



NOTA:

Nuevos datos de *Macrothele Calpeiana* (Walckenaer, 1805) para Jaén (España)

Francisco José Ruiz Luque

c/. José María Pereda, 2
23700 Linares
Jaén, España

Revista Ibérica de Aracnología

ISSN: 1576 - 9518.
Dep. Legal: Z-2656-2000.
Vol. 4, XII-2001
Sección: Artículos y Notas.
Pp: 34.

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@retemail.es
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>

NUEVOS DATOS DE *MACROTHELE CALPEIANA* (WALCKENAER, 1805) PARA JAÉN (ESPAÑA)

Francisco José Ruiz Luque

Resumen

Se cita por primera vez a *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) en los alrededores de la ciudad de Jaén, taxón desconocido hasta ahora para esta zona. Se informa además de la presencia de ácaros parásitos pertenecientes al género *Androlaelaps* en varias de las arañas localizadas y las características ecológicas de la zona donde se ha localizado.

Palabras clave: Araneae, Hexathelidae, *Macrothele calpeiana*, distribución, Jaén, Andalucía, España.

New data of the presence of *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) in Jaen (Spain)

Abstract

New data is given about the geographical distribution of the black spider of the cork oak woodlands, *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805). It has been found around of the city of Jaen.

Key Words: Araneae, Hexathelidae, *Macrothele calpeiana*, distribution, Jaen, Andalucía, Spain.

Introducción

Macrothele calpeiana (Walckenaer 1805) es posiblemente el arácnido europeo de mayor tamaño, lo que permite identificarlo con relativa facilidad junto a la extraordinaria longitud de sus hileras posteriores. Es el único representante europeo de la familia *Hexathelidae* y tiene la particularidad de ser el único arácnido europeo protegido por los tratados internacionales (Convenio de Berna y Directiva Hábitats).

La especie coloniza en la península Ibérica las provincias de Cádiz y Málaga, la sierra de Aracena (Huelva y Sevilla), sierra de Huétor (Granada), Gibraltar y recientemente ha sido citada en el sur de Extremadura (Díaz Rodríguez & García-Villanueva, 2000). En la provincia de Jaén solamente ha sido citada en Mancha Real (Ferrández *et al.*, 1998, quienes además la citan de Ceuta).

Resultados

Se han localizado en total ocho ejemplares en las afueras de la ciudad de Jaén, cerca del sanatorio "El Neveral" (600-700 m de altitud). A continuación se indican la fecha y coordenadas UTM de 1x1 km de los ejemplares localizados: 30SVG2881: 1 ej. 12-03-2000; 1 ej. 29-03-2000; 2 ej. 31-03-2000; 1 ej. 06-04-2001; 2 ej. 02-04-2001; 30SVG2980: 1 ej. 02-04-2001.

Se trata de una ladera de suelos pedregosos calizos, repoblada de *Pinus halepensis* desde mediados de siglo, para evitar la erosión y que anteriormente era un encinar térmico. La vegetación del sotobosque incluye *Cistus albidus*, *Cistus monspeliensis*, *Retama sphaerocarpa* y diversas gramíneas. Uno de los ejemplares se localizó en los límites de un olivar situado en la parte baja de la ladera. Todos los nidos se encontraron situados bajo piedras de mediano o gran porte.

Destaca la presencia de ácaros, en gran número, en el prosoma de dos de las arañas de mayor tamaño, pertenecientes al género *Androlaelaps* (Berlese, 1903).

Agradecimiento: A mis compañeros Pedro Navarro Quesada y José Manuel Pacheco González por su colaboración en el trabajo de campo. Asimismo quisiera agradecer a Antonio Melic por sus consejos y colaboración y a Mariló Moraza por la determinación de género del ácaro mencionado.

Bibliografía

- DÍAZ RODRÍGUEZ, E & GARCÍA-VILLANUEVA, V. 2000. Primeros datos sobre la presencia de *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805) en Extremadura (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **1**: 57-58
- FERRÁNDEZ, M. A., FERNÁNDEZ DE CÉSPEDES, H. & PERUCHO, A. 1998. *Macrothele calpeiana*, la araña negra de los alcornoques (Araneae: Hexathelidae). *Quercus*, **146**: 14-19.