

## DÍPTEROS NUEVOS PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA CAPTURADOS EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA (ESPAÑA) (INSECTA, DIPTERA)

Miguel Carles-Tolrá

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1  
E-08012 Barcelona, España

**Resumen:** En el presente trabajo se dan a conocer los resultados obtenidos tras el estudio de abundante material dipterológico capturado en la provincia de Salamanca. Entre los numerosos resultados obtenidos se destaca la captura de una especie nueva para Europa (*Sapromyzosoma drahamensis*), cinco especies nuevas para la Península Ibérica (*Pyratula perpusilla*, *Myopa occulta*, *Chaetolonchaea dasyops*, *Madiza pachymera* y *Sepsis nigripes*), de dos especies nuevas para España (*Madiza eximia* y *Spelobia pseudonivalis*) y de numerosas familias, géneros y especies nuevos tanto a nivel de comunidad autónoma como de provincia.

**Palabras clave:** Diptera, España, Salamanca, faunística.

**Dipterans new for the Iberian Peninsula, collected in the province of Salamanca (Spain) (Insecta, Diptera)**

**Abstract:** In this paper the results obtained after the study of abundant dipterological material collected in the province of Salamanca are presented. Among the numerous obtained results we destacate the capture of one species new for Europe (*Sapromyzosoma drahamensis*), of five species new for the Iberian Peninsula (*Pyratula perpusilla*, *Myopa occulta*, *Chaetolonchaea dasyops*, *Madiza pachymera* y *Sepsis nigripes*), of two species new for Spain (*Madiza eximia* y *Spelobia pseudonivalis*) and of numerous families, genera and species new for the autonomic community and province.

**Key words:** Diptera, Spain, Salamanca, faunistics.

### Introducción

En España y, en sentido más amplio, en la Península Ibérica siempre han sido escasos los estudios dipterológicos. Esto es fácilmente comprobable al comparar los totales de especies citadas en estas dos zonas con las conocidas en otros países europeos (Carles-Tolrá Hjorth-Andersen, 2002). Sin embargo, dicho desconocimiento no es uniforme a lo largo y ancho de la Península Ibérica. Efectivamente, si se analiza el conocimiento dipterológico por comunidades autónomas (datos personales no publicados del autor), se observa una gran diferencia entre ellas. Así, las regiones mejor estudiadas hasta la actualidad son las costeras, debido sin duda a la llegada de entomólogos, entre ellos dipterólogos, extranjeros que vienen a pasar sus vacaciones en dichas regiones. Ello significa que, en general, los territorios interiores presentan un menor conocimiento de su fauna dipterológica. Precisamente uno de estos territorios es la comunidad autónoma de Castilla y León. No obstante, aún peor es el conocimiento dipterológico de la provincia de Salamanca, donde se capturó el material objeto de este estudio. Como prueba de todo ello se muestran las numerosas citas nuevas que se han obtenido en este trabajo tanto a nivel de comunidad autónoma como provincial. En consecuencia, la intención de este trabajo es mejorar el conocimiento faunístico de los dípteros de esta comunidad autónoma, presentando los resultados obtenidos tras el estudio del material dipterológico recolectado en la provincia de Salamanca.

### Zona de estudio

El muestreo se realizó en cinco puntos de la provincia de Salamanca. Cuatro de ellos se realizaron en los alrededores de las siguientes localidades: Aldea del Obispo (651 m),

Puerto Seguro (489 m), Villar de Ciervo (682 m) y Villar de la Yegua (692 m). Por su parte, el quinto muestreo se realizó a dos km al noreste del pico de Jálama, en la Sierra de Gata, que está situado a 1.492 m.

### Material y métodos

El abundante material estudiado (6.021 ejemplares) fue capturado por el Dr. Hans-Peter Tschorsnig en los años 1995 y 1999 mediante tres sistemas bien diferentes: trampa Malaise, manguendo sobre flores de umbelíferas y de *Thapsia villosa*, y mediante platos de colores. El material objeto de este estudio, que se haya conservado en alcohol de 70°, está depositado en el Staatliches Museum für Naturkunde (Stuttgart), así como en la colección privada del autor.

