

Algunos clúsidos, lauxánidos y psílidos de Portugal (Diptera: Clusiidae, Lauxaniidae y Psilidae)

Miguel Carles-Tolrá¹ & Rui Andrade²

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

²Rua Dr. Abel Varzim 16, 2D, 4750-253 Barcelos, Portugal. – ruiamandrade@yahoo.com

Resumen: Se presentan citas nuevas de dípteros para Portugal. Se destaca que: a) 1 familia, 4 géneros y 12 especies se citan por primera vez de Portugal, y b) 1 especie se cita por primera vez de Portugal continental. Finalmente, se aumenta notablemente la distribución geográfica de algunas especies en Portugal.

Palabras clave: Diptera, Clusiidae, Lauxaniidae, Psilidae, citas nuevas, Portugal.

Some clusiids, lauxaniids and psilids from Portugal (Diptera: Clusiidae, Lauxaniidae and Psilidae).

Abstract: New records of dipterans for Portugal are presented. We highlight that: a) 1 family, 4 genera and 12 species are recorded from Portugal for the first time, and b) 1 species is recorded from mainland Portugal for the first time. Finally, the geographical distribution of some species is notably increased in Portugal.

Key words: Diptera, Clusiidae, Lauxaniidae, Psilidae, new records, Portugal.

Introducción

Con la finalidad de aumentar en conocimiento dipterológico de Portugal, se presentan aquí los resultados obtenidos tras la identificación de nuevo material proveniente de dicho país. El material, que se compone de únicamente 70 ejemplares, pertenece a tres familias (Clusiidae, Lauxaniidae y Psilidae), siendo la segunda familia la más abundante. Los ejemplares fueron capturados por el segundo autor (RA), de manera aleatoria, mediante manguero (salvo un ejemplar cogido con un plato amarillo) en diferentes distritos portugueses.

Se han identificado 21 especies (MC-T det.) y se han obtenido numerosas citas nuevas para la fauna portuguesa, a saber: a) 1 familia (Clusiidae), 4 géneros (*Clusiodes* Coquillett, 1904; *Peplomya* Haliday, 1837; *Sapromyza* Fallén, 1810; y *Trigonometopus* Hendel, 1925), y 12 especies se citan por primera vez de Portugal, y b) 1 especie (*Chamaepsila longipennis* (Séguy)) se cita por primera vez de Portugal continental. Asimismo, se aumenta considerablemente la distribución geográfica de algunas especies en Portugal.

El material se halla conservado en alcohol (70°) y depositado mayoritariamente en la colección del recolector. La proporción de sexos se ha separado mediante una barra inclinada / (machos/hembras).

Resultados

Clusiidae

Familia nueva para Portugal.

Clusiodes verticalis (Collin, 1912)

Porto: Avintes (Vila Nova de Gaia), 15.10.2009 0/1.

Género y especie nuevos para Portugal.

Lauxaniidae

Familia nueva para los distritos de Aveiro, Braga, Faro y Porto.

Calliopum oosterbroeki Shatalkin, 2000

Porto: Avintes (Vila Nova de Gaia), 6.11.2010 1/0; Campo

(Valongo), 20.10.2010 0/1.

Género y especie nuevos para el distrito de Porto.

Homoneura licina Séguy, 1941

Braga: Apúlia (Esposende), 23.7.2010 1/1.

Género nuevo para el distrito de Braga, y especie nueva para Portugal.

Homoneura limnea (Becker, 1895)

Aveiro: Canelas (Estarreja), 4.8.2010 0/1.

Género y especie nuevos para el distrito de Aveiro.

Homoneura mediospinosa Merz, 2003

Braga: Gilmonde (Barcelos), 17.8.2009 1/2.

Especie nueva para Portugal.

Homoneura notata (Fallén, 1820)

Leiria: Tornada (Caldas da Rainha), 27.7.2010 2/0. Porto:

Campo (Valongo), 28.7.2010 1/1, 16.8.2010 1/0.

Género y especie nuevos para el distrito de Leiria.

Lyciella platycephala (Loew, 1847)

Braga: Gerês (Terras de Bouro), 24.7.2010 1/0.

Género nuevo para el distrito de Braga, y especie nueva para Portugal.

