

ESCARABEIDOS ARAGONESES: *CHASMATOPTERUS ILLIGERI* PERRIS, 1855 (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, MELOLONTHINAE, CHASMATOPTERINI)

Fernando Murria Beltrán¹ & José Ignacio López-Colón²

¹ Avenida de Navarra, 7-9-11, esc. 1ª, 2º. E-50010 Zaragoza. Fernandomurria@hotmail.com

² Plaza de Madrid, 2, 1º/D. E-28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid).

Los *Chasmatopterus* Latreille, 1825 forman un género muy característico dentro del panorama que ofrecen los Scarabaeoidea del Mediterráneo occidental, siendo los únicos representantes de la tribu Chasmatopterini. Compuesto por 11 especies que ocupan la Península Ibérica (nueve especies), sur de Francia (una especie) y norte de Marruecos, donde únicamente viven dos especies.

Están representados en Aragón por una especie: *Chasmatopterus illigeri* Perris, 1855 (*Ann. Soc. Ent. France*, 3: 280), endemismo ibero-francés que se distribuye por casi toda la península y la región pirenaica (BARAUD & BRANCO, 1990; BARAUD, 1992). Es muy próxima a *Chasmatopterus villosulus* (Illiger, 1803) (*Mag. Ins.*, 2: 223) y a *Chasmatopterus esuris* Baraud, 1965 (*Eos*, 40: 280), dos taxas exclusivas del suroeste ibérico. La separación entre *Chasmatopterus villosulus* y *Chasmatopterus illigeri* es tan problemática, que ya fue confundida por BÁGUENA (1967) la primera especie con la segunda. Posteriormente Ch. *illigeri* fue redescrita como dos subespecies por el Prof. Jacques Baraud, de tal manera que el listado sinónimo actual (según BARAUD & BRANCO, 1990, y BARAUD, 1992), es el siguiente:

Chasmatopterus illigeri Perris, 1855 (*Ann. Soc. Ent. France*, 3: 280) = *Chasmatopterus villosulus* (Illiger, 1803), Báguena (1967) (*partim*), non *Melolontha villosula* Illiger, 1803. *Mag. Ins.*, 2: 223 = *Chasmatopterus villosulus pardoii* Baraud, 1965. *Eos*, 40: 282 = *Chasmatopterus villosulus jaenensis* Baraud, 1965. *Eos*, 40: 283

En Aragón *Chasmatopterus illigeri* se conoce de la provincia de Teruel (Bronchales, La Losilla, Sierra de Albarracín), pero existe una antigua cita de Zaragoza, dada como *Chasmatopterus villosulus*, por el doctor Luis Báguena Corella (BÁGUENA, 1967).

Los últimos datos globales (BARAUD, 1992) lo sitúan como la especie más extendida del género, citándolo de Francia: Osseja (Pirineos Orientales) y Francia meridional (sin más precisión), mitad norte de Portugal (Tras-os-Montes, Beira-Alta, Beira-Baja Alto-Alemtejo) y casi toda España (a excepción del sudeste): Pontevedra, León, Valladolid, Zamora, Burgos, Soria, Ávila, Segovia, Madrid, Salamanca, Cáceres, Sevilla, Jaén, Almería, Sierra Morena (sin más precisión) y Teruel, mencionándose las citas de Barcelona, La Rioja, Zaragoza y Toledo de BÁGUENA (1967).

No se conocen muchos registros de esta especie en Aragón, ya que los autores simplemente se limitan a citar las provincias. Por nuestra parte, podemos dar dos registros de interés: un macho de Montes de Torrero (Zaragoza capital), mayo de 1994 (Fernando Murria leg.); y otro ejemplar macho del Moncayo (Z), del 13 de

mayo de 1922 (L. Navás leg.), que se encuentra en la Sala Longinos Navás del Paraninfo de Zaragoza, y que está determinado como *Chasmatopterus villosulus*.

Los *Chasmatopterus* son difíciles de confundir con los restantes escarabeidos ibéricos. Son pequeños -miden entre 3 1/2 y 8 mm de longitud- y tienen coloración y aspecto característicos: negros, con élitros castaños, orlados o no estrechamente de negro (ver imagen), con vellosidad densa e hirsuta por la cara dorsal. En ocasiones -es el caso de la especie que nos ocupa- existe dimorfismo sexual evidente: las hembras son completamente negras.

Con las dos especies mencionadas forma un grupo natural que se asemeja mucho incluso en la forma del edeago, que se diferencia bien de otras por poseer ciertos caracteres que no se dan conjuntamente en aquéllas: arista inferior de las metatibias lisa (no denticulada); margen anterior del clípeo achatado en el medio; espínulas parasuturales de los élitros amarillentas; tarsos posteriores anchos, unas dos veces más que las metatibias, tarsos medios también cortos y anchos; parámetros, en vista dorsal, más o menos bruscamente estrechados en el cuarto apical, el extremo redondeado pero no ensanchado; la talla oscila entre 5 1/2 y 8 mm.

El reborde epipleural interno ausente u obsoleto en el macho, y débil en la hembra, en la que la epipleura es vertical, lo distingue de *Chasmatopterus villosulus* (Illiger, 1803) y *Chasmatopterus esuris* Baraud, 1965.

Como las otras especies del género, los imagos son florícolas y acuden, a veces masivamente, a las inflorescencias, teniendo preferencias por compuestas de prados, como los "dientes de león", entre otras, lugares adonde se desplazan para alimentarse y efectuar las cópulas; también en las de gramíneas. Vuelan en primavera.

Bibliografía: BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C. (Madrid), 1955 [1967], 567 pp. ● BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, 856 pp. ● BARAUD, J. & T. BRANCO 1990. *Révision des Chasmatopterus Latreille, 1825 (Coleoptera: Melolonthidae)*. Coleopterological Monographs, nº 1. European Association of Coleopterology, Barcelona, 55 pp.

Corrigenda: Nuevos registros de *Eurythyrea austriaca* (L., 1767) (Coleoptera, Buprestidae)

Alvaro Murria Beltrán y Fernando Murria Beltrán

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

En la nota aparecida en el Boletín Nº 32, pág. 247 con el presente título, se comete un error que los autores desean rectificar. La cita de *Eurythyrea austriaca* para Barcelona se imputa a Cobos (1986), pero en realidad corresponde a Jeremías *et al.* (2002).