### Resultados

Para la realización de este trabajo se ha estudiado un total de 6.021 ejemplares, habiéndose identificado 134 especies pertenecientes a 31 familias de los tres subórdenes de dípteros. Para la ordenación taxonómica se ha utilizado la seguida por Carles-Tolrá Hjorth-Andersen (2002). La proporción de sexos se ha separado mediante una barra inclinada (x/y = machos/hembras).

#### • SUBORDEN NEMATOCERA

##### Bibionidae

*Bibio hortulanus* (Linnaeus, 1758)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999  
1/0 (manguendo sobre flores blancas de Umbelliferae),

31.5.1999 1/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 0/4 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 2/25 (mangueando sobre flores de *T. villosa*).

*Dilophus antipedalis* Wiedemann in Meigen, 1818

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

*Dilophus febrilis* (Linnaeus, 1758)

Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

*Dilophus minor* Strobl, 1900

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 2/0 (mangueando sobre Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 2/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

*Dilophus tenuis* Wiedemann in Meigen, 1818

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 14/7 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 42/7 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 54/11 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/3 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 10/3 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

## Keroplastidae

*Macrorrhyncha gallica* Chandler & Matile, 2001

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 3/0 (trampa Malaise).

*Pyratula perpusilla* (Edwards, 1913)

Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la Península Ibérica.

## • SUBORDEN ORTHORRHAPHA

### Asilidae

*Dioctria baumhaueri* Meigen, 1820

Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/1 (trampa Malaise).

*Dioctria ochrifacies* Becker, 1906

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/0 (plato amarillo), 23-27.5.1999 0/1 (trampa Malaise).

*Dioctria rufa* Strobl, 1906

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/0 (trampa Malaise).

*Dysmachus hiulcus* (Pandellé, 1905)

Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 1/0 (plato amarillo).

*Dysmachus trigonus* (Meigen, 1804)

Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 10/7 (plato amarillo).

*Machimus lacinulatus* Loew, 1854

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 11/0 (plato amarillo); Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 7/3 (plato amarillo), 28.5.-2.6.1999 1/0 (trampa Malaise).

*Machimus subdolosus* Loew, 1871

Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 1/0 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/0 (trampa Malaise).

*Pycnopogon apiformis* (Macquart, 1849)

Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 1/0 (plato amarillo), 28.5.-2.6.1999 1/0 (trampa Malaise).

*Stenopogon sabaudus* (Fabricius, 1794)

Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 7/6 (plato amarillo).

### Scenopinidae

Familia nueva para Castilla y León.

*Scenopinus bulbapennis* Kelsey, 1969

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 1/0 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

## Stratiomyidae

*Chloromyia formosa* (Scopoli, 1763)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 0/5 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 7/6 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 2/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 7/4 (plato amarillo); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 7/14 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 2/10 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 4/8 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 12/16 (plato amarillo); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/4 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Odontomyia flavissima* (Rossi, 1790)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 6/7 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 4/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Pycnomalla splendens* (Fabricius, 1787)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 3/1 (plato amarillo); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 0/3 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 1/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

## Tabanidae

*Chrysops caecutiens* (Linnaeus, 1758)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 76/8 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 14/0 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 80/3 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 35/3 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

*Dasyrhamphis atra* (Rossi, 1790)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 3/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 17/3 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

*Haematopota italica* Meigen, 1804

Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

*Hybomitra tamujosoi* Schacht y Portillo, 1982

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

*Tabanus nemoralis* Meigen, 1820

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 6/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/3 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 7/4 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 13/3 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 4/5 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 3/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

● SUBORDEN CYCLORRHAPHA

**Lonchopteridae**

Familia nueva para Castilla y León.

