

PRIMERAS CITAS DE *HYMENOPLIA CASTILIANA* REITTER, 1890 PARA ZARAGOZA (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE, MELOLONTHINAE, SERICINI)

Fernando Murria Beltrán¹ y José Ignacio López-Colón²

¹ Avenida de Navarra, 7-9-11, esc. 1ª, 2º A. E-50010 Zaragoza.

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

Resumen: Se presentan los primeros registros para la provincia de Zaragoza del escarabeido sericino *Hymenoplia castiliana* Reitter, 1890.

El género *Hymenoplia* Eschscholtz, 1830 comprende especies de distribución mediterránea occidental y está repartido entre 25 especies endémicas del norte de África (Argelia y Marruecos), 18 en la península Ibérica y otra italiana (Puglia y Sicilia) (BÁGUENA, 1954, 1956, 1967; BARAUD, 1977, 1992). Una de las ibéricas, *Hymenoplia chevrolati* Mulsant, 1842, pasa por Cataluña al mediodía francés (BARAUD, 1977).

Dentro de los Sericini, *Hymenoplia* es un género inconfundible: los machos y las hembras presentan dimorfismo sexual en los tarsos de las patas delanteras; en general, los machos suelen ser algo menores y todas las especies son negras o, más raramente, más o menos extensamente rojizas, cubiertos de abundante pilosidad canosa, grisácea o morena.

Para identificar las especies del género se utilizan claves separadas por sexos, de machos por un lado y de hembras por otro, pero para una identificación eficaz es conveniente, si no obligado, recurrir al examen de la genitalia masculina, aunque, como indica BARAUD (1977, 1992), su utilidad es relativa, ya que, salvo raras excepciones, los edeagos presentan diferencias bastante débiles y la identificación aislada de las hembras es todavía más aleatoria.

Hymenoplia castiliana es un endemismo ibérico cuyos machos son similares a los de *Hymenoplia castilianissima* Báguena, 1954, pero sus hembras se parecen algo más a las de *Hymenoplia illigeri*

Pérez Arcas, 1874, por lo cual es muy conveniente el estudio del edeago (ver BARAUD, 1992). La especie está citada de Cuenca (localidad clásica), toda Cataluña, Aragón (Huesca y Teruel), Castilla-León (Burgos) y Madrid (BÁGUENA, 1967; BARAUD, 1977, 1992).

En esta nota indicamos su presencia en Zaragoza: El Frago (sierras exteriores del Pirineo), junio-1995 (5 ♂♂ y 2 ♀♀) (E. Murria leg.) y Jaulín (depresión media del Ebro) (1 ♀) (F. Murria leg.). Hay que destacar el color rojizo de cuatro de los ejemplares de El Frago, que más o menos se ajustarían a la var. *rubicundissima* Báguena, 1954, descrita sobre una hembra de coloración rojiza.

Bibliografía: BÁGUENA, L. 1954. *Hymenoplia* Eschscholtz de la fauna ibérica. *Eos*, **30**(1-2): 7-46 • BÁGUENA, L. 1956. Las *Hymenoplia* ibéricas y marroquíes. *Eos*, **32**(1-4): 57-82 • 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. 1977. Coléoptères Scarabaeoidea, Faune de l'Europe occidentale. *Nouv. Rev. Ent., Suppl.*, **7**: 1-352 • BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, 856 pp.

PRIMERA CITA PARA ARAGÓN DE *TILLUS ELONGATUS* (LINNEO, 1758) (COLEOPTERA, CLERIDAE)

Fernando Murria Beltrán

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

Resumen: Se aporta la primera cita para Aragón del clérido *Tillus elongatus* (L., 1758)

Tillus elongatus (L., 1758) es un clérido de la subfamilia *Tillinae* Leach, 1815, el cual ha sido poco recolectado en la Península Ibérica. Ha sido citado de los Pirineos Orientales y Logroño (FUENTE, 1931), de Livia (ESPAÑOL, 1933) y recientemente de Cantabria (LÓPEZ-COLÓN & BAHILLO, 1999a). La especie no está incluida en el catálogo de los cléridos de Aragón (LÓPEZ-COLÓN & BAHILLO, 1999b) por lo que la presente parece ser la primera cita para la Comunidad. Los datos de la nueva cita son los siguientes: 28-VII-2001, Pico de la Magdalena (1500m), Valle de Aisa (Huesca), E. Murria leg. (1 ♀).

Bibliografía: ESPAÑOL, F. 1933. Algunos coleópteros nuevos para la fauna catalana. *Bol. Soc. ent. Esp.*, **16**: 41-44. • FUENTE, J. M. DE LA, 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Bol. Soc. ent. Española*, **14**: 147-153. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. & BAHILLO DE LA PUEBLA, P. 1999a. Citas interesantes de cléridos de la Península Ibérica. (Coleoptera, Cleridae). *Zoológica baetica*, **10**: 207-209. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. & BAHILLO DE LA PUEBLA, P. 1999b. Cléridos de Aragón (Coleoptera, Cleridae). *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, **20**: 3-11.