

Nuevas especies de Chrysomelidae (Coleoptera) para Aragón (España)

Fernando Murria Beltrán

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

Resumen: Se citan por primera vez del territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón (España) los crisomélidos *Cryptocephalus loreyi* Solier, 1837, *Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799) y *Cassida humeralis* Kraatz, 1874.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*, *Pyrrhalta*, *Cassida*, primeras citas, Aragón, España.

Some species of Chrysomelidae (Coleoptera) new to Aragón (Spain)

Abstract: *Cryptocephalus loreyi* Solier, 1837, *Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799) and *Cassida humeralis* Kraatz, 1874 are reported for the first time from Aragón (Spain).

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*, *Pyrrhalta*, *Cassida*, first records, Aragón, Spain.

En esta nota se citan por primera vez para la Comunidad Autónoma de Aragón tres especies y un género de crisomélidos (Coleoptera), lo que supone una importante incorporación al Catálogo general de Chrysomelidae de Aragón (Vives, 2000). El autor ha incorporado a la entomofauna aragonesa a través de diversas notas y artículos (Murria & Agoiz, 2001; Murria Beltrán, 2003; Murria Beltrán, 2006; Murria Beltrán, 2007 y Murria Beltrán, 2008) una especie del género *Hypocassida* Weise, 1893, siete especies del género *Cassida* Linnaeus, 1758 y una del género *Cyrtonus* Latreille, 1829.

Listado de especies

• *Cryptocephalus (Heterchnus) loreyi* Solier, 1837.

MATERIAL ESTUDIADO: HUESCA: Embalse de La Peña, 28-VI-2008, A. Murria leg. (1 ♀).

COMENTARIO: Especie citada de Italia y Francia (Burlini, 1955). En España es conocida únicamente de los Pirineos de Navarra (Arbeola *et al.*, 1981). En nuestro entorno geográfico, también ha sido citada de los Pirineos orientales franceses (Bourdonné & Vincent, 1981).

• *Cassida (s. str.) humeralis* Kraatz, 1874

MATERIAL ESTUDIADO: TERUEL: Bronchales, 5-VII-2008, L. Tolosa leg., coll. A/F. Murria (1 ♀).

COMENTARIO: Especie de distribución mediterránea occidental, monófaga ligada a la compuesta *Carduncellus mittissimus* (L.) (Bordy, 2000). Señalada del norte de África, España y de la isla de Sicilia (Sassi, 1991). En Francia se conoce de la mitad sur (Bordy, 1996). En España fue citada por primera vez de Vizcaya (País Vasco) por Codina Padilla (1963). Posteriormente se han señalado registros de las provincias de Álava (País Vasco) y Tarragona (Cataluña) (Recalde *et al.*, 2005), y de Asturias (Petitpierre, 2005). Bordy (1996) cita esta especie de Andalucía y del centro de España, sin precisar provincias ni localidades.

• *Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799)

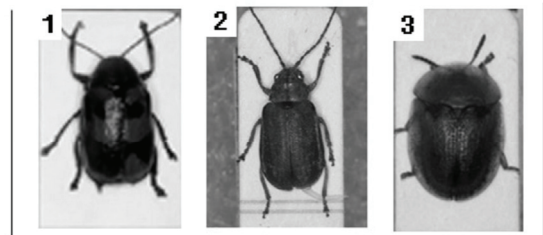
MATERIAL ESTUDIADO: HUESCA: Aineto, 25-VII-2007, A/F. Murria leg. (3 ♀♀, 5 ♂♂); Benasque, agosto-2007, I. Martínez leg. (1 ejemplar); Panticosa, 24-VIII-2008, F. Murria leg. (4 ♀♀ y 1 ♂). Los ejemplares fueron recolectados en *Viburnum lantana* L. (Caprifoliaceae).

COMENTARIO: Elemento europeo septentrional y central (Laboissière, 1934), que alcanza el Caucaso, faltando en las penínsulas mediterráneas (Warchalowski, 1994). Fue citado en España por primera vez de Navarra (Petitpierre, 1997). En España únicamente se localizaría en la cordillera pirenaica, como demuestra el registro de Navarra y el presente registro del prepirineo aragonés.

