

**Nueva cita de *Lithobius erythrocephalus* C. L. Koch,
1847 (*Myriapoda*, *Chilopoda*) para Andalucía**

**New records of *Lithobius erythrocephalus* C. L. Koch, 1847
(*Myriapoda*, *Chilopoda*) for Andalusia**

A. GARCÍA RUIZ (1) & M. BAENA (2)

(1) Departamento de Ecología. Facultad de Ciencias. Universidad de Alcalá. 28871-Alcalá de Henares. Madrid. E-mail: andres.garcia@uah.e

(2) Departamento de Biología y Geología. IES Trassierra. C/San Hermenegilda s/n. 14011-Cordoba. E-mail: jsusin@chopo.pntic.es

Recibido el 10 de marzo de 2003. Aceptado el 12 de abril de 2003.

ISSN: 1130-4251 (2002-2003), vol. 13/14, 247-248

La especie *Lithobius erythrocephalus* C. L. Koch, 1847 presenta una amplia distribución europea y en España, aunque ha sido citada en el norte, centro y sur, Serra (1980) la considera como una forma rara y poco abundante.

Existen diferencias entre las diagnósis dadas para esta especie, ya que Serra (1980) señala que los ejemplares estudiados por él difieren de las dadas por Brölemann (1920), Matic (1966) y Eason (1972), respecto al número de artejos antenales, espinulación y uña gonopodial de los gonópodos de la hembra.

El ejemplar estudiado no presenta prolongaciones en ningún terguito y la espinulación es parecida a la señalada por Matic (1966) y García Ruiz (1998).

Con respecto a su distribución biogeográfica, tal como señalábamos anteriormente, se trata de una especie con amplia distribución por Europa. En España aunque es poco abundante, ha sido citada en Sevilla por Meinert (1872) y Attems (1927), citándola también éste último para Calatrava y en 1952 (Attems, 1952) en El Pardo (Madrid); Brölemann (1920) la cita en Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real) y Serra (1980) en Huesca.

En Andalucía, aunque hace unos años, se han realizado varios estudios sobre la fauna de estos artrópodos, Carballo, *et al.* (1986, 1988); Carballo & Daza (1991); Daza *et al.* (1991) y García Ruiz (1993) no ha sido encontrada en las campañas de muestreo realizadas.

Demange (1958) la incluye dentro de la fauna cavernícola de España y en las citas encontradas, en ninguna de las referencias específica si ha sido capturado en cuevas. Nuestro ejemplar ha sido recolectado en una pequeña cavidad de Sierra Morena.

Material estudiado: Pasada de Algeciras, Córdoba, 19-X-1991, 1♀. A. Moreno leg.

BIBLIOGRAFÍA

- ATTEMS, C. 1927. Miriapoden aus dem nördlichen und östliche Spanien, gesammelt von Dr. Haas in den Jahren 1914-1919. *Abh. Senck. Nat. Ges.*, 39 (3): 235-289.
- 1952. Myriopoden der forschungsreise Dr. H. Franz in Spanien 1951 Nebst Übersicht über die gesamte iberische Myriopodenfauna. *Eos*, 28: 323-366.
- BRÖLEMANN, H. W. 1920. Miriapodes recuillis par D. J. M. de la Fuente. *Mem. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 11(4): 142-147.
- CARBALLO, J., ESCOT, C., ESTACIO, F., ORTEGA, F. & PABLOS, F. 1986. Contribución al conocimiento de los Chilopoda de Andalucía Occidental (I). *Actas VIII Jornadas Asoc. Esp. Ent.*: 1097-1106.
- CARBALLO, J., ESCOT, C., ESTACIO, F. & PABLOS, F. 1988. Contribución al conocimiento de los Chilopoda de Andalucía Occidental (II). *Actas III Congreso Ibérico de Entomología*: 65-72.
- CARBALLO, J. & DAZA, J. 1991. Contribución al conocimiento de la Clase Chilopoda en Andalucía Occidental. *Archivos do Museu Bocage*, Vol II (5): 79-116.
- DAZA, J., GALINDO, M. D., TRUJILLO, E., CONRADI, M., COVENAS, P. & PABLOS, F. 1991. Contribución al estudio faunístico de la Clase Chilopoda en Andalucía Occidental. *Archivos do Museu Bocage*, Vol II (6): 117-125.
- DEMANGE, J. 1958. Contribution á la connaissance de la faune cavernicole de l'Espagne (Myriapode, Chilopode: Lithobiidae). *Instituto de Geología*, Oviedo. 25 pp.
- EASON, E. H. 1972. The type specimens and identity of the species described in the genus *Lithobius* by C. L. Koch and L. Koch from 1841 to 1878 (Chilopoda: Lithobiomorpha). *Bull. British Mus. (Nat. Hist.) Zool.*, 22(4):103-150.
- GARCÍA RUIZ, A. 1993. Contribución al conocimiento de los quilópodos de la provincia de Jaén: I Puerto de Despeñaperros. *Bol. Gr. Ent. Madrid*, 6: 27-32.
- 1998. *Estudio faunístico y taxonómico de los quilópodos (Myriapoda, Chilopoda) de la provincia de Toledo*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid. 342 pp.
- MEINERT, F. 1872. Myriapoda Musei Hauniensis: bidrag til myriapodernes morfologi og systematik; II *Lithobiini*. *Naturh. Tidsskr.*, 8 (3): 281-344.
- MATIC, Z. 1966. Fauna Republicii Socialiste Romania. Cl. Chilopoda. S. Cl. Anamorpha. *Ac. R. S. Romanai*, (6): 272 pp.
- SERRA, A. 1980. *Contribución al conocimiento de los Lithobiomorpha (Chilopoda) de la Península Ibérica*. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona. 356 pp.