

NOTA / NOTE

Nueva cita de *Microtomideus leucodermus* (Fieber, 1861) (Hemiptera: Lygaeidae) en Andalucía (España)

Ismael Pérez Muñoz

Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER)

c/ Espronceda, bloque 5, planta 2, puerta C. E-29680 Estepona (Málaga). e-mail: ismaelperezfoto@gmail.com

Resumen: Se aporta una nueva cita de *Microtomideus leucodermus* (Fieber, 1861) (Hemiptera: Lygaeidae), ascendiendo a tres las localidades conocidas de Andalucía. Se presenta el mapa de distribución en esta comunidad autónoma.

Palabras clave: Hemiptera, Lygaeidae, *Microtomideus leucodermus*, Andalucía, España.

Abstract: New record of *Microtomideus leucodermus* (Fieber, 1861) (Hemiptera: Lygaeidae) in Andalusia (Spain).

A new record of *Microtomideus leucodermus* (Fieber, 1861) (Hemiptera: Lygaeidae) is provided, coming to three the known localities in Andalusia. The distribution map of this species in this autonomous community is presented.

Key words: Hemiptera, Lygaeidae, *Microtomideus leucodermus*, Andalusia, Spain.

Recibido: 17 de mayo de 2024

Publicado on-line: 30 de mayo de 2024

Aceptado: 22 de mayo de 2024

Microtomideus leucodermus (Fieber, 1861) (Hemiptera: Lygaeidae) es un pequeño hemíptero con una longitud de entre 7,5 y 8,3 mm (Péricart, 1999). Destaca por su color negro mate y membranas blancas, además de una pubescencia corta y poco densa en las tibias posteriores, rasgo que lo diferencia de *Microtomideus carbonarius* (Rambur, 1839) (Péricart, 1999; Vivas & Dioli, 2012).

Presenta una amplia distribución, estando citado del continente europeo (España, Grecia, Italia, Malta, Portugal, antigua república de Yugoslavia, Bulgaria y Francia, estos dos últimos países, con interrogante) y africano (Argelia, Marruecos y Túnez) (Ribes, 1967; Péricart, 1999; Aukema & Rieger, 2001). En el suplemento del catálogo paleártico (Aukema et al., 2013) se añade Serbia y se elimina definitivamente Yugoslavia. En la península ibérica, se ha citado de varias localidades de la comunidad de Madrid y Andalucía (Ribes, 1967; Péricart, 1999) en España, y de Portugal en Beja y Coimbra (Péricart, 1999). Las dos únicas citas Andaluzas corresponden a Ribes (1967), quien la sitúa en San Roque (Cádiz), y a Péricart (1999) en Gaucín (Málaga) (Fig. 1).

Material estudiado

Málaga: Estepona, 220 m s.n.m., 30SUF0537 (Fig. 1), 22/02/2024, 2 ej. (I. Pérez Muñoz leg., M. Baena & L. Vivas det., 1 ej. J.M. Moreno-Benítez coll.).

Los ejemplares fueron encontrados en el interior de un tronco de pino en descomposición. Uno de ellos pudo ser capturado para su posterior fotografía e identificación (Fig. 2). El hábitat es un bosque mixto compuesto por alcornocal y pinar resinero, acompañado de sotobosque típico mediterráneo.

Esta nueva cita hace pensar en una mayor distribución de la especie en esta región. Se hace necesario un mayor esfuerzo en su búsqueda, especialmente entre la madera en descomposición, donde aparentemente puede vivir, como se ha comprobado con estos dos ejemplares.

Agradecimiento

A Manuel Baena y Luis Vivas, por la identificación de las fotos y por la ayuda en la recopilación bibliográfica. A José Manuel Moreno-Benítez, por la elaboración del mapa y la ayuda en la redacción del manuscrito.

Bibliografía

- Aukema, B. & Rieger, C. (eds.). 2001. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 4. Pentatomorpha I*. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam. i-xiv + 346 pp.
- Aukema, B., Rieger, C. & Rabitsch, W. (eds.). 2013. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volumen 6. Supplement*. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam. xxiii + 629 pp.
- Péricart, J. 1999. *Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens, volumen 3. Faune de France, 84C*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris. 493 pp.
- Ribes, J. 1967. Hemípteros de la zona de Algeciras (Cádiz). I. *Miscelánea Zoológica*, 2: 41-46.
- Vivas, L. & Dioli, P. 2012. Primeras fotografías de campo identificadas en la red de *Trichaphanus fuentei* (Puton, 1894) (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae). *BV news Publicaciones Científicas*, 1(3): 15-20.

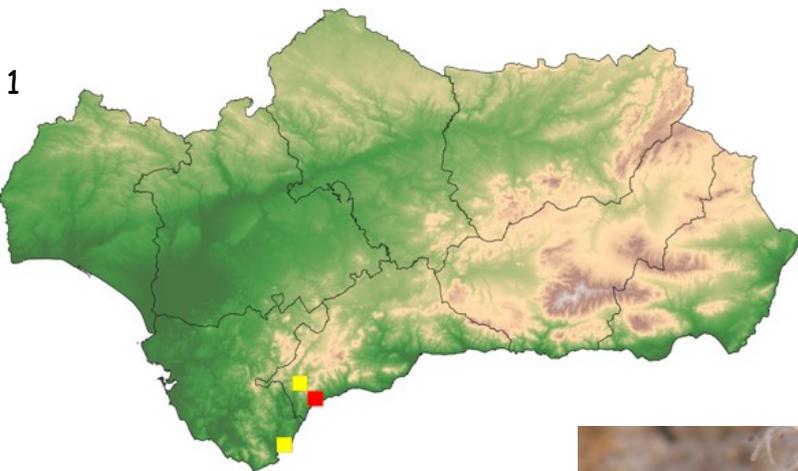


Fig. 1.- Mapa de distribución de *Microtomideus leucodermus* (Fieber, 1861) en Andalucía. En amarillo, citas bibliográficas; en rojo, la nueva localidad presentada en este trabajo. Autor: J.M. Moreno-Benítez.



Fig. 2.- *Microtomideus leucodermus* (Fieber, 1861) encontrado en Estepona (Málaga). Autor: I. Pérez Muñoz.