

2004	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Entomol.	4: 95-97
------	--	----------

ISSN: 1579-0681

NOTA

Cassida murraea Linnaeus, 1767 y *Cassida panzeri* Weise, 1907, nuevos crisomélidos para la fauna ibérica (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae)

J.I. RECALDE IRURZUN¹, I. UGARTE SAN VICENTE²

¹Andreszar 21; 31610 Villava/Atarrabia (Navarra); E-mail: recalde.ji@retena.net

²Amalur Natura Elkartea; Zapatarri 31, 2º; 01200 Agurain/Salvatierra (Álava)

Resumen

Cassida murraea Linnaeus, 1767 y *Cassida panzeri* Weise, 1907 se citan por primera vez en la Península Ibérica, con base en capturas de Bizkaia y Gipuzkoa.

Palabras clave: *Cassida murraea*, *Cassida panzeri*, Península Ibérica, Chrysomelidae, Cassidinae, Coleoptera.

Laburpena

Cassida murraea Linnaeus, 1767 eta *Cassida panzeri* Weise, 1907 krisomelido berriak iberiar faunarako (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae)

Cassida murraea Linnaeus, 1767 eta *Cassida panzeri* Weise, 1907 lehenengo aldiz aipatzen dira Iberiar Penintsulan, Bizkaian eta Gipuzkoan harrapatutako aleak direla eta.

Gako-hitzak: *Cassida murraea*, *Cassida panzeri*, Iberiar Penintsula, Chrysomelidae, Cassidinae, Coleoptera.

Abstract

Cassida murraea Linnaeus, 1767 and *Cassida panzeri* Weise, 1907 new chrysomelid beetles for the Iberian fauna (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae)

Cassida murraea Linnaeus, 1767 and *Cassida panzeri* Weise, 1907 are reported for the first time from the Iberian Peninsula, based on individuals from the Basque Country.

Key words: *Cassida murraea*, *Cassida panzeri*, Iberian Peninsula, Chrysomelidae, Cassidinae, Coleoptera.

Los datos actualmente disponibles sobre los crisomélidos de la subfamilia Cassidinae Gyllenhal, 1813 en el ámbito ibérico son particularmente fragmentarios y consisten en citas a menudo dispersas, incluidas en diversos trabajos. Cabe destacar las proporcionadas en estudios faunísticos referidos a áreas geográficas concretas (Petitpierre, 1994; Petitpierre y Gómez-Zurita, 1998; Baselga y Novoa, 2000; Vives, 2000; Murria-Beltrán, 2004) ó en trabajos citogenéticos y de elucidación cariotípica (Petitpierre, 1977, 1985; Petitpierre *et al.*, 1998). El conjunto de los

registros recogidos en estas y otras publicaciones, junto con las localidades ibéricas mencionadas en la obra de Bordy (2000), permiten esbozar una buena aproximación a la composición de la fauna peninsular o española de esta subfamilia. Las especies meridionales y propias de áreas secas están, como es lógico, bien representadas en la fauna ibérica; por el contrario, otras *Cassida*, parecen más propias de las regiones más húmedas ó frías, resultando su presencia en este territorio menos frecuente, o bien sólo conocida desde fechas muy recientes (Petitpierre, 1997;

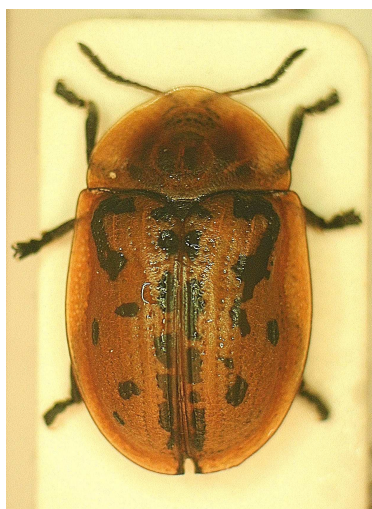


FIGURA 1. *Cassida murraea* Linnaeus, 1767: ♀ de Gatika, Bizkaia.



FIGURA 2. *Cassida panzeri* Weise, 1907: ♂ de Hondarribia, Gipuzkoa.

