

## Primera cita para Extremadura de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) octomaculatus* Rossi, 1790 (Coleoptera, Chrysomelidae)

José Antonio Sáez Bolaño<sup>1</sup> & José Manuel Blanco Villero<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Apdo. 25. 06280 Fuentes de León (Badajoz)

<sup>2</sup> Apdo. 42. 11100 San Fernando (Cádiz) – jmblanco@comcadiz.com

**Resumen:** Se registra por primera vez para Extremadura *Cryptocephalus (Cryptocephalus) octomaculatus* Rossi, 1790, sobre un ejemplar capturado en la Sierra de Tudía, provincia de Badajoz (Extremadura, suroeste de España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus (Cryptocephalus) octomaculatus*, Extremadura, España.

**Abstract:** First record of *Cryptocephalus (Cryptocephalus) octomaculatus* Rossi, 1790 in Extremadura, about one specimen collected from the Sierra de Tudía, Badajoz (Extremadura, south-west of Spain).

**Keywords:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus (Cryptocephalus) octomaculatus*, Extremadura, Spain.

### Introducción

*C. octomaculatus* Rossi, 1790 es una especie de distribución eurosiberiana citada prácticamente de toda Europa central y meridional, extendiéndose por Ucrania y Oriente Próximo (Warchalowsky, 2003; Audisio, 2007). En la Península Ibérica solamente se conoce de España. La primera referencia para nuestro país de esta especie la hizo Burlini (1955), quien la cita de "España" sin más precisión. Con posterioridad, Plaza (1979) la citó de La Granja (Segovia). Petitpierre (2000) no recoge esta última cita en su obra, aunque menciona que conviene confirmar su presencia en la Península Ibérica. El mismo año, Vives (2000) la cita como especie nueva para la Península Ibérica merced a un ejemplar capturado en Graus, provincia de Huesca (8/1994, F. Murria leg.). Sin embargo Warchalowsky (2003) no la menciona de la Península Ibérica y Audisio (2007) indica que su presencia en España es dudosa. Recientemente, Lencina *et al.* (2007) amplía su distribución en España a las provincias de Ciudad Real y Guadalajara.

Con la presente nota ampliamos su distribución en la Península Ibérica, constituyendo, además, la primera cita para Extremadura. Al parecer es una especie muy ocasional, dado que solamente se ha capturado un único ejemplar a la luz durante cuatro años de muestreo diario por uno de los autores (J. Sáez).

### Material estudiado

Un macho capturado el 30 de agosto de 2006 (Carlos Sáez leg.) a la luz del alumbrado doméstico, en Los Cortinales (UTM. 29SQC2516; altitud 850 m.), paraje situado en el término municipal de Cabeza La Vaca (Badajoz).

Morfológicamente es característico de esta especie el ápice tridentado del edeago (fig. 1). Por otra parte, de las variantes recogidas por Warchalowsky (2003), correspondería a la var. *duodecimpunctatus* Fabricius, 1792, si bien los puntos elitrales mediales aparecen muy poco marcados.

El espécimen se encuentra depositado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

### Ecología y fenología

Según Petitpierre (2000) la especie vive sobre diversos árboles o arbustos caducifolios. Lencina *et al.* (2007) indica que sus ejemplares, todos hembras, fueron capturados mediante TIV colocadas en bosques maduros de *Quercus pyrenaica* y *Quercus faginea*. La captura de estos ejemplares, al igual que el comunicado por Vives (2000) y el nuestro, fueron a finales de agosto, lo cual confirma que la especie es de fenología estival tardía.

Debemos hacer constar que en el lugar donde fue capturado el ejemplar estudiado, la especie predominante es el castaño (*Castanea sativa*), encontrándose además, en forma de pies más o menos aislados, alcornoques (*Quercus suber*), encinas (*Quercus ilex*) y robles melojos (*Quercus pyrenaica*).

**Bibliografía:** AUDISIO, P. 2007. Fauna Europaea: Chrysomelidae. *Fauna Europaea version 1.3*. <http://www.faunaeur.org>. [acceso 2



▲ Vistas dorsal del macho de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) octomaculatus* Rossi, 1790 y vistas dorsal y lateral del edeago correspondiente al ejemplar capturado en Cabeza la Vaca.

de marzo de 2009] . ● BURLINI, M. 1955. Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie di Europa (Col. Chrysomelidae). *Memoria della Società Entomologica Italiana*, vol. 34: 287 pp. ● LENCINA, J. L., E. PETITPIERRE, C. ANDÚJAR, D. GALLEGO & R. GÓMEZ 2007. Nuevas citas interesantes de Chrysomelidae de la Península Ibérica (Coleoptera). *Heteropterus, Revista de Entomología*, 7(1): 61-66. ● PETITPIERRE, E. 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae* I. En: *Fauna Ibérica*, vol. 13. Ramos, M. A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 521 pp., 6 h. lám. ● PLAZA INFANTE, E. 1979. Contribución al conocimiento de los *Cryptocephalus* ibéricos (Col. Chrysomelidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 3: 5-10. ● VIVES, E. 2000. Listado preliminar de los crisomélidos de Aragón (Coleoptera: Chrysomelidae). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 21: 11-18. ● WARCHALOWSKI, A. 2003. *Chrysomelidae*. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. *Natura optima dux Foundation*. Warszawa: 600 pp., 56 col. plts.