*Lonchoptera bifurcata* (Fallén, 1810)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Lonchoptera lutea* Panzer, 1809

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

**Asteiidae**

Familia nueva para Castilla y León.

*Asteia algeriensis* Sabrosky, 1956

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Asteia amoena* Meigen, 1830

Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Leiomyza laevigata* (Meigen, 1830)

Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

**Camillidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Camilla atrimana* Strobl, 1910

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/1 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Camilla sabroskyi* Papp, 1982

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/0 (trampa Malaise).

Especie nueva para Castilla y León.

**Carnidae**

Familia nueva para Castilla y León.

*Hemeromyia anthracina* Collin, 1949

Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 27.6.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Hemeromyia longirostris* Carles-Tolrá, 1992

Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 1/3 (mangueando sobre Umbelliferae); Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 2/1 (trampa Malaise); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 24.6.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Meoneura glaberrima* Becker, 1910

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 1/0 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 3/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 4/0 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/0 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 5/0 (sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Meoneura lacteipennis* (Fallén, 1823)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Meoneura lamellata* Collin, 1930

Villar de Ciervo (6-8 km N), 30.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Meoneura moravica* Gregor & Papp, 1981

Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 1/0 (sobre Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Meoneura triangularis* Collin, 1930

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 1/0, 30.6.1995 1/0; Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 24.6.1995 1/0 (sobre Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Meoneura* sp.

0/11, 0/3, 0/3, 0/9, 0/10, 0/6, 0/16, 0/3, 0/5, 0/13, 0/1, 0/9, 0/2

**Chamaemyiidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Chamaemyia juncorum* (Fallén, 1823)

Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 1/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Chamaemyia polystigma* (Meigen, 1830)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Leucopsis* sp.

72 ejemplares

*Parochthiphila coronata* (Loew, 1858)

Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 2/0 (mangueando sobre Umbelliferae); Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/2 (trampa Malaise); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 1/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Parochthiphila nigripes* (Strobl, 1900)

Aldea del Obispo, Prado Caño, 30.6.1995 0/1.

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

**Chyromyidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Gymnochiromyia fallax* Ebejer, 1998

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Gymnochiromyia flavella* (Zetterstedt, 1848)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/3 (trampa Malaise);

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

**Conopidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Myopa buccata* Linnaeus, 1758

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género nuevo para la provincia de Salamanca y especie nueva para Castilla y León.

*Myopa occulta* Wiedemann en Meigen, 1824  
Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 12/4 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 19/6 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 15/3 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 10/5 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 2/5 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 12/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
Especie nueva para la Península Ibérica.

*Physocephala pusilla* (Meigen, 1824)  
Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).  
Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Thecophora atra* (Fabricius, 1775)  
Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 1/0; Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 4.7.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).  
Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Thecophora fulvipes* (Robineau-Desvoidy, 1830)  
Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Zodion cinereum* (Fabricius, 1794)  
Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 4.7.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).  
Género y especie nuevos para Castilla y León.

#### **Heleomyzidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Oecothoa fenestralis* (Fallén, 1820)  
Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 0/1 (plato amarillo), 28.5.-2.6.1999 2/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/0 (plato amarillo).  
Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Suillia bistrigata* (Meigen, 1830)  
Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 1/2 (plato amarillo); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 4/2 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 1/0 (trampa Malaise).  
Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Suillia flagripes* (Czerny, 1904)  
Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/0 (plato amarillo).  
Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Suillia gigantea* (Meigen, 1830)  
Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 1/0 (plato amarillo).  
Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Suillia notata* (Meigen, 1830)  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 27.5.1999 5/3 (trampa Malaise).  
Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Suillia pallida* (Fallén, 1820)  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 27.5.1999 0/1 (trampa Malaise).  
Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Tephrochlamys rufiventris* (Meigen, 1830)  
Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/1 (trampa Malaise).  
Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

#### **Lauxaniidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Calliopum oosterbroeki* Shatalkin, 2000  
Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar

de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Homoneura chelis* Carles-Tolrá, 1996  
Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Homoneura* sp.  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/10 (trampa Malaise).