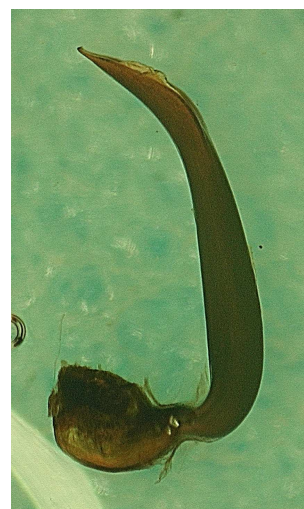


FIGURA 3. *Cassida panzeri* Weise, 1907: lóbulo medio de la armadura genital.

Murria-Beltrán, 2003). Algunas especies presentes en amplias áreas europeas se consideran ajenas a nuestra fauna.

Durante el estudio de algunos grupos de Chrysomelidae de la Comunidad Autónoma Vasca (CAV) hemos tenido la oportunidad de examinar cierta cantidad de material del género *Cassida* Linnaeus, 1758. A pesar de que la gran escasez de estudios sobre crisomélidos vascos hace que casi cualquier aportación suponga novedad para la fauna de Cassidinae de esta zona, creemos conveniente adelantar algunos de ellos, dado que pertenecen a especies que constituyen adiciones interesantes al catálogo de las *Cassida* ibéricas.

***Cassida murraea* Linnaeus, 1767**

Datos de captura: 28-IV-2003. Butroe. Gatika. Bizkaia. 1 ♀. S. Pagola Carte leg.

Se trata de una *Cassida* de aspecto bastante singular, de patas negras y élitros de color rojo en los ejemplares maduros, salpicados de manchas oscuras de disposición simétrica (Fig. 1). El ejemplar estudiado fue capturado sobre *Mentha* sp. Esta *Cassida* se asocia en principio a algunas compuestas, especialmente *Pulicaria dysenterica* (Bordy, 2000). No obstante, existen estudios en curso que tratan de elucidar la posible asociación de *C. murraea* con labiadas del género *Mentha* (Kippenberg y Bordy, 2003).

En los valles cantábricos de Navarra hemos com-

probado que la confusión entre plantas de *Mentha* y *Pulicaria* es algo perfectamente posible, ya que ambas son habituales en espacios incultos y márgenes de carretera de estas comarcas húmedas, donde a menudo crecen juntas; resultando poco evidente a primera vista la separación entre ambas en fases tempranas de crecimiento vegetativo previas a la floración. En este sentido, hemos tenido la experiencia de capturar ejemplares de *Cassida pusilla* (crisomélido más frecuente y también asociado a *Pulicaria dysenterica*) magueando formaciones de plantas de *Mentha* sp. Sin embargo, los ejemplares se encontraban con toda probabilidad sobre pequeñas plantas de *Pulicaria* creciendo entre las mentas.

Cassida murraea es una especie paleártica conocida desde Francia hasta Japón. Según Bordy (2000) y Borowiec y Wietojanska (2004), ausente de la Península Ibérica. Su presencia en el extremo septentrional peninsular no es, a pesar de todo, sorprendente, porque es conocida de varios departamentos del sudoeste francés, y entre ellos el de Pyrennées Atlantiques, colindante con la CAV (Bordy, 2000).

***Cassida panzeri* Weise, 1907**

Datos de captura: 15-VII-1996. Monte Jaizkibel. Hondarribia. Gipuzkoa. 1 ♂. I. Zabalegui leg.

Base del pronoto de color marrón, al igual que la base de los élitros, prolongándose y estrechándose

esta mancha hasta aproximadamente la mitad de la longitud de la sutura elitral, donde desaparece. Su aspecto general es similar al de *Cassida ferruginea* Goeze, 1777, especie citada por Codina Padilla (1963) de Traslaviña (Bizkaia), y con la que comparte el diseño cromático dorsal (Fig. 2). Ambas especies se separan por la coloración de las patas y la armadura genital. En visión lateral, el lóbulo medio de *C. panzeri* posee un aspecto bastante característico, ya que está bruscamente acodado en la base y en el ápice, pero es casi recto en la zona media (Fig. 3).

