

## **Tricópteros (Insecta: Trichoptera) de la sierra de Barbanza (Galicia, NO de España)**

### **Trichoptera (Insecta: Trichoptera) from the Barbanza Mountain Range (Galicia, NW Spain)**

L. MARTÍN, J. MARTÍNEZ Y M. A. GONZÁLEZ

*Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, Campus Vida, 15782, Santiago de Compostela (España).*

*\*[luis.martin.gonzalez@usc.es](mailto:luis.martin.gonzalez@usc.es); [jesus.martinez@usc.es](mailto:jesus.martinez@usc.es); [marcos.gonzalez@usc.es](mailto:marcos.gonzalez@usc.es)*

*\*:Corresponding autor*

*(Recibido: 19/01/2016; Aceptado: 02/02/2016; Publicado on-line: 18/02/2016)*

#### **Resumen**

En este trabajo presentamos un inventario faunístico de los tricópteros de la sierra de Barbanza, resultado de los muestreos realizados en ella por los autores entre los años 1980 y 2015, que incorpora además toda la información bibliográfica disponible. El inventario consta de 16 familias y 47 especies, 8 de las cuales son mencionadas por primera vez de esta sierra, cuya fauna está caracterizada por albergar un importante componente endémico (más del 50%), lo que le confiere un especial valor de conservación.

**Palabras clave:** Faunística, tricópteros, Sierra de Barbanza, noroeste de Galicia, España

#### **Abstract**

In this paper we present the inventory of the Trichoptera fauna of Barbanza Mountain Range. This inventory summarize the results of the collects taken in it by the authors between 1980 and 2015, and incorporates all the bibliographic information available. The inventory consists of 16 families and 47 species. Eight of them are recorded for the first time in these mountains, whose fauna is characterized by hold an important component, endemic (more than 50%), which gives this region a special conservation value.

**Keywords:** Faunistic, caddisflies, Barbanza Mountain, western Galicia, Spain

#### **INTRODUCCIÓN**

Desde 1977 los tricópteros (Insecta: Trichoptera) de Galicia han sido estudiados de forma intensiva, por lo que actualmente la fauna gallega es una de las mejor conocidas de la península ibérica (GONZÁLEZ, 1981; GONZÁLEZ, 1988; GONZÁLEZ *et al.*, 1992; VIEIRA-LANERO, 2000; GONZÁLEZ y COBO, 2006; ÁLVAREZ, 2013).

La fauna de las sierras gallegas, particularmente la de las montañas orientales, ha resultado ser notablemente diversa y ha contribuido de forma importante a completar el inventario de los tricópteros de Galicia, como lo demuestran los trabajos realizados sobre las sierras de Os Ancares y O Courel (GONZÁLEZ *et al.*, 1989), Invernadeiro (MARTÍN *et al.*, 2014) o, más recientemente, del Xistral (MARTÍNEZ *et al.*, 2015).

Siguiendo esta línea de trabajos y tratando de aportar nuevos datos sobre la fauna gallega, presentamos aquí los resultados del estudio de la sierra de Barbanza, para el que además de los datos procedentes de nuestras capturas, hemos efectuado una recopilación de toda la información bibliográfica existente.

## MATERIAL Y MÉTODOS

El área de estudio, la sierra de Barbanza (Figura 1), está situada en la península del mismo nombre, flanqueada por las rías de Muros y Noia al norte, y la de Arousa al sur. Esta sierra se caracteriza por una orografía abrupta, en la que el terreno llega a elevarse más de 600 metros de altitud a escasos kilómetros del mar. Su pico más alto es el Iroite, con 685 metros, y en su cima se desarrolla una planicie característica.

Desde el punto de vista hidrográfico se caracteriza por estar irrigada por numerosos ríos, arroyos y fuentes, entre los cuales destacan el Pedras, el Lérez y el Barbanza.

