



NOTA:

Presencia de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) en las inmediaciones de la Reserva Natural del Peñón de Zaframagón (España)

Javier Calzada

Departamento de Biología
Ambiental y Salud Pública,
Universidad de Huelva.
Campus Universitario de La
Rábida, 21819 Palos de la
Frontera, Huelva, España.

Revista Ibérica de Aracnología

ISSN: 1576 - 9518.
Dep. Legal: Z-2656-2000.
Vol. 5, 31-VII-2002
Sección: Artículos y Notas.
Pp: 83-84.

Edita:

Grupo Ibérico de Aracnología (GIA)

Grupo de trabajo en Aracnología
de la Sociedad Entomológica
Aragonesa (SEA)
Avda. Radio Juventud, 37
50012 Zaragoza (ESPAÑA)
Tef. 976 324415
Fax. 976 535697
C-elect.: amelic@telefonica.net
Director: A. Melic

Información sobre suscripción,
índices, resúmenes de artículos *on
line*, normas de publicación, etc. en:

Página web GIA:
<http://entomologia.rediris.es/gia>

Página web SEA:
<http://entomologia.rediris.es/sea>

**PRESENCIA DE *MACROTHELE CALPEIANA*
(WALCKENAER, 1805) EN LAS INMEDIACIONES
DE LA RESERVA NATURAL DEL PEÑÓN DE
ZAFRAMAGÓN (ESPAÑA)**

Javier Calzada

Resumen

Se aportan nuevas citas sobre la distribución de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805), la araña negra de los alcornoques. La araña ha sido localizada en el extremo septentrional de la distribución de la población principal, en la provincia de Sevilla.

Palabras Clave: Araneae, Hexathelidae, *Macrothele calpeiana*, distribución, Reserva Natural del Peñón de Zaframagón, Sevilla, Andalucía, España.

Presence of *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) close to the “Peñón de Zaframagón” Nature Reserve (Spain)

Abstract

New data are given about the geographical distribution of the black spider of the cork oak woodlands, *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805). The spider has been found just outside the northern boundary of its main population, in the province of Sevilla.

KeyWords: Araneae, Hexathelidae, *Macrothele calpeiana*, distribution, Peñón de Zaframagón Nature Reserve, Seville, Andalusia, Spain.

Durante los días 1 y 2 de mayo de 2002, se realizó una práctica de campo con los alumnos de Ciencias Ambientales de la Universidad de Huelva con el objetivo de hacer una evaluación de la biodiversidad de Reserva Natural del Peñón de Zaframagón, durante la cual, encontramos diversos ejemplares de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) (fig.1).

La reserva natural del Peñón de Zaframagón, de 135 ha, se sitúa en el límite entre las provincias de Sevilla y Cádiz, en los términos municipales de Coripe y Olvera. El Peñón es un escarpe calizo y margocalizo de 584 m de altitud, donde se encuentra una de las colonias de buitres leonados (*Gyps fulvus*) mayores de la península ibérica, con 157 parejas reproductoras censadas (ICONA, 1990). El peñón está rodeado por dos ríos en el Guadamanil y el Guadalporcún.

Las arañas fueron localizadas en nidos debajo de piedras grandes en el valle que forma el río Guadalporcún (término municipal de Coripe, en la provincia de Sevilla), en un área de encinar, *Quercus ilex*, maduro, ligeramente adhesionado, con sotobosque mediterráneo de acebuches, *Olea europaea*, mirtos, *Myrtus communis*, labiérnagos, *Phillyrea angustifolia*, lentiscos, *Pistacia lentiscus*, y jaras, *Cistus sp.*, a una altitud de unos 250 m sobre el nivel del mar. La vegetación potencial de la zona es un encinar basófilo (asociación *Smilacimauritanicae-Querceto rotundifoliae sigmetum*, Rivas-Martínez, 1987). Estas arañas son las más septentrionales de la población principal de *Macrothele calpeiana*, que originalmente se considera restringida a las provincias de Cádiz y Málaga (Ferrández *et al.*, 1998). Hay dos poblaciones más de araña negra de los alcornoques en la península: una en la Sierra de Aracena, Huelva y Sevilla, y otra en la Sierra de Huétor, Granada, y también se la ha citado en Jaén (Ferrández *et al.*, 1998; Ruíz-Luque, 2001) y Extremadura (Díaz-Rodríguez & García-Villanueva, 2000) dentro de la península. Al igual que en otras ocasiones (Santos-Lobatón, 1996; Calvo-Hernández & Santos-Lobatón, 2001) las arañas de esta población aparecen en un área cuya vegetación potencial no es el alcornoque, sino un encinar basófilo. La población principal de *Macrothele calpeiana* la encontramos en otros espacios naturales protegidos de la provincia de Cádiz como el Parque Natural de los Alcornoques, Parque Natural de la Sierra de Grazalema, o Parque Natural del Pinar de Barbate. Ahora hay que añadir la Reserva Natural del Peñón de Zaframagón.



Fig. 1. Ejemplar de araña negra de los alcornoques (*Macrothele calpeiana*) fotografiada en las inmediaciones de la Reserva Natural del Peñón de Zaframagón, Coripe, Sevilla.

Bibliografía

- CALVO-HERNÁNDEZ, C. & M. C. SANTOS-LOBATÓN 2001. Variabilidad morfológica en las poblaciones de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) (Araneae, Hexathelidae) en la provincia de Cádiz (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **3**: 43-45.
- DÍAZ RODRÍGUEZ, E. & V. GARCÍA-VILLANUEVA 2000. Primeros datos sobre la presencia de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) en Extremadura (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **1**: 57-58.
- FERRÁNDEZ, M. A., H. FERNÁNDEZ DE CÉSPEDES & A. PERUCHO 1998. *Macrothele calpeiana*, la araña negra de los alcornoques. *Quercus*, **146**: 14-19.
- ICONA 1990. *II censo nacional de buitre leonado: población, distribución, demografía y conservación*. ICONA, Madrid, 95 pp.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1987. *Mapa de series de vegetación de España 1: 400.000*. Mapas + memoria. ICONA. Ministerio de Agricultura. Madrid, 268 pp.
- RUÍZ-LUQUE, F. J. 2001. Nuevos datos de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) para Jaén (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **4**: 34.
- SANTOS-LOBATÓN, M. C. 1996. Estudio sobre *Macrothele calpeiana* Walckenaer, 1805 (Araneae, Hexathelidae) en dos pinares de la provincia de Cádiz (España). *Arachnol.*, **24**: 1-10.