

Nuevas especies del género *Cassida* Linnaeus para Aragón (España) (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae)

Fernando Murria Beltrán

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

Resumen: Se citan por primera vez de Aragón *Cassida* (*s. str.*) *hyalina* Weise, 1891, *Cassida* (*s. str.*) *denticollis* Suffrian, 1844 y *Cassida* (*Cassidulella*) *nobilis* Linnaeus, 1758. Se constata la presencia de *Cassida* (*s. str.*) *rubiginosa* Müller, 1776 en Aragón.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cassida*, Aragón, España.

New species of genera *Cassida* Linnaeus from Aragón (Spain) (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae)

Abstract: *Cassida* (*s. str.*) *hyalina* Weise, 1891, *Cassida* (*s. str.*) *denticollis* Suffrian, 1844 and *Cassida* (*Cassidulella*) *nobilis* Linnaeus, 1758 are reported for the first time from Aragón region. *Cassida* (*s. str.*) *rubiginosa* Müller, 1776 is confirmed from Aragón region.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cassida*, Aragón, Spain.

En esta nota se mencionan tres especies del género *Cassida* Linnaeus (Coleoptera, Chrysomelidae) por primera vez en Aragón y se confirma una especie que había pasado desapercibida bibliográficamente en el Catalogus de la familia *Chrysomelidae* de Aragón (Vives, 2000).

El muestreo de la subfamilia *Cassidinae* Gyllenhal en la Península Ibérica ha sido siempre muy ocasional, apareciendo siempre citas aisladas en trabajos generales sobre Chrysomelidae, por lo que su conocimiento a nivel faunístico ha resultado ser muy fragmentario hasta el presente.

El conocimiento de este grupo de coleópteros en el ámbito ibérico se ha ampliado notablemente con nuevas adquisiciones recientes para la fauna ibérica como son *Cassida* (*s. str.*) *murraea* Linnaeus, 1767 y *Cassida* (*s. str.*) *panzeri* Weise, 1907 (Recalde & Ugarte, 2004) y con el último trabajo sobre *Cassidinae* de Navarra y País Vasco (Recalde & Ugarte, 2005).

Resultados

Cassida (*s. str.*) *hyalina* Weise, 1891

MATERIAL ESTUDIADO: HUESCA: Aineto, 16-V-2004, F. Murria leg. (1 ♂); Jaca, 10-VII-2005, F. Murria leg. (1 ♂). Ambos ejemplares sobre *Santolina chamaecyparissus* (Asteraceae), planta huésped de esta especie.

Endemismo ibérico conocido de Cuenca (Borowiec & Wietojanska, 2005) y Navarra y País Vasco (Recalde & Ugarte, 2005). Especie nueva para Aragón.

Cassida (*s. str.*) *denticollis* Suffrian, 1844

MATERIAL ESTUDIADO: HUESCA: Ibon de Sobocos (2.300 m.), F. Murria leg. (1 ♂ bajo una piedra).

Elemento paleártico occidental conocido de Madrid (García-Ocejo & Gurrea, 1995), Galicia (Baselga & Novoa, 1992; 2004), Navarra y Cataluña (Recalde & Ugarte, 2005).

Especie nueva para Aragón.

Cassida (*s. str.*) *rubiginosa* Müller, 1776

MATERIAL ESTUDIADO: HUESCA: Ipiés, 13-IV-2004, F. Murria leg. (1 ♂); Embalse de La Peña, 2-V-2005 A/F. Murria leg. (1 ♂ y 2 ♀♀); 1-IV-2006, F. Murria leg. (2 ♂♂ y 1 ♀); ZARAGOZA: Vera del Moncayo, 30-IV-2005 F. Murria leg. (1 ♂); Monegrillo, 21-V-2005, F. Murria leg. (1 ♂); Peñafior, 26-III-2006, F. Murria leg. (1 ♂); TERUEL: Blesa, 16-IV-2006, A/F. Murria leg. (1 ♂ y 2 ♀♀).

Todos los ejemplares fueron capturados sobre *Onopordum* sp. (Asteraceae) o sobre *Arctium* sp. (Asteraceae). En Teruel también como plaga en los campos de alcachofas. Es una especie muy común, extendida por gran parte de Aragón, aunque por ahora no se ha encontrado en los valles interiores del Pirineo a gran altitud. Aunque no se incluye en la fauna de Chrysomelidae de Aragón (Vives, 2000), existe una cita de Cariñena (Zaragoza) (Górriz, 1902).

Elemento holo-paleártico conocido de gran parte de la Península Ibérica; Jaén (Daccordi & Petitpierre, 1977); Albacete (Gurrea *et al.*, 1991); Madrid (García-Ocejo & Gurrea, 1995); León (Petitpierre &

Gómez-Zurita, 1998), Asturias (Petitpierre, 2005), Navarra y País Vasco (Recalde & Ugarte, 2005).

Cassida (*Cassidulella*) *nobilis* Linnaeus, 1758

MATERIAL ESTUDIADO: HUESCA: Sª de Bonés, I. Martínez leg. y coll. (1 ♂).

Especie transpalearctica de la que hasta hace muy poco no se conocían citas en la Península Ibérica, aunque Borden (2000) la menciona de España. Únicamente conocido de Navarra y País Vasco (Recalde & Ugarte, 2005). Especie nueva para Aragón.

Bibliografía: BASELGA, A. & F. NOVOA 1999. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) del noroeste de la Península Ibérica. *Boletín Asociación Española de Entomología*, 23(3-4): 231-237. • BASELGA, A. & F. NOVOA 2004. Coleópteros del Parque Natural de las Fragas del Eume (Galicia, noroeste de la Península Ibérica), II: Scarabaeoidea, Buprestoidea, Byrrhoidea, Elateroidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea, Tenebrionoidea, Chrysomeloidea y Curculionoidea. *Boletín Asociación Española de Entomología*, 28(1-2): 121-143. • BORDY, B. 2000. Coléoptères Chrysomelidae. Vol. 3. *Hispinae* et *Cassidinae*. Faune de France 85. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris. • BOROWIEC L. & J. WIETOJANSKA 2005. *Cassidinae* of the world-an interactive manual (Coleoptera: Chrysomelidae). Disponible en línea en www.biol.uni.wroc.pl/cassidae. Fecha de consulta 3/IV/2006. • DACCORDI, M. & E. PETITPIERRE 1977. Coleópteros crisomélidos de la Sierra de Cazorla (Jaén) y descripción de una nueva especie de *Clytra* Laich. (Coleoptera, Chrysomelidae) *Miscelánea Zoológica*, 4: 125-136. • 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. • GÓRRIZ, R. J. 1902. Coleópteros de la cuenca del Ebro existentes en la colección de Don Ricardo J. Górriz. *Boletín Sociedad Aragonesa Ciencias Naturales*, 1(8):180-186. • GURREA, P., M. J. SANZ & A. GARCÍA-OCEJO 1991. Contribución al conocimiento de los crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) de la Sierra de Alcaraz (Albacete). *Actas de las Jornadas del Medio Natural Albacetense* (Albacete): 171-174. • Petitpierre, E. 2005. Listado de Chrysomelidae (Coleoptera) de Asturias y Cantabria. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 29: 51-72. • Petitpierre, E. & J. Gómez-Zurita 1998. Los Chrysomelidae de León; NO de España (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 15: 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 de 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. • VIVES, E. 2000. Listado preliminar de los crisomélidos de Aragón (Coleoptera: Chrysomelidae) *Catalogus Entomofauna Aragonesa*, 21: 11-18