*Minettia fasciata* (Fallén, 1826)  
Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).  
Género nuevo para la provincia de Salamanca y especie nueva para Castilla y León.

*Minettia flavipalpis* (Loew, 1847)  
Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *T. villosa*).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Minettia longiseta* (Loew, 1847)  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 1/1 (trampa Malaise).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Minettia subvittata* (Loew, 1847)  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 2/4 (trampa Malaise).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Minettia tinctiventris* (Rondani, 1868)  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 8/4 (trampa Malaise).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Peplominettia codinai* (Hennig, 1951)  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 10/3 (trampa Malaise).  
Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Sapromyzosoma drahamensis* (Villeneuve, 1921)  
Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 1/1.  
Captura muy interesante, pues representa la primera cita de esta especie para Europa, ya que hasta ahora se conocía sólo de Túnez. Género nuevo para Castilla y León.

*Sapromyzosoma laevatrispina* Carles-Tolrá, 1992  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 1/1 (trampa Malaise).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Sapromyzosoma parallela* Carles-Tolrá, 1992  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 2/2 (trampa Malaise).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Sapromyzosoma* sp.  
Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

#### **Lonchaeidae**

Familia nueva para Castilla y León.

*Chaetolonchaea dasyops* (Meigen, 1826)  
Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
Género nuevo para Castilla y León y especie nueva para la Península Ibérica.

*Lonchaea contigua* Collin, 1953  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/2 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).  
Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Lonchaea iberica* MacGowan, 2000  
Villar de Ciervo, Las Coronas, 27.5.1999 0/1 (trampa Malaise).  
Especie nueva para Castilla y León.

*Lonchaea tarsata* Fallén, 1820

Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 0/2 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/1 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 0/4 (trampa Malaise).

Especie nueva para Castilla y León.

*Protearomyia nigra* (Meigen, 1826)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 1/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/5 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 0/8 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Setisquamalonchaea fumosa* (Egger, 1862)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

**Micropezidae**

Familia nueva para Castilla y León.

*Neria octoannulata* (Strobl, 1899)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

**Milichiidae**

*Desmometopa m-nigrum* (Zetterstedt, 1848)

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 2/2, 30.6.1995 2/0; Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 3/15 (mangueando sobre Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae), 24.6.1995 1/1 (mangueando sobre Umbelliferae), 27.6.1995 1/1 (mangueando sobre Umbelliferae), 29.6.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Desmometopa sordida* (Fallén, 1820)

Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 2/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 1/1 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Especie nueva para Castilla y León.

*Leptomotopa latipes* (Meigen, 1830)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 31.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género nuevo para la provincia de Salamanca y especie nueva para Castilla y León.

*Leptomotopa niveipennis* (Strobl, 1900)

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 2/2, 30.6.1995 3/5.

Especie nueva para Castilla y León.

*Leptomotopa rufifrons* Becker, 1903

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 2/0; Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 2/0 (mangueando sobre Umbelliferae), 24.6.1995 3/2 (mangueando sobre Umbelliferae), 27.6.1995 4/6 (mangueando sobre Umbelliferae), 29.6.1995 5/6 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Madiza eximia* Papp, 1993

Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 2/3 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

Especie nueva para España y género nuevo para Salamanca.

*Madiza glabra* Fallén, 1820

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 16/17, 30.6.1995 3/1; Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 11/6 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 37/22 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 8/3 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 13/7 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 8/5 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 2/1 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/2 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 39/43 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 10/8 (mangueando sobre Umbelliferae), 24.6.1995 48/32 (mangueando sobre Umbelliferae), 27.6.1995 35/15 (mangueando sobre Umbelliferae), 29.6.1995 73/29 (dos machos parasitados por Laboulbeniales (Fungi, Ascomycota) de la especie *Stigmatomyces carles-tolrae* Santamaria & Rossi, 1998) (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 15/6 (sobre Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Madiza pachymera* Becker, 1908

Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la Península Ibérica.

