

*Behav.*, **59**: 339-348. • STOKS, R. 2001a. Male-biased sex ratios in mature damselfly populations: real or artefact? *Ecol. Entomol.*, **26**: 181-187. • STOKS, R. 2001b. What causes male-biased sex ratios in mature damselfly populations? *Ecol. Entomol.*, **26**: 188-197. • UTZERI, C. & C. BELFIORE. 1990. Tandem anomali fra odonati. *Fragm. Entomol.*, **22**: 271-287. • UTZERI, C., E. FALCHETTI & R.

RAFFI. 1987. Adult behaviour of *Lestes barbarus* (Fabricius) and *L. virens* (Charpentier) (Zygoptera: Lestidae). *Fragm. Entomol.*, **20**: 1-22. • WATANABE, M. & E. MATSUNAMI. 1990. A lek-like system in *Lestes sponsa* (Hansemann), with special reference to the diurnal changes in flight activity and mate-finding tactics (Zygoptera: Lestidae). *Odonatologica*, **19**: 47-59.

## ***Cerambyx miles* Bonelli, 1823, nueva especie de Cerambícido para Aragón (España) (Coleoptera, Cerambycidae)**

**Fernando Murria & Álvaro Murria**

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

**Resumen:** Se cita por primera vez *Cerambyx miles* Bonelli, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae) para Aragón.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Cerambyx miles*, primera cita, España, Aragón.

**First record of *Cerambyx miles* Bonelli, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae) for Aragon (Spain).**

**Abstract:** First record of *Cerambyx miles* Bonelli, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae) for Aragon.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Cerambyx miles*, first record, Spain, Aragon.

El género *Cerambyx* Linnaeus está representado en la Península Ibérica por cuatro especies, tres de las cuales, *Cerambyx cerdo mirbeckii* (Lucas, 1842), *C. welensii* (Küster, 1846) y *C. scopoli* Füssly, 1775, están presentes en la entomofauna aragonesa (Beltrán, 1993; González, 2002).

Sin embargo, la presencia de la cuarta especie del género *Cerambyx* L., *Cerambyx miles*, resulta ser una cierta sorpresa para nuestra fauna, por cuanto su presencia era ignorada e incluso considerada como no probable.

El material estudiado es el siguiente: Embalse de La Peña (Huesca), 3-VII-2002, A. Murria leg. (1 ♀ al pie de *Quercus cerruoides*). La localidad se encuentra en el Prepirineo aragonés. El ejemplar mide 46 mm., y fue encontrado en las mismas condiciones descritas en la bibliografía (Plaza, 1989), es decir, por el día y en las horas de mayor insolación, por lo que es considerada una especie diurna, al contrario que sus congéneres *C. cerdo* y *C. welensii*, que son generalmente crepusculares y nocturnos (Plaza, 1989).

*Cerambyx miles* es una especie extendida por el sur de Europa Central y por Europa mediterránea, alcanzando el Cáucaso y Asia Menor (Villiers, 1978). En España se conocen muy pocas poblaciones de esta especie (Vives, 2000), habiendo sido citada de las provincias de Segovia, Madrid, Ávila, Salamanca y Cádiz (Vives, 1984). La presente cita de Aragón es, por el momento, la más septentrional de España.

**Bibliografía:** BELTRÁN VALEN, J. R. 1993. Cuatro nuevas especies de Cerambycidae para la Comunidad Autónoma de Aragón. *Zapateri, Rev. Arag. entom.*, **3**: 107-108. • GONZÁLEZ PEÑA, C. 2002. Catálogo de los cerambícidos de Aragón. *Catálogo entom. Aragonesa*, **27**. SEA. • PLAZA LAMA, J. 1990. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (3ª nota. Subfamilia: Cerambycinae Latreille). *Boln. Gr. Ent. Madrid*, **5**: 35-63. • VILLIERS, A. 1978. *Faune des Coléoptères de France. 1. Cerambycidae*. Encyclopedie Entomologique, **52**: 1-552. • VIVES, E. 1984. Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y las islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoología de Barcelona*, **2**: 1-137. • VIVES, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica, vol. 12: Ramos, M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales CSIC. Madrid 716 pp, 5h lám.

