

NOTA BREVE:

Primera cita de *Menemerus taeniatus* (L. Koch, 1867) (Araneae: Salticidae) para España

Alberto Jiménez-Valverde
 Museo Nacional de Ciencias
 Naturales. Dpto. Biodiversidad y
 Biología Evolutiva
 C/ José Gutiérrez Abascal, 2
 28006 Madrid
 mcna1651@mncn.csic.es

José Ignacio López-Colón
 Plaza de Madrid 2, 1º D
 28529 Rivas-Vaciamadrid,
 Madrid

Revista Ibérica de Aracnología

ISSN: 1576 - 9518.
 Dep. Legal: Z-2656-2000.
 Vol. 7, 30-VI-2003
 Sección: Artículos y Notas.
 Pp: 175-176

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>

**PRIMERA CITA DE *MENEMERUS TAENIATUS*
 (L. KOCH, 1867) (ARANEAE: SALTICIDAE)
 PARA ESPAÑA**

Alberto Jiménez-Valverde & José Ignacio López-Colón

Resumen

Se cita por primera vez para España el salticido *Menemerus taeniatus* (L. Koch, 1867).

Palabras clave: Salticidae, *Menemerus taeniatus*, primera cita, España

First record of *Menemerus taeniatus* (L. Koch, 1867) (Araneae: Salticidae) in Spain

Abstract

The salticid spider *Menemerus taeniatus* (L. Koch, 1867) is recorded from Spain for the first time.

Key words: Salticidae, *Menemerus taeniatus*, first record, Spain

El género *Menemerus* fue descrito por Simon en 1868. Los salticidos de este género son arañas de un tamaño que oscila entre los 4 y los 10 mm, de cuerpo aplanado y piloso, y con bandas blancas laterales en los márgenes del escudo prosómico (Wesołowska, 1999). Es un género que cuenta con unas 70 especies en todo el mundo (Platnick, 2002), sobre las cuales existe un gran desconocimiento tanto de los aspectos biológicos como ecológicos. En la Península Ibérica se han citado hasta el momento 4 especies: *M. bivittatus* (Dufour, 1831), *M. illigeri* (Audouin, 1826), *M. semilimbatus* (Hahn, 1829) y *M. taeniatus* (L. Koch, 1867) (Morano, 2002). *M. bivittatus* es una especie pantropical cosmopolita sinantrópica (Wesołowska, 1999) que Fernández-Galiano (1910) recoge en su catálogo citándola para "España" y que cuenta, además, con otra cita para Portugal (Cardoso, 2000). *M. illigeri* es una especie mediterránea citada de Portugal (Bacelar, 1928; Cardoso, 2000). *M. semilimbatus* es una especie mediterránea ampliamente distribuida en España y Portugal (Morano, 2002). Melic (1994) señala a esta especie como eusinantrópica, es decir, especie bien adaptada al ambiente urbano y que es más frecuente en este hábitat que en el medio natural circundante.

M. taeniatus es una especie mediterránea conocida de diferentes áreas de Europa meridional, que encuentra su límite de distribución hacia el Este en el Cáucaso, estando también presente en Argentina y África (Wesołowska, 1999). En la Península Ibérica está únicamente citada de Portugal (Cardoso, 2000), por lo que la cita que aportamos en este trabajo es la primera para el territorio español: 1&-Rivas-Vaciamadrid (Madrid) (30TVK5363); 26.V.01; J. I. López-Colón col. & A. Jiménez-Valverde det.

El ejemplar fue capturado mediante recogida directa, al atardecer, en el entorno de los "Cerros de Casa Eulogio", junto al río Manzanares y a 540 metros de altitud. El individuo se encontró en una zona de prados donde actualmente pasta ganado vacuno (fig. 1). La coloración característica de esta especie (fig. 2) y su epigino (fig. 3) facilitan enormemente la identificación. Su coloración es negruzca, con una ancha banda de pelos blanquecinos salpicada de motas oscuras que recorre al ejemplar desde la zona ocular hasta el extremo posterior del opistosoma. Zona ocular y clipeo oscuros. Bordes del escudo prosómico y del opistosoma blanquecinos. Patas oscuras, anilladas de blanco. Palpos con una densa pilosidad blanca. El epigino es grande y ovalado, con dos depresiones anteriores poco profundas y los bordes de las aberturas copulatorias muy esclerotizados.