*Milichia albomaculata* (Strobl, 1900)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 24.6.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 0/1 (sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Milichia speciosa* Meigen, 1830

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/1 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Especie nueva para Castilla y León.

**Oдиниidae**

Familia nueva para Castilla y León.

*Odinia maculata* (Meigen, 1830)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/0 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Odinia mejerei* Collin, 1952

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Especie nueva para Castilla y León.

*Odinia trifida* Carles-Tolrá, 1996

Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/1 (trampa Malaise).

Especie nueva para Castilla y León.

**Opomyzidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Geomyza tripunctata* Fallén, 1823

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/1 (plato amarillo), 18.6.-8.7.1995 0/1 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

**Otitidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Herina tristis* (Meigen, 1826)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 28/30 (trampa Malaise); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 27.6.1995 1/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Otites maculipennis* (Olivier in Latreille, 1811)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 3/2

(mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 6/7 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 2/3 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 12/14 (mangueando sobre flores de *T.villosa*), 30.5.1999 2/5 (mangueando sobre flores de *T.villosa*).  
Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

#### **Piophilidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Prochyliza nigrimana* (Meigen, 1826)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

#### **Platystomatidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Platystoma lugubre* (Robineau-Desvoidy, 1830)

Villar de Ciervo (6-8 km N), 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Rivellia syngenesiae* (Fabricius, 1781)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 31.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 4/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

#### **Psilidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Chyliza extenuata* (Rossi, 1790)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/1 (trampa Malaise).

Género y especie nuevos para Castilla y León.

#### **Sciomyzidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Ilione albisetia* (Scopoli, 1763)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

#### **Sepsidae**

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Saltella nigripes* Robineau-Desvoidy, 1830

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 11/6, 30.6.1995 3/3; Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 3/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 8/5 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *T.villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 3/6 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 1/2 (mangueando sobre Umbelliferae), 24.6.1995 9/5 (mangueando sobre Umbelliferae), 27.6.1995 2/4 (mangueando sobre Umbelliferae), 29.6.1995 5/7 (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 3/2 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Saltella sphondylii* (Schränk, 1803)

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 8/15 (plato amarillo); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 5/6 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 3/0 (mangueando sobre flores de *T.villosa*), 30.5.1999 3/5 (sobre flores de *T.villosa*);

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 23/18 (plato amarillo); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 4/4 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Sepsis biflexuosa* Strobl, 1893

Aldea del Obispo, Prado Caño, 30.6.1995 1/0; Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 1/2 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 4/4 (mangueando sobre flores de *T.villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/4 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 3/3 (mangueando sobre Umbelliferae), 24.6.1995 7/4 (mangueando sobre Umbelliferae), 29.6.1995 3/0 (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 3/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Sepsis duplicata* Haliday, 1838

Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Sepsis fulgens* Meigen, 1826

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 0/1; Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 33/61 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 20/24 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 67/68 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 57/63 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 32/23 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 110/99 (mangueando sobre flores de *T.villosa*), 30.5.1999 103/115 (mangueando sobre flores de *T.villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/0 (plato amarillo); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 129/154 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 24.6.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Sepsis lateralis* Wiedemann, 1830

Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 29.6.1995 2/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Sepsis neocynipsea* Melander & Spuler, 1917

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 1/0; Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 5/4 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 15/15 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 2/7 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 3/4 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 31/21 (mangueando sobre flores de *T.villosa*), 30.5.1999 19/12 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 29/27 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.

*Sepsis nigripes* Meigen, 1826

Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 2/3 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 7/1 (mangueando sobre flores de *T.villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la Península Ibérica.

*Sepsis punctum* (Fabricius, 1794)

Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 1/3 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 14/15 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 8/13 (sobre flores blancas de Umbelliferae).

