

MICROLESTES PHENAX ANTOINE, 1940, NUEVA ESPECIE PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA Y EUROPA (COLEOPTERA: CARABOIDEA, LEBIIDAE)

Juan M. Hidalgo & Ana M. Cárdenas

Departamento de Zoología . Campus Universitario Rabanales Edif. Darwin. 14071- Córdoba

Trabajo financiado por el Proyecto 91/98: Convenio Organismo Autónomo Parques Nacionales y Universidad de Córdoba.

Resumen: Se cita por primera vez la presencia de *Microlestes phenax* Antoine, 1940 en Europa y se amplía el área de distribución de esta especie incluyendo el extremo suroccidental de la Península Ibérica (Parque Nacional de Doñana, Huelva).

Palabras clave: Coleoptera, Caraboidea, Lebiidae, *Microlestes phenax*, Faunística, Parque Nacional de Doñana.

First record for Europa of *Microlestes phenax* Antoine, 1940 (Coleoptera: Caraboidea, Lebiidae)

Abstract: *Microlestes phenax* Antoine, 1940 is recorded from Iberian Peninsula (Doñana National Park) for the first time. The known distribution area is expanded, reaching the southwest extreme of Europe.

Key words: Coleoptera, Caraboidea, Lebiidae, *Microlestes phenax*, Faunistic, Doñana National Park.

Se aporta un nuevo elemento a la fauna europea de coleópteros Caraboidea al detectar en el Parque Nacional de Doñana la presencia de *Microlestes phenax* Antoine, 1940, especie considerada endémica de Marruecos occidental (ANTOINE, 1955-63; MATEU, 1963; MACHARD, 1997).

El aspecto externo de *M. phenax* es similar al de otras especies del género, caracterizándose por el color rojo del artejo basal de las antenas, rasgo distintivo que, no obstante, comparte con *M. fulvibasis*, especie morfológicamente muy próxima a la que originalmente se asignaron los ejemplares norteafricanos, a pesar de las acusadas diferencias en sus genitalias masculinas (ver ANTOINE, 1962; COULON, 1998).

Aunque las capturas no son muy numerosas (Tabla I), parece bien representada en Doñana, colonizando la zona de transición entre la marisma y diversos ecosistemas del Parque conocida genéricamente como "La Vera", en los herbazales y junquerales que se desarrollan en torno a medios palustres y salobres; estas observaciones coinciden

con las notas bioecológicas apuntadas por ANTOINE (1962). La información disponible no es lo suficientemente consistente como para definir su fenología en la zona, aunque sugiere cierta tendencia primaveral.

Bibliografía

- ANTOINE, M. 1962. Coléoptères Carabiques du Maroc. *Mém. Soc. Sci. nat. phys. Maroc*, 5ème part., N.S., Zool.: 539-674 + V planches.
- COULON, J. 1998. Les *Microlestes* de France (Coleoptera Carabidae Lebiinae). Critères pour la détermination des espèces. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 67(2): 35-47.
- MACHARD, P. 1997. *Catalogue des Coléoptères Carabiques du Maroc*. 54 págs.
- MATEU, J. 1963. *Monographie des Microlestes Schmidt-Goebel d'Afrique (Coleoptera Carabidae Lebiinae)*. Publ. Musee Royal de l'Afrique Centrale. Serie IN-8, nº 121. Tervuren, Belgique. 149 págs.

Tabla I
Capturas de *Microlestes phenax* Antoine, 1940

FECHA	LOCALIDAD	COORDENADAS U.T.M.	Nº EJEMPLARES
14-XII-99	El Mimbre	29SQA3283	1%
15-III-00	El Mimbre	29SQA3283	3%
15-III-00	El Mimbre	29SQA3283	1% 1&
6-IV-00	Lucio del Palacio	29SQA2797	2%
6-IV-00	Mancha Grande	29SQA3383	1%
27-IV-00	Palacio de Doñana	29SQA2797	1%