

## Especies nuevas de dípteros para la Península Ibérica y España (Diptera: Stratiomyidae, Lauxaniidae y Sciomyzidae)

M. CARLES-TOLRÁ

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

### Resumen

Entre el material dipterológico capturado de noche mediante una trampa de luz ultravioleta han aparecido 2 especies nuevas para la fauna ibérica, *Microchrysa flavicornis* (Meigen, 1822) y *Oxycera nigricornis* Olivier, 1812 (Stratiomyidae), y 1 para España, *Homoneura ekplici* Carles-Tolrá, 2016 (Lauxaniidae). Asimismo, se confirma la presencia de *Pherbellia knutsoni* Verbeke, 1967 (Sciomyzidae) en la Península Ibérica. Los ejemplares fueron capturados en la provincia de León (España) a 1336 m s.n.m.

**Palabras clave:** Diptera, Stratiomyidae, Lauxaniidae, Sciomyzidae, citas nuevas, Península Ibérica, España.

### Laburpena

**Dipteroen espezie berriak Iberiar Penintsulan eta Espainian (Diptera: Stratiomyidae, Lauxaniidae eta Sciomyzidae)**

Gauetz argi ultramoreko tranpa batean harrapatutako material dipterologikoan iberiar faunarako 2 espezie berri agertu dira, *Microchrysa flavicornis* (Meigen, 1822) eta *Oxycera nigricornis* Olivier, 1812 (Stratiomyidae), eta Espainiarako 1, *Homoneura ekplici* Carles-Tolrá, 2016 (Lauxaniidae). Halaber, *Pherbellia knutsoni* Verbeke, 1967 (Sciomyzidae) Iberiar Penintsulan berresten da. Ale guztiak León probintzian (Espainian) harrapatu ziren 1336 m-tan.

**Gako-hitzak:** Diptera, Stratiomyidae, Lauxaniidae, Sciomyzidae, aipu berriak, Iberiar Penintsula, Espainia.

### Abstract

**New dipterous species for the Iberian Peninsula and Spain (Diptera: Stratiomyidae, Lauxaniidae and Sciomyzidae)**

Among dipterological material collected at night by means of an ultraviolet light trap 2 species new for the Iberian fauna, *Microchrysa flavicornis* (Meigen, 1822) and *Oxycera nigricornis* Olivier, 1812 (Stratiomyidae) and 1 for Spain, *Homoneura ekplici* Carles-Tolrá, 2016 (Lauxaniidae) have appeared. Likewise, the presence of *Pherbellia knutsoni* Verbeke, 1967 (Sciomyzidae) in the Iberian Peninsula is confirmed. The specimens were captured in the province of León (Spain) at 1336 m a.s.l.

**Key words:** Diptera, Stratiomyidae, Lauxaniidae, Sciomyzidae, new records, Iberian Peninsula, Spain.

### Introducción

Como en otras ocasiones, Javier Pérez Valcárcel ha tenido la gran y desinteresada amabilidad de enviarme nuevo material dipterológico no capturado por él

mismo. En esta ocasión el material proviene íntegramente de la provincia de León, concretamente de la localidad de Cubillas de Arbás, perteneciente al municipio de Villamanín, a una altitud de 1336 m, y fue capturado de noche mediante una trampa de luz

ultravioleta. Como en uno de los envíos anteriores, los ejemplares fueron capturados por E. Fernández Vidal y A. Rodríguez Fandiño.

El nuevo material dipterológico recibido incluye numerosos ejemplares de varias familias, pero únicamente se han identificado unos pocos ejemplares, aquellos que me han llamado la atención.

El primer envío (marzo 2017), que, además de la de León, incluía también material de otras provincias, fue revisado solo superficialmente, dando como resultado un interesante ejemplar de Empididae, cuya identificación fue publicada por Carles-Tolrá (2017).

En cambio, este segundo envío se ha revisado no tan superficialmente, dando como resultado cuatro especies interesantes. Debido a ello, se ha revisado de nuevo el material del primer envío, que fue capturado exactamente en la misma localidad leonesa, en busca de más posibles especies interesantes.

En la presente nota se incluyen solo las especies novedosas para la fauna ibérica (el resto del material se guarda para un futuro estudio).