Especie nueva para la provincia de Salamanca.  
*Sepsis thoracica* (Robineau-Desvoidy, 1830)  
 Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 133/81, 30.6.1995 11/7; Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 3/2 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 16/8 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 79/10 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 8/4 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 8/7 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 11/12 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 40/7 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 141/45 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 31/34 (mangueando sobre Umbelliferae), 24.6.1995 73/40 (mangueando sobre Umbelliferae), 27.6.1995 5/6 (sobre Umbelliferae), 29.6.1995 94/67 (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 85/24 (sobre Umbelliferae).  
 Especie nueva para la provincia de Salamanca.  
*Sepsis violacea* Meigen, 1826  
 Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 1/0; Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 2/3 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 2/0 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 2/1 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 3/1 (sobre flores de *T. villosa*).  
 Especie nueva para la provincia de Salamanca.

### Sphaeroceridae

Familia nueva para la provincia de Salamanca.

*Coproica lugubris* (Haliday, 1836)  
 Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 1/0 (trampa Malaise).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.  
*Copromyza equina* Fallén, 1820  
 Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 0/1 (trampa Malaise).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.  
*Herniosina bequaerti* (Villeneuve, 1917)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para Castilla y León.  
*Limosina silvatica* (Meigen, 1830)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.  
*Lotophila atra* (Meigen, 1830)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 4/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.  
*Opacifrons coxata* (Stenhammar, 1855)  
 Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.  
*Paralimosina kaszabi* Papp, 1973  
 Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para Castilla y León.  
*Pteremis fenestralis* (Fallén, 1820)  
 Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 0/1 (plato amarillo).  
 Género y especie nuevos para Castilla y León.

*Pullimosina heteroneura* (Haliday, 1836)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para Castilla y León.  
*Rachispoda lutosa* (Stenhammar, 1854)  
 Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.  
*Spelobia baezi* (Papp, 1977)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 1/0 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 2/0 (plato amarillo).  
 Género nuevo para la provincia de Salamanca y especie nueva para Castilla y León.  
*Spelobia clunipes* (Meigen, 1830)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 0/1 (plato amarillo), 18.6.-8.7.1995 1/0 (trampa Malaise).  
 Especie nueva para la provincia de Salamanca.  
*Spelobia parapsio* (Dahl, 1909)  
 Jálama (2 km NE), Sierra de Gata, 6.7.1995 1/0 (mangueando sobre Umbelliferae).  
 Especie nueva para Castilla y León.  
*Spelobia pseudonivalis* (Dahl, 1909)  
 Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Especie nueva para España.  
*Spelobia talparum* (Richards, 1927)  
 Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 2/0 (trampa Malaise).  
 Especie nueva para Castilla y León.  
*Telomerina pseudoleucoptera* (Duda, 1924)  
 Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

### Trioxscelididae

*Trioxscelis curvata* Carles-Tolrá, 1993  
 Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 0/13 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 45/39 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/1 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).  
 Especie nueva para Castilla y León.  
*Trioxscelis frontalis* (Fallén, 1823)  
 Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 0/1; Villar de Ciervo (6 km N), 28.5.-2.6.1999 1/1 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 0/6 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 4/4 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/0 (plato amarillo), 18.6.-8.7.1995 0/9 (trampa Malaise); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 24.6.1995 1/1 (mangueando sobre Umbelliferae).  
 Especie nueva para Castilla y León.  
*Trioxscelis psammophila* Hackman, 1970  
 Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 0/2; Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 30.5.1999 3/3 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 0/1 (plato amarillo), 23-27.5.1999 0/1 (trampa Malaise), 18.6.-8.7.1995 9/20 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 0/2 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 24.6.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

Especie nueva para Castilla y León.

*Trixoscelis serpens* Carles-Tolrá, 2001

Aldea del Obispo, Prado Caño, 30.6.1995 1/0; Villar de Ciervo, Las Coronas, 18.6.-8.7.1995 0/2 (trampa Malaise); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 29.6.1995 0/1 (mangueando sobre Umbelliferae).

