

Primera cita de *Nephrocerus scutellatus* (Macquart) para Cataluña (España) (Diptera, Pipunculidae)

Miguel Carles-Tolrá

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1, E-08012 Barcelona, España.
mcarlestolra@terra.es

Resumen: El género *Nephrocerus* Zetterstedt, con la especie *Nephrocerus scutellatus* (Macquart) se cita por primera vez de Cataluña y por segunda vez de España.

Palabras clave: Diptera, Pipunculidae, *Nephrocerus scutellatus*, Cataluña, España.

First record of *Nephrocerus scutellatus* (Macquart) to Catalonia (Spain) (Diptera, Pipunculidae).

Abstract: The genus *Nephrocerus* Zetterstedt, with the species *Nephrocerus scutellatus* (Macquart) is recorded from Catalonia for the first time and from Spain for the second time.

Key words: Diptera, Pipunculidae, *Nephrocerus scutellatus*, Catalonia, Spain.

Introducción

El año pasado (2007) comencé el estudio de los dípteros de la familia Bombyliidae presentes en mi colección particular. El material se había conseguido tras muchos años de recolección por parte de varios colectores. Pues bien, durante su estudio bajo la lupa binocular, aparecieron, inesperadamente, dos ejemplares de la familia Pipunculidae capturados en 1998, es decir, que se habían colado entre los bombílidos. ¿Por qué? Ello se debió, sencillamente, a que dichos pipunculidos tenían el aspecto general y tamaño de algunos géneros de bombílidos, por ejemplo del género *Petrorossia* Bezzi (1908). Hay que tener en cuenta que la inmensa mayoría de los pipunculidos miden unos pocos milímetros, mientras que los que se colaron con los bombílidos median más de 10 mm. Por eso, si se miran a simple vista, por encima, sin lupa binocular, se pueden confundir fácilmente con ellos. Y así ocurrió. Por lo tanto, el error no se descubrió hasta nueve años después de su captura al comenzar el estudio de los bombílidos el año pasado. Los dos pipunculidos fueron identificados, sin ninguna duda, como pertenecientes al género *Nephrocerus* Zetterstedt, 1838. Unos pocos meses después, se capturaron algunos ejemplares más, pero esta vez, obviamente, no se confundieron.

Todo este material ha sido identificado, mediante el trabajo de van der Dunk (1997), como *Nephrocerus scutellatus* (Macquart, 1834).

Material estudiado:

España: Barcelona: Cabriels (Can Tolrá), 10.5.1998 un macho, una hembra; 27.5.2007 una hembra; 3.6.2007 una hembra; todos los ejemplares se encontraron ahogados en una piscina rodeada de

vegetación boscosa densa. Tarragona: Vimbodí i Poblet, Barranco de Castellfollit, 20.5.2007 un macho; el ejemplar se capturó volando entre plantas junto a un río. Todo el material fue capturado por el autor y se halla conservado en alcohol (70°) en la colección particular del mismo.

Comentarios

Recientemente, Kehlmaier & Martínez de Murguía (2000), citaron a *Nephrocerus* por primera vez de la Península Ibérica. Este género comprende 13 especies conocidas, de las cuales sólo tres se han citado de Europa hasta el presente. La cita hacía referencia a la primera captura de la especie *Nephrocerus scutellatus* (Macquart, 1834) en España, concretamente en la provincia de Navarra, en base a cinco hembras.

Por lo tanto, en la presente nota se cita a *Nephrocerus scutellatus* por primera vez de Cataluña y por segunda vez de España.

En cuanto a su ciclo biológico, de momento se desconocen sus huéspedes.

Agradecimiento

Gracias a Daniel Ventura (El Masnou, Barcelona) por organizar la excursión que me permitió capturar el ejemplar de Tarragona.

Referencias: KEHLMAIER, CH. & L. MARTÍNEZ DE MURGUÍA, 2000. Primera cita del género *Nephrocerus* Zetterstedt, 1838 para la Península Ibérica (Diptera: Pipunculidae). *Munibe*, 50 (1998): 111-112. • VON DER DUNK, K. 1997. Key to Central European species of Pipunculidae (Diptera). *Studia dipterologica*, 4(2): 289-335.