Minettia biseriata (Loew, 1847)

Faro: Ribeira de Odelouca (Silves, São Marcos da Serra),

30.9.-2.10.2010 1/0 (plato amarillo). Leiria: Tornada (Caldas da

Rainha), 28.7.2010 0/1. Porto: Campo (Valongo), 28.7.2010

0/1, 16.8.2010 3/2, 11.10.2010 2/0, 20.10.2010 1/0.

Género nuevo para los distritos de Faro y Porto, y especie

nueva para los distritos de Faro, Leiria y Porto.

Minettia fasciata (Fallén, 1826)

Aveiro: Canelas (Estarreja), 12.8.2010 0/1. Porto: Arcozelo (Vila

Nova de Gaia), 17.10.2010 1/0; Campo (Valongo), 28.7.2010

1/1, 20.10.2010 1/1; Canidelo (Vila Nova de Gaia), 14.10.2010

2/0.

Género nuevo para el distrito de Aveiro, y especie nueva para

los distritos de Aveiro y Porto.

Minettia flavipalpis (Loew, 1847)

Porto: Campo (Valongo), 20.10.2010 0/1.

Especie nueva para el distrito de Porto.

Minettia longipennis (Fabricius, 1794)

Leiria: Tornada (Caldas da Rainha), 28.7.2010 1/0.

Especie nueva para Portugal.

Minettia lupulina (Fabricius, 1787)

Porto: Campo (Valongo), 11.10.2010 1/0, 20.10.2010 1/0.

Especie nueva para Portugal.

Minettia sp.

Porto: Campo (Valongo), 26.11.2010 0/1.
No se ha podido identificar por ser hembra.

Peplomyza litura (Meigen, 1826)

Porto: Avintes (Vila Nova de Gaia), 24.9.2009 0/1.
Género y especie nuevos para Portugal.

Prosopomyia pallida Loew, 1856

Porto: Campo (Valongo), 28.7.2010 1/0; Lordelo do Ouro (Porto), 26.7.2010 0/1.
Género y especie nuevos para el distrito de Porto.

Sapromyza tuberculosa Becker, 1895

Aveiro: Canelas (Estarreja), 12.8.2010 2/0. Braga: Gilmonde (Barcelos), 26.4.2010 0/1. Porto: Campo (Valongo), 26.11.2010 0/1.
Género y especie nuevos para Portugal.

Sapromyzosoma laevatrispina (Carles-Tolrá, 1992)

Braga: Vila Frescainha S. Martinho (Barcelos), 25.7.2010 1/0.
Género y especie nuevos para el distrito de Braga.

Sapromyzosoma sp.

Aveiro: Canelas (Estarreja), 4.8.2010 0/1. Porto: Campo (Valongo), 16.8.2010 0/1.
No se han podido identificar por ser hembras.

Trigonometopus frontalis (Meigen, 1830)

Aveiro: Canelas (Estarreja), 25.11.2010 2/0, 15.12.2010 3/2; Salreu (Estarreja), 29.5.2010 0/1, 17.6.2010 0/2.
Género y especie nuevos para Portugal.

Psilidae

Familia nueva para el distrito de Porto.

Chamaepsila longipennis (Séguy, 1936)

Porto: Avintes (Vila Nova de Gaia), 24.9.2009 1/0, 27.9.2010 0/1.
Género nuevo para el distrito de Porto, y especie nueva para Portugal continental, pues ya está citada de Azores.

Chamaepsila nigricornis Meigen, 1826

Guarda: Manteigas (Manteigas), 2.5.2010 4/0. Porto: Avintes (Vila Nova de Gaia), 22.10.2010 0/1.
Especie nueva para Portugal.

Chamaepsila rosae (Fabricius, 1794)

Porto: Oliveira do Douro (Vila Nova de Gaia), 28.10.2010 1/0.
Especie nueva para Portugal.

Chamaepsila sp.

Porto: Campo (Valongo), 20.10.2010 2/0.
De momento no se han podido identificar.

Chyliza leptogaster (Panzer, 1798)

Porto: Campo (Valongo), 9.8.2010 0/1.
Género nuevo para el distrito de Porto, y especie nueva para Portugal.

Agradecimiento: RA quiere agradecer al Parque Biológico de Gaia E.E.M. e Ecoinside su apoyo en la captura de algunos de los ejemplares.