#### Ulidiidae

*Physiphora alceae* (Preysslér, 1791)

Villar de Ciervo (6-8 km N), 28.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

Género y especie nuevos para la provincia de Salamanca.

*Ulidia apicalis* (Meigen, 1826)

Aldea del Obispo, Prado Caño, 28.6.1995 0/6; Puerto Seguro (2 km SO), Rivera de dos Casas, 28.5.1999 92/81 (mangueando sobre Umbelliferae); Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 51/17 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae), 31.5.1999 158/122 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de Ciervo (6 km N), 26.5.-2.6.1999 1/0 (plato amarillo), 28.5.-2.6.1999 1/0 (trampa Malaise); Villar de Ciervo (6-8 km N), 26.5.1999 7/6 (mangueando sobre flores de *Thapsia villosa*), 28.5.1999 44/89 (mangueando sobre flores de *T. villosa*), 30.5.1999 27/65 (mangueando sobre flores de *T. villosa*); Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 3/5 (plato amarillo), 23-27.5.1999 7/12 (trampa Malaise); Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 190/168 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae); Villar de la Yegua, Vado de la Viña, 22.6.1995 2/4 (mangueando sobre Umbelliferae), 4.7.1995 2/3 (mangueando sobre Umbelliferae).

#### Hippoboscidae

*Hippobosca equina* Linnaeus, 1758

Puerto Seguro (2-3 km SO), Rivera de dos Casas, 26.5.1999 1/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae).

#### Scathophagidae

*Cordilurina albipes* (Fallén, 1819)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-27.5.1999 1/0 (trampa Malaise).

*Scathophaga lutaria* (Fabricius, 1794)

Villar de Ciervo, Puente Quebrada, 30.5.1999 2/0 (mangueando sobre flores blancas de Umbelliferae). Uno de los ejemplares es teratológico, intersexual, el edeago falta por completo y los cercos y surstyli están muy reducidos.

*Scathophaga stercoraria* (Linnaeus, 1758)

Villar de Ciervo, Las Coronas, 23-25.5.1999 1/0 (plato amarillo).

Se ha estudiado un total de 6.021 ejemplares de dípteros pertenecientes a 31 familias y 134 especies. Entre todos los resultados obtenidos se destacan los siguientes hallazgos: a) Una especie nueva para Europa (*Sapromyzosoma drahamensis*), b) Cinco especies nuevas para la Península Ibérica (*Pyratula perpusilla*, *Myopa occulta*, *Chaetolonchaea dasyops*, *Madiza pachymera* y *Sepsis nigripes*), c) Dos especies nuevas para España (*Madiza eximia* y *Spelobia pseudonivalis*); d) Cinco familias, 31 géneros y 60 especies nuevos para Castilla y León; y e) 14 familias, 27 géneros y 41 especies nuevos para la provincia de Salamanca. Estos numerosos resultados vienen a demostrar lo poco estudiados que están tanto la comunidad de Castilla y León como la provincia de Salamanca.

#### Agradecimiento

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento al Dr. Hans-Peter Tschorsnig (Stuttgart) por el envío de tan interesante material dipterológico para su estudio. Muchas gracias también al Dr. Iain MacGowan (Perth, Escocia) por la identificación del ejemplar de *Lonchaea iberica* y de uno de los ejemplares de *Lonchaea contigua* (lo cual ha servido para identificar los otros dos ejemplares), así como al Dr. Verner Michelsen (Copenhague) por la identificación del ejemplar teratológico de *Scathophaga lutaria*. Finalmente, muchas gracias al Dr. Sergi Santamaria (Universidad Autónoma de Barcelona) por corroborar la identificación del hongo parásito *Stigmatomyces carles-tolrae*.

#### Referencias

CARLES-TOLRÁ HJORTH-ANDERSEN, M. 2002. *Catálogo de los Dípteros de España, Portugal y Andorra (Insecta)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 8: 323pp.