Carles-Tolrá, 1995

Boln. Asoc. esp. Ent., 19 (1-2): 1995: 253-265 ISSN: 0210-8984

Nuevas citas de dípteros acalípteros para las Islas Baleares, junto con una lista preliminar de once familias (Diptera: Acalyptrata)

M. Carles-Tolrá

RESUMEN

Se presentan nuevos datos sobre la composición faunística de los dípteros acalípteros de las Islas Baleares. Se ha estudiado un total de 938 ejemplares de dípteros acalípteros pertenecientes a 21 géneros y 42 especies, encuadradas en las familias Asteiidae, Chamaemyiidae, Coelopidae, Heleomyzidae, Milichiidae, Nannodastiidae, Sepsidae, Sphaeroceridae, Tethinidae, Trixoscelididae y Ulidiidae. *Phlebosotera mollis* Duda representa un nuevo género y especie para España. 2 familias (Chamaemyiidae y Trixoscelididae), 10 géneros y 26 especies se citan por primera vez de las Islas Baleares.

Este material, junto con el recopilado de la bibliografía, forma un total de 32 géneros y 60 especies, que representan la primera lista de esas 11 familias de dípteros acalípteros de las Islas Baleares.

Palabras clave: faunística, lista preliminar, Diptera, Acalyptrata, Islas Baleares

ABSTRACT

New records of acalyptrate diptera to the Balearic Islands, with a preliminary list of eleven families (Diptera, Acalyptrata).

New data on the faunistic composition of acalyptrate diptera from the Balearic Islands is presented. 938 acalyptrate specimens belonging to 21 genera, 42 species and 11 families (Asteiidae, Chamaemyiidae, Coelopidae, Heleomyzidae, Milichiidae, Nannodastiidae, Sepsidae, Sphaeroceridae, Tethinidae, Trixoscelididae and Ulidiidae) are studied. *Phlebosotera mollis* Duda is recorded for the first time in Spain. 2 families (Chamaemyiidae and Trixoscelididae), 10 genera and 26 species are recorded for the first time in the Balearic Islands.

Coelopa (Fucomyia) Haliday de la isla de Mallorca. En el presente trabajo se amplía la distribución de esta familia a la isla de Ibiza.

Total: 1 género y 1 especie. Distribución: Mallorca, Ibiza.

Malacomyia sciomyzina meridionalis (Rondani, 1868)

IBIZA: Isla Redonda, 26-VI-1988, 1 ♂ (sobre Umbelliferae); 23-VI-1989, 1 ♂ (sobre Umbelliferae); Punta Arabí, 28-VI-1989, 6 ♂♂ y 9 ♀♀ (lámpara exterior).

Género y especie nuevos para las Islas Baleares. Distribución: Ibiza.

Familia HELEOMYZIDAE

Hasta ahora se conocían 2 géneros y 3 especies en las Islas Baleares, citados por MORAGUES (1894) de Mallorca. Por tanto esta familia se cita ahora por primera vez para la isla de Ibiza. Además, el género *Tephrochlamys* Loew se cita por primera vez en las Islas Baleares.

Total: 3 géneros y 4 especies. Distribución: Mallorca, Ibiza.

Oecothea fenestralis (Fallén, 1820)

Distribución: Mallorca (MORAGUES, 1894).

Suillia affinis (Meigen, 1830)

Distribución: Mallorca (MORAGUES, 1894).

Suillia variegata (Loew, 1862)

Distribución: Mallorca (MORAGUES, 1894).

Tephrochlamys rufiventris (Meigeneigen, 1830)

IBIZA: Punta Arabí, 30-VI-1988, 1 ♀ (lámpara exterior).

Género y especie nuevos para las Islas Baleares. Distribución: Ibiza.

Familia MILICHIIDAE

Se ha encontrado únicamente una cita de la isla de Mallorca en el trabajo de HENNIG (1937). Por tanto, esta familia se cita ahora por primera vez para las islas de Ibiza y Formentera.

Total: 3 géneros y 3 especies. Distribución: Mallorca, Ibiza, Formentera.

Desmometopa m-nigrum (Zetterstedt, 1848)

IBIZA: Cala Portinatx, 30-VI-1988, 3 ♂♂ y 24 ♀♀ (sobre Umbelliferae); Punta Arabí, 27-VI-1988, 26 ♀♀ (ventana); 30-VI-1988, 1 ♀ (lámpara exterior); 23-VI-1989, 2 ♂♂ y 53 ♀♀ (ventana); 25-VI-1989, 30 ♀♀ (ventana); 27-VI-1989, 1 ♂ y 2 ♀♀ (ventana); 28-VI-1989, 1 ♂ y 2 ♀♀ (lámpara exterior). FORMENTERA: Es Pujols, 26-VI-1989, 20 ♀♀ (ventana).

Género y especie nuevos para las Islas Baleares. Distribución: Ibiza, Formentera.

Madiza glabra Fallén, 1820

IBIZA: Cala Portinatx, 30-VI-1988, 2 ♂♂ y 2 ♀♀ (sobre Umbelliferae); Punta Arabí, 23-VI-1989, 1 ♀ (ventana); 25-VI-1989 1 ♀ (ventana).

Género y especie nuevos para las Islas Baleares. Distribución: Ibiza.

Milichia speciosa Meigen, 1830

Distribución: Mallorca (HENNIG, 1937).

Familia NANNODASTIIDAE

Familia muy interesante por su rareza, de la que se ha encontrado una nueva especie para la ciencia (CARLES-TOLRÁ, 1994a).

Total: 1 género y 1 especie. Distribución: Ibiza.

Azorastia gemmae Carles-Tolrá, 1994

IBIZA: Isla Redonda, 23-VI-1989, 2 ♀♀ (sobre Umbelliferae); Punta Arabí, 26 al 29-VI-1988, 4 ♀♀ (trampa pescado, acantilado); 27-VI-1988, 1 ♂ (ventana).

Distribución: Ibiza (Carles-Tolrá, 1994a).

Familia SEPSIDAE

Las primeras citas de esta familia datan de MORAGUES (1894), quien citó 3 especies de Mallorca. Poco después, YERBURY (1901) cita una especie no identificada de *Sepsis* Fallén de las islas de Mallorca y Menorca. Posteriormente, GIL COLLADO (1932) añadió otra especie a la fauna balear en la isla de Ibiza. Por último, en SOOS & PAPP (1984a) consta otra especie balear, pero desafortunadamente no se especifica la isla.

Total: 1 género y 5 especies. Distribución: Mallorca, Menorca, Ibiza.

Sepsis fulgens Meigen, 1826

Distribución: Mallorca (MORAGUES, 1894: como *S. cynipsea* (Linnaeus)).

Sepsis lateralis Wiedemann, 1830

IBIZA: Punta Arabí, 27-VI-1988, 1 ♀ (ventana).

Citada ya por GIL COLLADO (1932) de la isla de Ibiza. Distribución: Ibiza (GIL COLLADO, 1932).

Sepsis punctum (Fabricius, 1794)

IBIZA: Punta Arabí, 30-VI-1988, 1 ♀ (lámpara exterior).

Especie nueva para la isla de Ibiza. Distribución: Mallorca (MORAGUES, 1894), Ibiza.

Sepsis thoracica (Robineau-Desvoidy, 1830)

Distribución: Baleares (SOOS & PAPP, 1984a).