## Resultados

Para cada especie se indica únicamente la fecha y número de ejemplares capturados, ya que los demás datos de captura coinciden para todas ellas (véase Introducción). El material se halla conservado en alcohol (70°) en la colección particular del autor.

### STRATIOMYIDAE

Para la identificación se han utilizado los trabajos de Rozkošný (1982, 1983).

#### *Microchrysa flavicornis* (Meigen, 1822)

**Ejemplares capturados:** 3.8.2016 3 ♂♂, 5.8.2016 1 ♂ 4 ♀♀, 7.8.2016 2 ♂♂ 1 ♀, 8.8.2016 2 ♂♂ 2 ♀♀, 17.6.2017 1 ♀, 18.6.2017 1 ♂, 21.6.2017 2 ♂♂ 1 ♀.

**Distribución:** Ampliamente repartida por Eurasia. Especie nueva para la Península Ibérica.

#### *Oxycera nigricornis* Olivier, 1812

**Ejemplares capturados:** 8.8.2016 1 ♂.

**Distribución:** Ampliamente repartida por Europa. Especie nueva para la Península Ibérica.

### LAUXANIIDAE

Para la identificación se ha utilizado el trabajo de Carles-Tolrá (2016).

#### *Homoneura ekplixi* Carles-Tolrá, 2016

**Ejemplares capturados:** 3.8.2016 1 ♂, 7.8.2016 2 ♂♂, 8.8.2016 1 ♂, 21.6.2017 1 ♂.

**Distribución:** Hasta ahora se conocía únicamente de Andorra. Especie nueva para España.

### SCIOMYZIDAE

Para la identificación se han utilizado los trabajos de Vala (1989) y Rozkošný (1987, 1991).

#### *Pherbellia knutsoni* Verbeke, 1967

**Ejemplares capturados:** 8.8.2016 1 ♂, 14.6.2017 1 ♂.

**Distribución:** Citada de Francia, Gran Bretaña, Irlanda y Suiza. En el trabajo de Rozkošný (2013) consta como citada de España peninsular, pero no se conocen las correspondientes citas previas, por lo que podría tratarse de un error. En consecuencia, se ha incluido en este trabajo, confirmando su presencia en la Península Ibérica.

## Agradecimiento

Mi más sincero y directo agradecimiento a Javier Pérez Valcárcel (A Coruña, España) por el envío de tan interesante material e indirecto a Eliseo Fernández Vidal y Antonia Rodríguez Fandiño (A Coruña, España) por capturar dicho material.

## Bibliografía

CARLES-TOLRÁ M. 2016. *Homoneura gemmae* sp.n. and *H. ekplixi* sp.n., two new species from the Iberian Peninsula (Spain and Andorra) (Diptera: Lauxaniidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **58**: 1-5.

CARLES-TOLRÁ M. 2017. Ragadinae Sinclair, 2016: una subfamilia nueva de empíidos para la Península

- Ibérica (Diptera: Empididae: Ragadinae). *Archivos Entomológicos* **17**: 313-315.
- ROZKOŠNÝ R. 1982. *A biosystematic study of the European Stratiomyidae (Diptera). Volume 1.* Series Entomologica 21. Dr W. Junk Publishers.
- ROZKOŠNÝ R. 1983. *A biosystematic study of the European Stratiomyidae (Diptera). Volume 2.* Series Entomologica 25. Dr W. Junk Publishers.
- ROZKOŠNÝ R. 1987. A review of the Palearctic Sciomyzidae (Diptera). *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis, Biol.* **86**: 1-99 + 56 pls.
- ROZKOŠNÝ R. 1991. A key to the Palearctic species of *Pherbellia* Robineau-Desvoidy, with descriptions of three new species (Diptera, Sciomyzidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **88**: 391-406.
- ROZKOŠNÝ R. 2013. Fauna Europaea: Sciomyzidae. En: Beuk P, Pape T (Eds.). *Fauna Europaea: Diptera*. Fauna Europaea versión 2.6.2. Disponible en: <http://www.fauna-eu.org>. Última fecha de consulta: 20/03/2018.
- VALA J-C. 1989. Diptères Sciomyzidae euro-méditerranéens. *Faune de France* **72**: 1-302.
- 
- Recibido / Hartua / Received: 21/03/2018**  
**Aceptado / Onartua / Accepted: 30/04/2018**  
**Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2018**