

NUEVOS REGISTROS DE *EUSERICA SEGURANA* (BRENSKE, 1897) PARA ARAGÓN (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, MELOLONTHINAE, SERICINI)

Fernando Murria Beltrán¹ & José Ignacio López-Colón²

¹ Avenida de Navarra, 7-9-11, esc. 1ª, 2º A. E-50010 ZARAGOZA; fernandomurria@hotmail.com

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

New records of *Euserica securana* (Brenske, 1897) from Aragon (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae, Sericini)

Resumen: Se presentan nuevos registros de *Euserica securana* (Brenske, 1897) para Aragón (España)

Palabras clave: *Euserica securana*, Aragón, España.

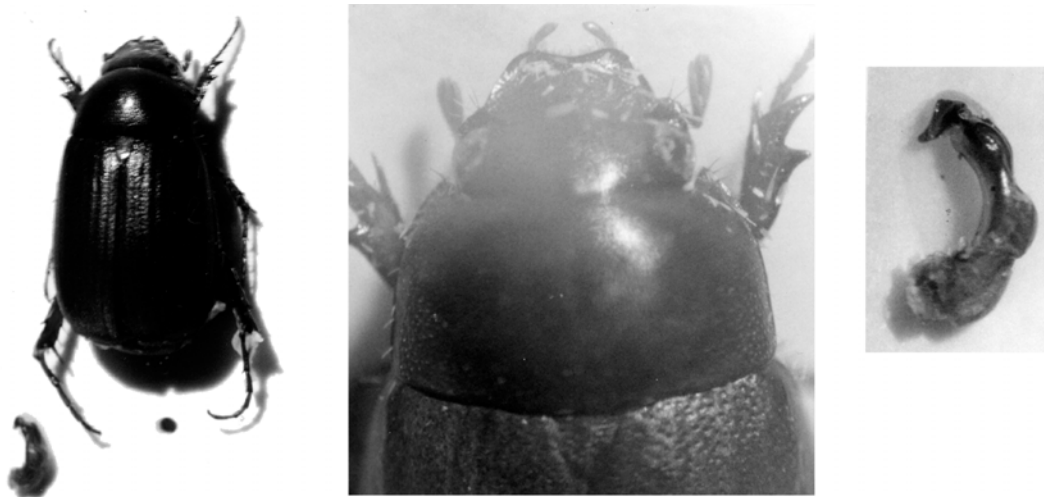


Fig. 1-3. *Habitus* (1), detalle de la cabeza y pronoto (2) y eedeago, en vista lateral (3) de *Euserica securana* (Brenske, 1897), de El Frago (Zaragoza). Fotografías en color disponibles en <http://entomologia.rediris.es/araenet/10>

El género *Euserica* Reitter 1896 cuenta con seis especies en la península Ibérica: *Euserica mulsanti* (Brenske, 1902), *Euserica mutata* (Gyllenhal, 1817), *Euserica villarreali* Baraud, 1973, *Euserica lucipeta* Baraud, 1965, *Euserica paenibaeticae* Galante, 1987 y *Euserica securana* (Brenske, 1897). Todas tienen un aspecto externo similar e identificación complicada según los caracteres externos (BÁGUENA, 1967; BARAUD, 1977), por lo que se hace imprescindible el estudio de la armadura genital masculina (BARAUD, 1977 y 1992). Los parámetros del eedeago de *Euserica securana* son muy característicos, ya que el parámetro derecho es menor que el izquierdo, y éste último no se prolonga en punta aguda.

En Aragón hay tres especies del género: *Euserica mulsanti* (Brenske, 1902) y *Euserica lucipeta* Baraud, 1965 están citadas de Teruel (BARAUD, 1977) y *Euserica securana* (Brenske, 1897) de las tres provincias.

Euserica securana (Brenske, 1897) es un endemismo del sudeste y centro-este ibéricos –descrito de la Sierra de Segura: Elche de la Sierra (Albacete)– conocido de las provincias de Albacete, Valencia, Alicante, Murcia, Almería, Granada, Teruel, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Ciudad Real y Jaén, que también se extiende hacia el sur: Málaga, Cádiz y Huelva, y al nordeste, de donde ha sido recientemente citado de Los Monegros: Retuerta de Pina (Zaragoza) y Peñalba (Huesca) y Logroño: Villarroya (BARAUD, 1977; COMPTE SART, 1986; GALANTE, 1987; BARAUD, 1992; LÓPEZ-COLÓN & BLASCO-ZUMETA, 1997; AGOIZ BUSTAMANTE, 1998; LÓPEZ-COLÓN, 1999; RUIZ & ÁVILA, 1999).

En esta nota presentamos nuevos datos de *Euserica securana* en Aragón proporcionados por el hermano de uno de los autores, Enrique Murria Beltrán, a quien agradecemos la deferencia, utilizando lámparas de luz ultravioleta. Dichos registros se refieren a El Frago (Zaragoza), lugar donde se recolectaron cuatro machos y una hembra en julio de 1998; Valmadrid (Zaragoza), una hembra de junio de 1998, y Graus (Huesca), con dos machos de julio de 1995.

Las citas son interesantes puesto que dos de ellas, El Frago y Graus se sitúan en el prepíreico y son las más septentrionales

del área de distribución conocida, mientras que la de Valmadrid, en la depresión del Ebro y cerca de la capital, se asemeja a las conocidas de Los Monegros.

Otro dato interesante a destacar es el tamaño de algunos ejemplares de el Frago, que, con 8,1 mm superan con creces las medidas habituales de la especie: 6 a 7,5 mm (GALANTE, 1987; BARAUD, 1992; RUIZ & ÁVILA, 1995), por lo que también parecen encontrarse individuos mayores en estas poblaciones prepirenai-cas.

Bibliografía: AGOIZ BUSTAMANTE, J.L. 1998. Coleópteros interesantes atraídos por las luces de Peñalba (Huesca). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **21**: 19-20. • 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. • COMPTE SART, A. 1986. Los Coleópteros Scarabaeoidea del Coto Doñana (Huelva). *Actas de las VIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología*, Sevilla: 524-535. • GALANTE, E. 1987. *Euserica paenibaeticae* sp. nov. de la Península Ibérica y redescrición de *Euserica securana* (Brenske, 1897) (Col. Scarabaeoidea Melolonthidae). *Boletín. Asoc. esp. Entom.*, **11**: 347-354. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1999.- Los coleópteros Scarabaeoidea de Los Monegros. In *Manifiesto Científico por Los Monegros*. Melic, A. & Blasco-Zumeta, J. (eds.). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **24**. Volumen monográfico, 266 págs., 1998 (publicado en 1999): 169-171. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. & BLASCO-ZUMETA, J. 1997. Nuevos registros de Scarabaeoidea de Aragón (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **18**: 19-23. • RUIZ, J. L. & ÁVILA, J. M. 1995. *Euserica brancobaraudi* n. sp. de Marruecos y comentarios sobre algunas especies ibero-norteafricanas del género *Euserica* Reitter, 1896 (Coleoptera, Melolonthidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, **12** (1): 95-103. • RUIZ, J. L. & ÁVILA, J. M. 1999. Nuevos datos corológicos de tres especies de *Euserica* Reitter, 1896 (Coleoptera, Scarabaeoidea: Melolonthidae). *Zool. baetica*, 1998 (publicado en 1999), **9**: 213-215.