

***Cassida (Mionycha) margaritacea* Schaller, 1783: especie de crisomélido nueva para Aragón (España) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae)**

Fernando Murria Beltrán

Avda. de Navarra 7-9-11, esc. 1ª, 2º A. Zaragoza. Fernandomurria@hotmail.com

Resumen: Se cita por primera vez para Aragón (España) *Cassida margaritacea* Schaller, 1783.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cassida (Mionycha) margaritacea*, Aragón, España.

***Cassida (Mionycha) margaritacea* Schaller, 1783, new to Aragon (Spain) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae)**

Abstract: *Cassida margaritacea* Schaller, 1783 is reported for the first time from Aragon (Spain).

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cassida (Mionycha) margaritacea*, Aragon, Spain.

El estudio de la faunística de los crisomélidos de la subfamilia Cassidinae Gyllenhal, 1813 en el ámbito ibérico se ha incrementado en los últimos años con nuevos trabajos, tanto exclusivos en esa subfamilia, como aportando citas dispersas de diversas especies en trabajos generales sobre Chrysomelidae ibéricos.

De las 33 de especies conocidas en la Península Ibérica de la subfamilia Cassidinae, en poco más de una década nueve de ellas se han citado por primera vez para España: *Cassida (s. str.) denticollis* Suffrian, 1844 (García-Ocejo & Gurrea, 1995), *Cassida (s. str.) leucanthemi* Bordy, 1995 (Petitpierre, 1997), *Cassida (s. str.) stigmatica* Suffrian, 1844 (Petitpierre, 1997), *Cassida (s. str.) seladonia* Gyllenhal, 1827 (Petitpierre & Gómez-Zurita, 1998), *Cassida (s. str.) nebulosa* Linnaeus, 1758 (Petitpierre & Gómez-Zurita, 1998), *Cassida (Mionycha) subreticulata* Suffrian, 1844 (Baselga & Novoa, 1999), *Cassida (s. str.) alpina* Bremi, 1856 (Murria, 2003), y *Cassida (s. str.) murraea* Linnaeus, 1767 y *Cassida (s. str.) panzeri* Weise, 1907 (Recalde & Ugarte, 2004).

Además se han confirmado la presencia de otras dos especies de las que se disponían de registros antiguos o inciertos como son *Cassida (s. str.) humeralis* Kraatz, 1874 y *Cassida (Cassidulella) nobilis* Linnaeus, 1758 (Recalde & Ugarte, 2005).

En el caso de la especie tratada en esta nota, *Cassida (Mionycha) margaritacea* Schaller, 1783, hay publicadas en el ámbito ibérico solamente dos citas, una de la provincia de Barcelona (Petitpierre, 1977) y otra de Asturias (Petitpierre, 2005). Bordy (2000) cita esta especie de España sin más precisión.

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Benasque, camping Aneto, 25-VII-2005, F. Murria leg. Se capturó un ejemplar ♀ magueando vegetación en un prado.

Esta captura supone el primer registro de esta especie en el territorio de la Comunidad Autónoma Aragonesa. Era de esperar su presencia en el Pirineo español, ya que la especie ya era conocida del Pirineo francés, en donde se ha citado hasta los 1.400 metros de altitud (Bordy, 2000).

Cassida (Mionycha) margaritacea pertenece al subgénero *Mionycha* Weise, 1891, cuyas especies se caracterizan por ser muy pequeñas, muy convexas y de forma ovalada y corta, cuyo ciclo vital se desarrolla en plantas de la familia Caryophyllaceae. A este subgénero pertenecen también *Cassida (Mionycha) subreticulata* Suffrian, 1844 y *Cassida (Mionycha) azurea* Fabricius, 1801, la primera de las cuales ha sido muy pobremente registrada en España, solamente de Galicia (Baselga & Novoa, 1999, 2001) y Comunidad Autónoma Vasca (Recalde & Ugarte, 2005); y la segunda todavía no ha sido encontrada en ninguna región española o portuguesa.

Cassida (Mionycha) margaritacea es una especie de distribución paleártica occidental, que se alimenta de cariofiláceas como son *Saponaria officinalis*, *Silene vulgaris* y *Dianthus* sp. En los Pirineos franceses ha sido encontrada sobre *Dianthus carthusianorum* (Bordy, 2000).

Agradecimiento

Mi más sincero agradecimiento al profesor y eminente especialista en Chrysomelidae Eduard Petitpierre por su ayuda en la resolución de algunas dudas.



Bibliografía: BASELGA, A. & F. NOVOA 1999. La colección de Chrysomelidae (Coleoptera) del Museo de Historia Natural Luis Iglesias (Universidad de Santiago de Compostela, España). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **9**: 307-312. ● BASELGA, A & F. NOVOA 2001. Citas nuevas de Chrysomelidae (Coleoptera) de Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **25** (1-2): 125-131. ● BORDY, B. 2000. *Coléoptères Chrysomelidae. Vol. 3. Hispaniae et Cassidinae*. Fauna de France et régions limitrophes vol. **85**. *Federation Française des Sciences Naturelles*. Paris. ● GARCÍA-OCEJO, A. & P. GURREA 1995. Los crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) de la Sierra de Guadarrama (España Central). Análisis biogeográfico. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **19** (3-4): 51-68. ● MURRIA BELTRÁN, F. 2003. *Cassida (s. str.) alpina* Bremi, 1856, nueva especie de crisomélido para España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Boletín de la S.E.A.*, **32**: 250. ● PETITPIERRE, E. 1977. A chromosome survey of five species of Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). *Cytobios*, **18**:135-142. ● PETITPIERRE, E. 1997. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la fauna ibero-baleár. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, **40**: 57-59. ● PETITPIERRE, E. 2005. Listado de Chrysomelidae (Coleoptera) de Asturias y Cantabria. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **29** (3-4): 51-72. ● PETITPIERRE, E. & J. GÓMEZ-ZURITA 1998. Los Chrysomelidae de León, NO de España (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, **15**(1):13-26. ● RECALDE IRURZUN, J.I. & I. UGARTE SAN VICENTE 2004. *Cassida murraea* Linnaeus, 1767 y *Cassida panzeri* Weise, 1907, nuevos crisomélidos para la fauna ibérica (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). *Heteropterus, Revista Entomología*, **4**: 95-97. ● RECALDE-IRURZUN, J.I. & I. UGARTE SAN VICENTE 2005. Los Cassidinae de Navarra y la Comunidad Autónoma Vasca: aproximación faunística y corológica (Coleoptera: Chrysomelidae). *Heteropterus, Revista de Entomología*, **5**: 65-96.