Nuestras capturas en esta sierra se realizaron en un total de 10 localidades (Anexo I). Para la elaboración del inventario hemos incluido también una relación de las localidades mencionadas en la bibliografía, respetando sus coordenadas y altitudes, tal y como se indicaron en los artículos originales.

Para la realización del inventario (Anexo II) se han estudiado un total de 311 ejemplares adultos de tricópteros, capturados en diversas campañas de muestreo y en distintas épocas del año, entre 1980 y 2015. La mayoría de los ejemplares fueron capturados principalmente manguando la vegetación de ribera.

Todo el material fue conservado en alcohol etílico de 70° para su posterior estudio en el laboratorio y se encuentra actualmente depositado en la colección del Dr. Marcos A. González, en el Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Santiago de Compostela.

Hemos adoptado la nomenclatura utilizada por MALICKY (2004) y MORSE (2014). Para la presentación del inventario seguimos el ordenamiento empleado por GONZÁLEZ & MARTÍNEZ (2011).

Finalmente, para el estudio biogeográfico, hemos seguido las categorías corológicas propuestas por MARTÍNEZ (2014).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se han recolectado e identificado 28 especies, que junto con las citas bibliográficas extraídas de GONZÁLEZ (1988) y VIEIRA-LANERO (2000) (todas las citas de este último autor proceden del estudio de estados inmaduros, larvas o pupas) elevan a 47 especies el inventario de esta sierra.

Ocho especies son novedades para el inventario de esta sierra: *Rhyacophila meridionalis* E. Pictet, 1865; *Ithytrichia clavata* Morton, 1905; *Polycentropus terrai* Malicky, 1980; *Cyrnus cintranus* Mclachlan, 1884; *Lype auripilis* Mclachlan, 1884; *Lepidostoma hirtum* (Fabricius, 1775); *Silogaellsii* E. Pictet, 1865 y *Odontocerum albicorne* (Scopoli, 1763).

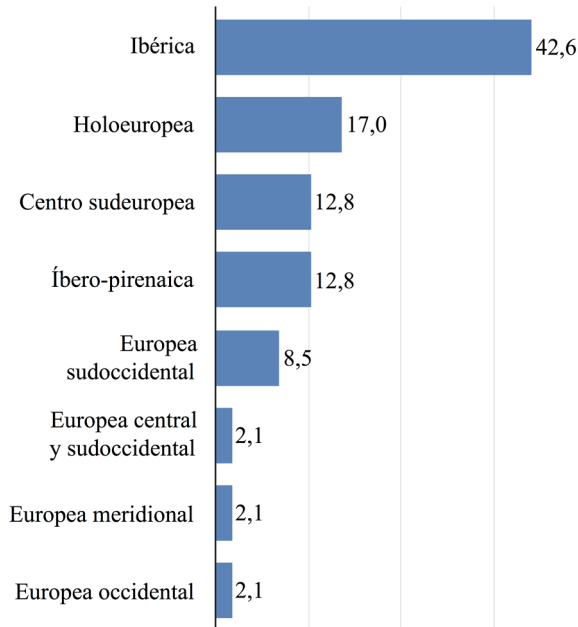
La cita de *Chaetopteryx lusitanica* MALICKY, 1974, mencionada de algunas localidades relativamente bajas del Barbanza (400 m) por VIEIRA-LANERO (2000) e identificada exclusivamente a partir de material larvario, creemos que deberá ser contrastada en el futuro con la captura de imagos. Su presencia en la sierra no es desde luego imposible, pero representaría un hábitat extremadamente atípico para ella, pues hasta el presente solo es conocida de cabeceras de ríos y arroyos de alta montaña.