El ejemplar está depositado en la colección de invertebrados del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 20.02/12263).

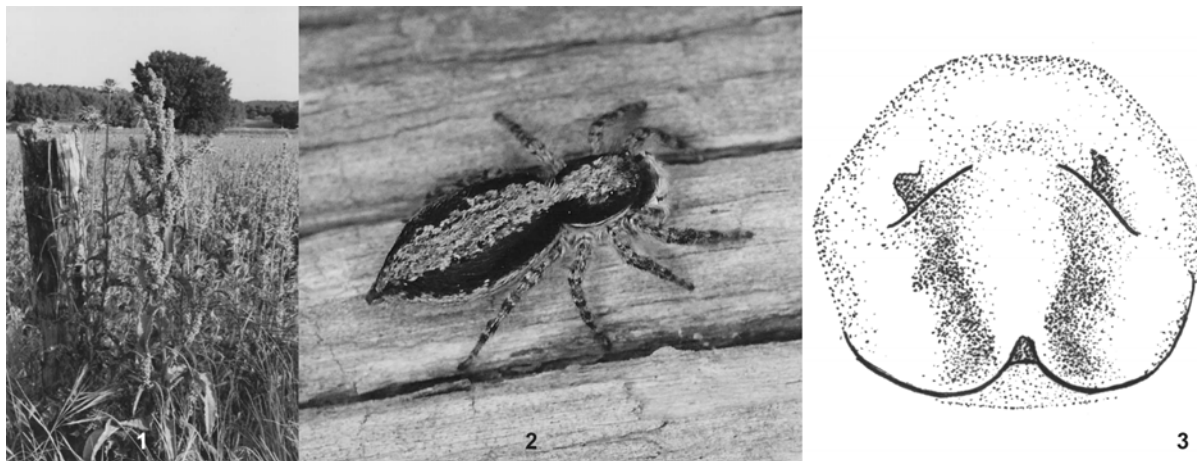


Fig. 1. Prado en el cual se encontró el ejemplar de *M. taeniatus*.

Fig. 2. Hembra de *M. taeniatus*. Su coloración negruzca y la banda blanca dorsal son características.

Fig. 3. Epigino de *M. taeniatus*. Destaca la fuerte esclerotización de las aberturas copulatorias.

Agradecimiento

A Laura Jiménez por el dibujo del epigino y a Jorge M. Lobo por sus sugerencias. A. Jiménez-Valverde disfruta de una beca predoctoral C.S.I.C./Museo Nacional de Ciencias Naturales/Comunidad de Madrid y desarrolla su tesis doctoral en el seno del proyecto “*Faunística Predictiva: Análisis comparado de la efectividad de distintas metodologías y su aplicación para la selección de reservas naturales*” (REN-2001-1136/GLO).

Bibliografía

- BACELAR, A. 1928. Aracnídeos portuguêsés. III. Catálogo sistemático dos Aracnídeos de Portugal citados por diversos autores (1831-1926). *Bull. Soc. portug. sci. nat.*, **10**(17): 169-203.
- CARDOSO, P. 2000. Portuguese spiders (Araneae): a preliminary checklist. *Ekológica (Bratislava)*, **19**, supl. 3: 19-29.
- FERNÁNDEZ-GALIANO, E. 1910. Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Aracnídeos de España. *Mem. Soc. esp. hist. nat.*, **6**(8): 343-424.
- MELIC, A. 1994. ¿Quién quiere ir a Borneo? Notas Aracnológicas Aragonesas, 1. *Bol. S.E.A.*, **7**: 5-19.
- MORANO, E. 2002. Catálogo Ibérico de Arañas, en: <http://entomologia.rediris.es/gia/catalogo/index.htm>
- PLATNICK, N. I. 2002. The World spider catalog, version 3.0. American Museum of Natural History, en <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog81-87/index.html>
- SIMON, E. 1868. Monographie des espèces européennes de la famille des attides (Attidae Sundewall. - Saltigradae Latreille). *Ann. Soc. ent. Fr.* (4) **8**: 11-72, 529-726.
- WESO^oOWSKA, W. 1999. A revision of the spider genus *Menemerus* in Africa (Araneae: Salticidae). *Genus*, **10**: 251-353.