Agradecimiento

Mi más sincero agradecimiento a Luis Tolosa Sánchez por proporcionarme el ejemplar de *Cassida (s. str.) humeralis* Kraatz, 1874 y a Eduard Petitpierre, por la revisión de esta nota faunística.

Bibliografía: ARBEOLA, A., L. HERRERA & R. JORDANA 1981. *Fauna de Navarra 1. Coleópteros Crisomélidos*. En Diario de Navarra 18. Departamento de Zoología de la Universidad de Navarra y Ediciones y Libros S.A. Pamplona: 257 pp + IX lám. • BORDY, B. 1996. *Cassida humeralis* Kraatz, 1874, especie nouvelle pour la France. Revisión de sa synonymie (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N. S.) 13: 223-233. • BORDY, B. 2000. *Coléoptères*



1. *Cryptocephalus (Heterchnus) loreyi* Solier, 1837; 2. *Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799); 3. *Cassida (s. str.) humeralis* Kraatz, 1874.

Chrysomelidae. Vol. 3. Hispinae et Cassidinae. Faune de France 85. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris. XII + 250 pp., 229 fig., 26 pl. • BOURDONNÉ, J. C. & R. VINCENT 1981. Matériaux pour un catalogue des Coléoptères des Pyrénées (Deuxième partie). *L'Entomologiste*, 37 (4-5): 184-190. • BURLINI, M. 1955. Revisione dei *Cryptocephalus* italianini e della maggior parte delle specie di Europa (Col. Chrysomelidae). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, vol. 34: 287. • CODINA-PADILLA, F. 1963. Apuntes sobre Chrysomelidae ibero-marroquíes. *Graellsia*, 20: 69-77. • LABOISSIÈRE, V. 1934. Galerucinae de la faune française (Coléoptères). *Annales de la Société Entomologique de France*, CIII: 1-108. • MURRIA BELTRÁN, F. & J. L. AGOIZ 2001. Nuevos datos corológicos de *Cassida (Hypocassida) meridionalis* Suffrian, 1844 para España (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 29: 106. • MURRIA BELTRÁN, F. 2003. *Cassida (s. str.) alpina* Bremi, 1856; nueva especie de crisomélido para España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 250. • MURRIA BELTRÁN, F. 2006. Nuevas especies del género *Cassida* Linnaeus para Aragón (España) (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 344. • MURRIA BELTRÁN, F. 2007. *Cassida (Mionycha) margaritacea* Schaller, 1783: especie de crisomélido nueva para Aragón (España) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 376. • MURRIA BELTRÁN, F. 2008. Aportación a los catálogos de coleópteros de Aragón: familias Tenebrionidae, Buprestidae, Cerambycidae, Cleridae y Chrysomelidae (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 377-383. • PETITPIERRE, E. 1997. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la fauna ibero-baleár. *Boletín de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 40: 57-59. • PETITPIERRE, E. 2005. Listado de Chrysomelidae (Coleoptera) de Asturias y Cantabria. *Boletín Asociación española de Entomología*, 29(3-4): 51-72. • 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. • SASSI, D. 1991(1994). Le Cassidinae appenniniche del Museo di Storia Naturale di Verona (Coleoptera, Chrysomelidae). *Boll. Museo Civico Storia Naturale di Verona*, 18: 53-90. • VIVES, E. 2000. Insecta: Coleoptera. Familia 26. Listado preliminar de los crisomélidos de Aragón (Coleoptera: Chrysomelidae). *Catalogo de la entomofauna aragonesa*, 21: 11-18. • WARCHALOWSKI, A. 1994. *Fauna Poloniae, vol. 16. Chrysomelidae IV: Chrysomelina, Goniocetina, Phratorina*, Entomoscélinas o raz podrodzina Galerucinae. Museum and Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences. Warszawa: 302 pp.