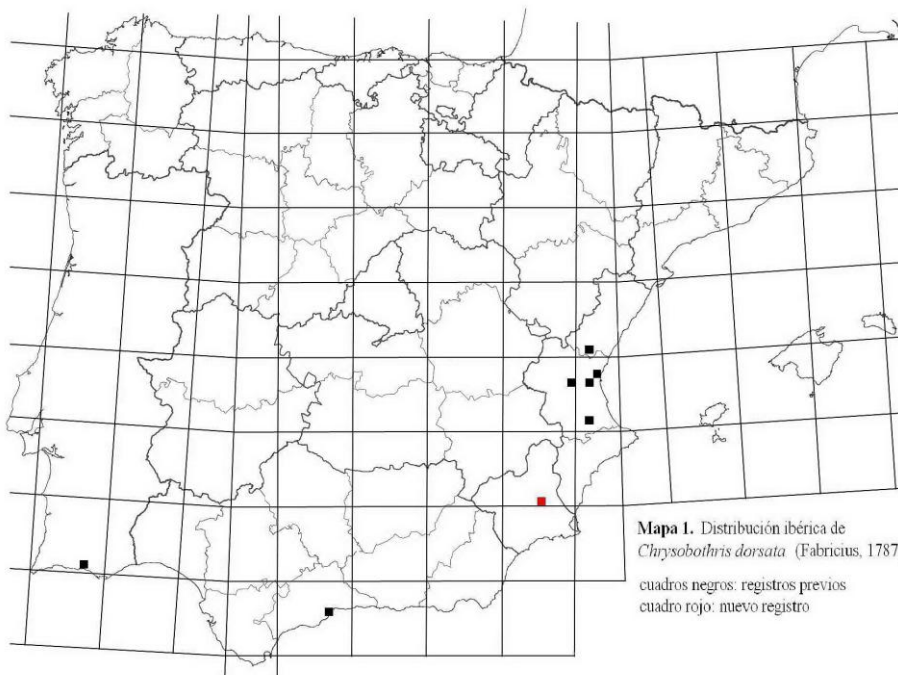
FITOHUESPEDES

Chrysobothris dorsata, en su biotopos originales, se desarrolla a expensas de diversas especies de leguminosas leñosas del género *Acacia*; las capturas realizadas en territorio portugués del Algarve fueron hechas en ramas muertas de algarrobo (*Ceratonia siliqua*), especie también perteneciente a las leguminosas. En la Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares (Verdugo, 2005) se da cuenta de capturas en la Comunidad de Valencia sobre los restos de poda de los abundantes naranjos allí cultivados, y que al parecer son el fitohuésped preferido en aquel enclave, tanto en la provincia de Valencia como la de Castellón.

Por último, en las capturas efectuadas en la Comunidad de Murcia y que aquí damos como primicia, los ejemplares fueron extraídos, muertos, de sus orificios de eclosión en un ejemplar joven, igualmente muerto, de almez (*Celtis australis*), situado

en una avenida pública de la pedanía murciana de Guadalupe de Maciascoque y que resulta ser un nuevo fitohuésped para la especie.

El almez es un árbol de distribución mediterránea, de hoja caduca y perteneciente a la familia de las ulmáceas, con lo que parece que el buprestido esté ampliando su espectro trófico a otras esencias vegetales.



BIBLIOGRAFIA

Arnáiz Ruiz, L. & M. A. Ibañez, 2001. Confirmación de la presencia de *Chrysobothris dorsata* (Fabricius, 1787) en la Península Ibérica (Coleoptera, Buprestidae). *Bioscosme Mesogeen. Nice*, 17 (4): 253-261.

Bella, S., I. Sparazio & G. F. Turrisi., 2001. Prima segnalazione di *Chrysobothris dorsata* (Fabricius, 1787) in Italia (Col., Bup.). *Naturalista Siciliano serie IV*, 25(3-4):377-379.

Cobos, A., 1949a. Materiales para el Catálogo de los Buprestidae de España. Estudios sobre especies de la provincia de Málaga. *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat.*, XLVII: 433-467.

Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.

Curletti, G. & G. Magnani, 1991. Note tassonomiche e corologiche sui Buprestidi maghrebini (Coleoptera, Buprestidae). *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 9 (2): 275-286.

Molina Molina, D. & A. Verdugo. Primer registro de *Chrysobothris dorsata* (Fabricius, 1787) para la Comunidad de Murcia, España y notificación de un nuevo fitohuésped de la especie (Coleoptera: Buprestidae).

Kubán, V., 2006. Buprestinae, Chrysobothrini. pp. 383-386. In: I. Löbl & A. Smetana (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.

Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares (Coleoptera)*. Argania editio, Barcelona. 350 pp., 81 lám.

Recibido: 15 agosto 2012
Aceptado: 23 agosto 2012
Publicado en línea: 25 agosto 2012