Aparentemente la fauna de la Sierra de Barbanza es mucho menos diversa que la de otras sierras del noroeste peninsular, como Ancares (88 spp.), Courel (98 spp.), Invernadoiro (61 spp.) (MARTÍN *et al.*, 2014), Xistral (92 spp.) (MARTÍNEZ *et al.*, 2015) o Segundera (90 spp.) (GONZÁLEZ *et al.*, 1986), lo que se explica por diversas razones. En primer lugar porque ha sido estudiada con mucha menor intensidad y su inventario a día de hoy dista mucho de ser completo. En segundo lugar, por su menor extensión, características orográficas (su altitud máxima ronda los 600 m) y menor variedad de hábitats. Desde el punto de vista ecológico predomina el ritron, con fortísimas pendientes (véase Figs. 1b, 1c), lo que explica que el componente mayoritario de su fauna se caracterice por su marcada reofilia,



**Figura 1. a:** Localidades estudiadas por los autores y mencionadas en la bibliografía. **b, c:** dos cursos de agua representativos de la sierra. **b,** Aldeavella, Río Pedras; **c,** Porto do Son, Cascada de Ribasieira.

**Figure 1: a:** Localities studied by the authors and recorded in the literature. **b, c:** Two typical streams from the Barbanza. **b,** Aldeavella, Río Pedras; **c,** Ribasieira waterfall.



**Figura 2:** Proporción de los diferentes corotipos.  
**Figure 2:** Ratio of chorotypes.

al tiempo que están prácticamente ausentes, o muy poco representadas, las familias y especies propias de los sectores potámicos.

Cabe recordar también la distancia existente entre la Sierra de Barbanza y las sierras orientales de Galicia, lo que junto con su menor altitud, son barreras biogeográficas y ecológicas que dificultan o impiden la penetración en ella de especies cantábricas (que en cambio sí colonizan las montañas orientales). Pese a ello, como se puede ver en la Figura 2, la categoría más abundante de la fauna del Barbanza la conforman los endemismos (estrictamente ibéricos o iberopirenaicos), que representan más de la mitad de su fauna, seguidos de las especies holoeuropeas y centro-sudeuropeas. Este patrón reproduce en líneas generales el observado en otras sierras gallegas, aunque con un potencial endémico ligeramente más alto del Barbanza, lo que confiere a la fauna de esta sierra occidental de Galicia un elevado valor de conservación.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALVAREZ, R. 2013. *Evaluación del efecto causado por minicentrales hidroeléctricas en ríos de Galicia (NW España), mediante el estudio de*

- larvas de Trichoptera (Insecta)*. Tesis Doctoral, Universidad de Vigo, 210 pp. Inédita.
- GONZÁLEZ, M. A. (1981). *Los Tricópteros de Galicia*. Tesis doctoral, Universidad de Santiago de Compostela, 411 pp. Inédita.
- GONZÁLEZ, M. A. (1988). *Inventario dos Tricópteros de Galicia (Insecta: Trichoptera)*. Cadernos da Área de Ciencias Biolóxicas (Inventarios). Seminario de Estudos Galegos, II, O Castro-Sada, A Coruña: Edicións do Castro, 45 pp.
- GONZÁLEZ, M. A. y COBO, F. (2006). *Macroinvertebrados de las aguas dulces de Galicia*. Hércules de Ediciones (A Coruña), 173 pp.
- GONZÁLEZ, M. A. y MARTÍNEZ, J. (2011). Checklist of the caddisflies of the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Trichoptera). *Zoosymposia*, 5: 115-135.
- GONZÁLEZ, M. A., TERRA, L. S. W., GARCÍA DE JALÓN, D. y COBO, F. (1992). *Lista faunística y bibliográfica de los Tricópteros (Trichoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Asociación Española de Limnología, 11, 200 pp. Madrid.
- MALICKY, H. (2004). *Atlas of European Trichoptera* (2nd Ed.), Dordrecht: Springer, 385 pp.
- MARTÍN, L., MARTÍNEZ, J. y GONZÁLEZ, M. A. (2014). Observaciones sobre los tricópteros (Insecta: Trichoptera) de las montañas orientales de Galicia (Sierras de Ancares, Courel e Invernadeiro). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 38 (1-2): 67-90.
- MARTÍNEZ, J. (2014). *Biodiversidad de los tricópteros (Insecta: Trichoptera) de la península ibérica: estudio faunístico y biogeográfico*. Tesis Doctoral, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, 326 pp. Inédita.
- MARTÍNEZ, J., MARTÍN, L. y GONZÁLEZ, M. A. (2015). Tricópteros (Insecta: Trichoptera) de la serra do Xistral (Galicia, NO de España). *Nova Acta Científica Compostelana*, 22.
- MORSE, J. C. (2014). Trichoptera World Checklist. <http://entweb.clemson.edu/database/trichopt/> [Consultada el 02-III-2015].
- VIEIRA-LANERO, R. (2000). *Las larvas de los tricópteros de Galicia (Insecta: Trichoptera)*. Tesis doctoral, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, 611 pp.

