

## NOTA / NOTE

# Dos especies nuevas para España y novedades faunísticas para Galicia (España) (Diptera: Blephariceridae, Thaumaleidae, Atelestidae, Athericidae, Mythicomyiidae, Opetiidae, Platypezidae, Canacidae, Chloropidae y Coelopidae).

Miguel Carles-Tolrá

Avda. Riera de Cassoles, 30, ático 1. E-08012 Barcelona (ESPAÑA). e-mail: diptera@outlook.com

---

**Resumen:** Dos especies de dípteros, *Androsopos larvata* (Mik, 1888) (Thaumaleidae) y *Atelestus dissonans* Collin, 1961 (Atelestidae), se citan por primera vez de España. Además, se dan datos faunísticos nuevos para Galicia de dípteros de familias poco comunes.

**Palabras clave:** Diptera, *Androsopos larvata*, *Atelestus dissonans*, faunística, Galicia, España.

**Abstract:** Two new species for Spain and new records for Galicia (Spain) (Diptera: Blephariceridae, Thaumaleidae, Atelestidae, Athericidae, Mythicomyiidae, Opetiidae, Platypezidae, Canacidae, Chloropidae and Coelopidae). Two dipterous species, *Androsopos larvata* (Mik, 1888) (Thaumaleidae) and *Atelestus dissonans* Collin, 1961 (Atelestidae), are recorded for the first time from Spain. Furthermore, new faunistic data for Galicia of little known dipterous families are given.

**Key words:** Diptera, *Androsopos larvata*, *Atelestus dissonans*, faunistics, Galicia, Spain.

---

**Recibido:** 27 de marzo de 2020

**Publicado on-line:** 6 de abril de 2020

**Aceptado:** 1 de abril de 2020

## Introducción

---

Hace unos años, José Luis Camaño tuvo la gran amabilidad de mandarme material dipterológico capturado en Galicia. El material provenía de la colección de Animalia de la Asociación BIGA (Biodiversidad en Galicia) (colección ABIGA, Cangas, Pontevedra). Una vez separado el material por familias, busqué las más raras o poco frecuentes en capturas generales de dípteros, representando, por lo tanto, una muy pequeña parte del material enviado. Tras su estudio e identificación se han obtenido dos especies muy interesantes, *Androsopos larvata* (Mik, 1888) (Thaumaleidae) y *Atelestus dissonans* Collin, 1961 (Atelestidae), pues representan las primeras citas para España, así como otras nuevas para la comunidad gallega, que se muestran en la presente nota. Con ello se pretende continuar con el estudio de la fauna de dípteros de Galicia (Carles-Tolrá et al., 2010). Además, cuando se conoce, se da la distribución de cada especie en España (excluyendo Canarias). En el caso de las especies nuevas para España se da su distribución conocida.

El material fue capturado por J.L. Camaño, excepto un ejemplar, se halla conservado en alcohol (70°) y actualmente está guardado en la colección particular del autor.

## Resultados

### BLEPHARICERIDAE

#### *Liponeura cinerascens* Loew, 1844

**Lugo:** Folgoso do Courel, Paderne, 15.06.2014, 1 macho (arroyo en bosque caducifolio, 800 m) (ABIGA 23233).

**Citas españolas previas:** No se dispone de una información detallada sobre la distribución provincial de esta especie en España, pero su presencia ya consta en Zwick (2002).

### THAUMALEIDAE

#### *Androprosopa larvata* (Mik, 1888)

**Lugo:** Folgoso do Courel, Paderne, 15.06.2014, 1 macho (arroyo en bosque caducifolio, 800 m) (ABIGA 23956).

Utilizando la clave de Wagner (2002) se llega a la especie *Androprosopa larvata*. Según este trabajo, esta especie incluye dos poblaciones europeas: la "alpina" y la "no alpina". Ambas poblaciones se

diferencian claramente por el grado de dilatación del primer artejo del palpo: la población "alpina" lo tiene vistosamente dilatado (ver Wagner, 2002: Fig. 2b), mientras que la población "no alpina" lo tiene menos dilatado (ver Wagner, 2002: Fig. 2d). La genitalia, por su parte, entre ambas formas presenta pequeñas diferencias en la prolongación posterior del terguito 9 (Wagner, 2002: comparar Figs. 6a y 6b con Figs. 6c y 6d) y en el apéndice del basistilo (Wagner, 2002: comparar Fig. 6a con Fig. 6c). Sin embargo, de acuerdo con Wagner, estas pequeñas diferencias no son suficientes como para elevar a subespecie ambas formas. El nuevo ejemplar capturado en España complica aún más la situación, pues si bien la genitalia coincide muy bien con la de la forma "no alpina", en cambio el primer artejo del palpo está solo muy ligeramente dilatado (Fig. 1). Además, cabe destacar que el segundo artejo de ambas formas europeas es muy corto, prácticamente cuadrado (ver Wagner, 2002: Figs. 2b y 2d), mientras que en el nuevo ejemplar es alargado, rectangular (Fig. 1). Para concluir, por lo tanto, se podría decir que, según parece, el palpo no es un carácter útil para diferenciar estas 2-3 formas, pues presenta una gran variabilidad morfológica, pudiendo haber fácilmente formas intermedias entre las tres descritas.

