

2018	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Entomol.	18(1): 163-164
------	--	-----------------------

ISSN: 1579-0681

NOTA

Sobre la presencia de *Periscelis winnertzi* Egger, 1862 en España (Diptera: Periscelididae)

M. CARLES-TOLRÁ

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1; E-08012 Barcelona; España; E-mail: diptera@outlook.com

Resumen

Se revisa la única cita del periscelídido *Periscelis winnertzi* Egger, 1862 de España y se confirma su permanencia en la fauna de España.

Palabras clave: Diptera, Periscelididae, *Periscelis winnertzi*, corroboración, España.

Laburpena

Periscelis winnertzi Egger, 1862 espeziea Espainian (Diptera: Periscelididae)

Periscelis winnertzi Egger, 1862 periscelididoaren Espainiako aipu bakarra berraztertu eta Espainiako faunarako berresten da honela espeziea.

Gako-hitzak: Diptera, Periscelididae, *Periscelis winnertzi*, berrespena, Espainia.

Abstract

On the presence of Periscelis winnertzi Egger, 1862 in Spain (Diptera: Periscelididae)

The only record of the periscelidid *Periscelis winnertzi* Egger, 1862 from Spain is revised and its presence in the fauna of Spain is confirmed.

Key words: Diptera, Periscelididae, *Periscelis winnertzi*, corroboration, Spain.

Recientemente, Carles-Tolrá y Pagola-Carte (2013) presentaron un trabajo sobre los dípteros capturados en un encinar (*Quercus ilex ilex*) de la zona cantábrica del País Vasco. El proyecto se llevó a cabo a lo largo de dos años y se centró en el dosel arbóreo del mismo. Para las capturas se utilizaron trampas aéreas de atracción en las que se puso una mezcla de vino tinto y cerveza como cebo. Dichas trampas se colocaron a 6 metros de altura. Obviamente, se capturaron miles de dípteros (así como de otros insectos), pero únicamente se estudió una pequeña porción del material recolectado, que dio como resultado una lista de 56 especies identificadas, pertenecientes a 18 familias. Para más detalles sobre el proyecto, ver: Carles-Tolrá y Pagola-Carte, 2013.

Una de esas especies de dípteros identificadas fue *Periscelis winnertzi* Egger, 1862 de la familia Periscelididae, que resultó ser una especie nueva para la Península Ibérica (en España).

El año pasado, Roháček y Andrade (2017) publicaron un trabajo sobre la familia Periscelididae en el que describían una especie nueva para la ciencia: *Periscelis fugax*. Además, incluían también a la primera especie, *P. winnertzi*, con la que está estrechamente emparentada y se parece mucho, tanto que *P. fugax* ha pasado desapercibida, confundida e identificada como *P. winnertzi* hasta ahora (tal como se puede comprobar por el título de su trabajo).

La especie nueva, *P. fugax*, fue descrita a partir de ejemplares capturados en dos países bien distantes

entre sí: Portugal y la República Checa. En consecuencia, es lógico pensar que esté presente en otros muchos países europeos y tenga, por tanto, una distribución bastante más amplia que la conocida actualmente.

P. winnertzi, por su parte, presenta hasta la actualidad una «amplia distribución europea». Las comillas se deben a que, a raíz de la aparición de esta especie nueva (tan parecida a *P. winnertzi*), y teniendo en cuenta la más que probable presencia de *P. fugax* en varios países europeos (como se ha comentado antes), la mayoría de las identificaciones previas de *P. winnertzi* pasan a ser dudosas, por lo que deberían ser revisadas. Así, según Roháček y Andrade (2017), de momento, las únicas identificaciones fiables de *P. winnertzi* son las citadas por Papp y Withers (2011) de Polonia, Austria y Hungría y por Roháček y Andrade (2017) de Portugal, Eslovaquia y Hungría. Por lo tanto, las citas presentes en los restantes países (Alemania, Francia, Gran Bretaña, Holanda y Suiza) incluidos en el catálogo mundial de Periscelididae por Mathis y Rung (2011) deben ser revisadas y comprobadas.

En cuanto a España, Roháček y Andrade (2017) también ponen en duda, por el mismo motivo, la identificación de *P. winnertzi* en el trabajo de Carles-Tolrá y Pagola-Carte (2013), quienes la citaron como nueva de España (y de la Península Ibérica), como ya se ha mencionado anteriormente. El material español está formado por dos machos que se hallan depositados en la colección particular del autor de la presente nota. Tras su estudio y revisión se confirma su pertenencia a la especie previamente identificada, es decir, *Periscelis winnertzi*, y, en consecuencia, ésta con-

tinúa formando parte de la fauna dipterológica de España.

Bibliografía

- CARLES-TOLRÁ M, PAGOLA-CARTE S. 2013. Estudio dipterológico en el dosel arbóreo de un encinar cantábrico del País Vasco (España) (Insecta: Diptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **13(1)**: 79-85.
- MATHIS WN, RUNG A. 2011. World catalog and conspectus on the Family Periscelididae (Diptera: Schizophora) (pp.: 341-377). En: Brake I, Thompson FC (Eds.). *Contributions to the Systema Dipteroorum (Insecta: Diptera)*. Myia 12, North American Dipterists Society & Pensoft Publishers. Washington–Sofia–Moscow.
- PAPP L, WITHERS P. 2011. A revision of the Palearctic Periscelidinae with notes on some New World species (Diptera: Periscelididae). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* **103**: 345-371.
- ROHÁČEK J, ANDRADE R. 2017. *Periscelis fugax* sp. nov., an overlooked European species of Periscelididae (Diptera), with notes on the morphology and terminology of terminalia. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **57(1)**: 229-251.

Recibido / Hartua / Received: 21/02/2018

Aceptado / Onartua / Accepted: 2/03/2018

Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2018