Esta *Cassida*, también asociada a la familia Compositae, aunque rara, está extendida por la mayor parte de la Región Paleártica, desde Europa Occidental hasta Japón (Borowiec y Wietojanska, 2004). En Francia, donde es muy rara (Bordy y Doguet, 1987), existen citas dispersas que incluyen algunos departamentos meridionales (Bordy, 2000).

Comentario:

Resulta habitual que la cadena pirenaica, como frontera natural entre la Península Ibérica y el resto del continente europeo, sea considerada el límite del área de distribución de especies de regiones frías ó húmedas. No obstante, el carácter eurosiberiano del extremo norte peninsular hace que en él estén bien representadas muchas de aquellas especies. La presencia de *Cassida murraea* y *C. panzeri* en la zona cantábrica de la Iberia eurosiberiana pone de manifiesto, una vez más, este hecho.

Agradecimiento

Imanol Zabalegui y Santiago Pagola cedieron para estudio el material aquí citado, y nos transmitieron su entusiasta invitación para conocer los Cassidinae de la Comunidad Autónoma Vasca. Ignacio Pérez Moreno (Universidad de La Rioja) nos brindó su tiempo y ayuda en la realización de las fotografías. Para los tres, todo nuestro agradecimiento.

Bibliografía

BASELGA A, NOVOA F. 2000. Los Chrysomelidae de la Sierra de Los Ancares, Noroeste de la España (Coleoptera). *Nouv. Revue Ent. (N. S.)* **17(2)**: 165-180.
BORDY B. 2000. Coléoptères Chrysomelidae. Volume

3. Hispinae et Cassidinae. *Faune de France* **85**: 1-250 (+26 planches) (Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles).

BORDY B, DOGUET S. 1987. Contribution à la connaissance des Cassidinae de France. Étude de leur spermathèque (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouv. Revue Ent. (N. S.)* **4(2)**: 161-176.

BOROWIEC L, WIETOJANSKA J. 2004. *Cassidinae of the world - an interactive manual*. Disponible en línea: www.biol.uni.wroc.pl/cassidae [Fecha de consulta: 25.VIII.2004].

CODINA PADILLA F. 1963. Apuntes sobre Chrysomelidae ibero-marroquíes. *Graellsia* **21**: 69-77.

KIPPENBERG H, BORDY B. 2003. *Cassida murraea* L. Request for information & Specimens. *Chrysomela Newsletter* **42**: 9. Disponible en línea: www.coleopsoc.org/nwsltrrs.shtml [Fecha de consulta: 27.VIII.2004].

MURRIA BELTRÁN F. 2003. *Cassida (s. str.) alpina* Bremi, 1856 nueva especie de crisomélido para España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Bol. S.E.A.* **32**: 250.

MURRIA BELTRÁN F. 2004. Nuevos registros del género *Cassida* Linnaeus para Aragón (España) (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Bol. S.E.A.* **34**: 217-218.

PETITPIERRE E. 1977. A chromosome survey of five species of Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). *Cytobios* **18**: 135-142.

PETITPIERRE E. 1985. New chromosomal findings on the Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). *Chromosome Information Service* **39**: 19-21.

PETITPIERRE E. 1994. Estudi faunístic i ecològic dels Coleòpters Crisomèlids de la Vall d'Aran. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* **62**: 77-108.

PETITPIERRE E. 1997. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la fauna ibero-balear. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* **40**: 57-59.

PETITPIERRE E, GÓMEZ-ZURITA J. 1998. Los Chrysomelidae de León; NO de España (Coleoptera). *Nouv. Revue Ent. (N. S.)* **15(1)**: 13-26.

PETITPIERRE E, CARRERAS I, GÓMEZ-ZURITA J. 1998. Cytogenetic analysis of European *Cassida* (Coleoptera, Chrysomelidae). *Hereditas* **128**: 1-8.

VIVES E. 2000. Listado preliminar de los crisomélidos de Aragón (Coleoptera: Chrysomelidae). *Cat. entomofauna aragon.* **21**: 11-18.

Recibido / Hartua / Received: 31/08/2004
Aceptado / Onartua / Accepted: 15/09/2004