**Distribución** (según Wagner, 2002, 2013): Alemania, Bulgaria, Eslovaquia, Francia, Italia, Polonia, República Checa, Suiza y Yugoslavia. Por lo tanto, esta especie se cita ahora por primera vez de España (y la Península Ibérica).

#### *Thaumalea pyrenaica* Vaillant, 1968

**Lugo:** Folgoso do Courel, Paderne, 15.06.2014, 1 macho (ABIGA 23570); 15.06.2014, 1 hembra (ABIGA 23796). Ambos, arroyo en bosque caducifolio y 800 m.

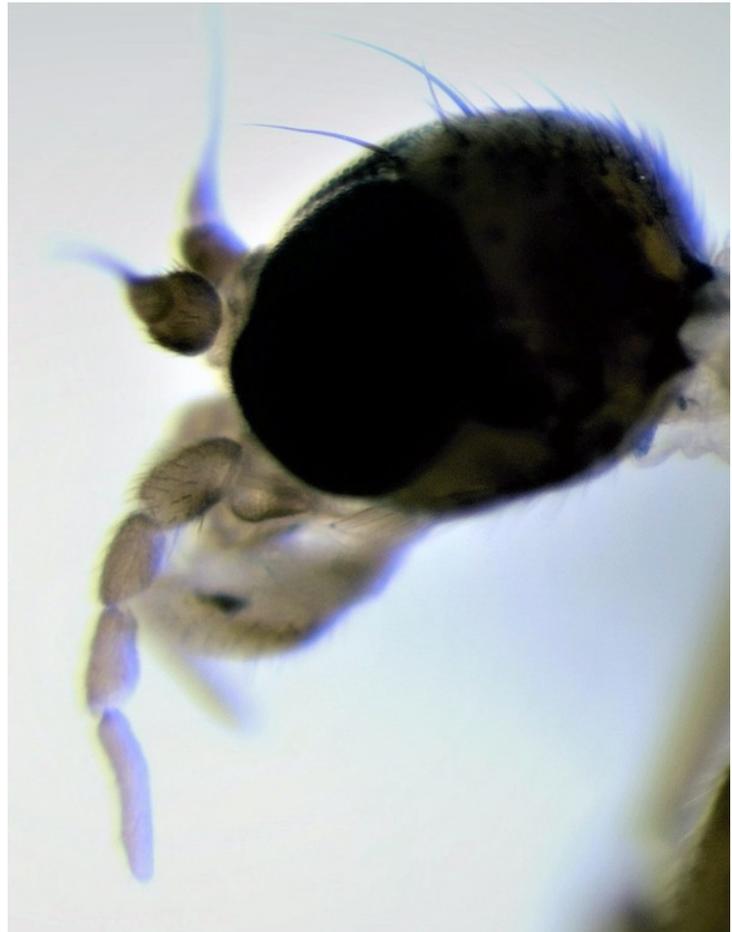


Fig. 1.- *Androprosopa larvata* (Mik): cabeza mostrando el palpo de perfil (ejemplar macho de Lugo, España).

**Citas españolas previas:** No se dispone de una información detallada sobre la distribución provincial de esta especie en España, pero ya ha sido citada de Galicia en Carles-Tolrá *et al.* (2010).

*Thaumalea verralli* Edwards, 1929

**Orense:** Muiños, senda Torrente-Salgueiro, 13.09.2008, 1 macho (mangueo, bosque mixto, 930 m) (ABIGA 16017).

**Pontevedra:** Vigo, Eifonso, 5.05.2016, 1 hembra (bosque ribereño, 280 m) (ABIGA 24264).

**Citas españolas previas:** No se dispone de una información detallada sobre la distribución provincial de esta especie en España, pero ya ha sido citada de Galicia en Carles-Tolrá *et al.* (2010).

#### ATELESTIDAE

*Atelestus dissonans* Collin, 1961

**Lugo:** Cervantes, Monte Vilarello, 29.07.2007, 1 macho (bosque caducifolio, 1000 m) (ABIGA 15334).

**Distribución** (según Andrade & Chandler, 2016; Chvála, 2013): Alemania, Bélgica, Gran Bretaña, Portugal, República Checa y Suiza. Captura muy interesante, pues representa la primera cita para España.

#### ATHERICIDAE

*Ibisia marginata* (Fabricius, 1781)

**Lugo:** Cervantes, Monte Vilarello, 29.07.2008 1 hembra (bosque caducifolio antiguo, mangueo, 1000 m) (ABIGA 17271).

**Citas españolas previas:** Castellón, Gerona y Pontevedra. Especie nueva para la provincia de Lugo.

#### MYTHICOMYIIDAE

*Glabellula sufflava* François, 1969

**Lugo:** Cervantes, Monte Vilarello, 29.07.2007, 1 hembra (bosque caducifolio, 1000 m) (ABIGA 15350).

**Citas españolas previas:** Albacete, Baleares (Menorca), Granada, Madrid, Orense y Teruel. Especie nueva para la provincia de Lugo.

#### OPETIIDAE

*Opetia nigra* Meigen, 1830

**Orense:** Entrimo, Olelas, 12.04.2009, 1 macho (*sweeping net*, *Quercus robur* forest, 400 m) (ABIGA 18928); Oimbra, Feces de Cima, 30.07.2008, 1 macho (mangueo, campos junto orilla del río, 400 m) (R. Pino leg., ABIGA 16413).

**Citas españolas previas:** Barcelona. Familia nueva para Galicia.

#### PLATYPEZIDAE

*Callomyia amoena* Meigen, 1824

**Orense:** Baltar, San Martiño, 13.09.2008, 1 hembra (mangueo, campos junto al río, 1030 m) (ABIGA 16582).

**Citas españolas previas:** Barcelona. Género y especie nuevos para Galicia.

## CANACIDAE

### *Canace nasica* (Haliday, 1839)

**Pontevedra:** Cangas do Morrazo, Praia do Medio, 10.06.2008, 1 macho (roquedos en la costa, 0 m) (ABIGA 15610).

**Citas españolas previas:** Alicante, Barcelona, Cádiz y Vizcaya. Género y especie nuevos para Galicia.

## CHLOROPIDAE

### *Gampsocera numerata* (Heeger, 1858)

**Pontevedra:** Goián, 11.10.2008, 1 macho (campos junto al río, manguero, 30 m) (ABIGA 16193).

**Citas españolas previas:** Barcelona. Captura muy interesante, pues representa el segundo ejemplar que se cita de España. Género y especie nuevos para Galicia.

## COELOPIDAE

### *Malacomyia sciomyzina* (Haliday, 1833)

**Pontevedra:** Vilanova de Arousa, Illa de Arousa, 13.02.2016, 1 macho (ABIGA 24602); 13.02.2016, 1 macho (ABIGA 24644); 13.02.2016, 1 macho (ABIGA 24650), 13.02.2016, 1 macho (ABIGA 24653). Todos, playa y 10 m.

**Citas españolas previas:** Alicante, Asturias, Baleares (Ibiza y Mallorca), Cádiz y Gerona. Género y especie nuevos para Galicia.

## Agradecimientos

Deseo agradecer enormemente a José Luis Camaño (Vigo) el envío de dípteros entre los cuales se encontraron estas interesantes especies.

## Referencias

Andrade, R. & Chandler, P. 2016. Three families of Diptera new to Portugal: Mycetobiidae, Ptychopteridae and Atelestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **58**: 112-114.

Carles-Tolrá, M.; Camaño Portela, J.L.; Pino Pérez, J.J. & Pino Pérez, R. 2010. 212 especies de dípteros de Galicia (España) (Insecta: Diptera). *Boletín BIGA*, **9**: 89-108.

Chvála, M. 2013. *Fauna Europaea: Atelestidae*. In: Pape, T. & Beuk, P. (2013) *Fauna Europaea: Diptera Brachycera*. Fauna Europaea version 2.6.2, <http://www.faunaeur.org>.

Wagner, R. 2002. *Insecta: Diptera: Thaumaleidae*. Süßwasserfauna von Mitteleuropa, 21/11: 39-110. Spektrum, Akademischer Verlag, Gustav Fisher.

Wagner, R. 2013. *Fauna Europaea: Thaumaleidae*. In: Pape, T. & Beuk, P. (2013) *Fauna Europaea: Diptera Nematocera*. Fauna Europaea version 2.6.2, <http://www.faunaeur.org>.

Zwick, P. 2002. *Blephariceridae*, p. 19. En: Carles-Tolrá Hjorth-Andersen, M. (coord.). *Catálogo de los Diptera de España, Portugal y Andorra (Insecta)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 8. Zaragoza, 323 pp.