**ANEXO I: Relación de localidades estudiadas por los autores y citadas en la bibliografía****ANNEX I: Relation of localities studied by the authors and listed in the bibliography**

## A: Relación de localidades estudiadas por los autores

1. Aldeavella, Pobra do Caramiñal, río Pedras, 140m. 42° 37' 53.62''N-8° 56' 58.52''W. Leg. M. González.
2. Alto de Plá, carretera Moimenta-Iroite, Boiro, arroyo, 560m. 42° 43' 47.33''N-8° 54' 3.75''W. Leg. P. Membiela.
3. As Traves, Pouso, arroyo, 192m. 42° 39' 25.55''N-8° 59' 12.77''W. Leg. J. Martínez & L. Martín.
4. Cabrais, arroyo, 147m. 42° 39' 29.04''N-8° 59' 26.46''W. Leg. J. Martínez & L. Martín.
5. Cadarnoxo. Cascada de Cadarnoxo, Boiro, rego Lampreeira, 246m. 42° 42' 25.79''N 8° 54' 1.56''W. Leg. J. Martínez.
6. Cascada de Ribasieira, rego de Portonovo, 186m. 42° 40' 7.83''N-8° 59' 8.74''W. Leg. J. Martínez & L. Martín.
7. Castelo de Vitres, Mosquete, Boiro, rego das Fervenzas, 475m. 42° 40' 19.90''N-8° 55' 25.79''W. Leg. P. Membiela.
8. Fonte do Porto Traveso. Monte Iroite. Río Barbanza, 530m. 42° 41' 42.03''N - 8° 56' 30.59''W. Leg. J. Martínez & L. Martín.
9. Tállara, Lousame, rego de Tállara, 80m. 42° 44' 33.23''N-8° 52' 36.66''W. Leg. M. González.
10. Vilar, río Pedras, 125 m. 42° 37' 45.30''N-8° 56' 34.12''W. Leg. M. González.

## B: Relación de localidades presentes en la bibliografía

11. Aldeavella, río Barbanza, 160m. 29TNH 0319 (GONZÁLEZ, 1988).
12. Aldeavella, río Barbanza, 160m. 29TNH 0420 (VIEIRA-LANERO, 2000).
13. Balteiro, manantial, 540m. 29TNH 0627 (VIEIRA-LANERO, 2000).
14. Barbanza, manantial, 630m. 29TNH 0630 (VIEIRA-LANERO, 2000).
15. Casamea, arroyo de Casamea, 440m. 29TNH 0730 (VIEIRA-LANERO, 2000).
16. Castelo de Vitres, arroyo, 380m. 29TNH 0623 (VIEIRA-LANERO, 2000).
17. Queiro, 160m. 29TNH 0429 (GONZÁLEZ, 1988).
18. Rego da Perdiz, 400m. 29TNH 0830 (VIEIRA-LANERO, 2000).

## ANEXO II: Inventario faunístico

### ANNEX II: Faunistic inventory

#### RHYACOPHILIDAE Stephens, 1836

*Rhyacophila adjuncta* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-88, 1♂.; 14-I-1989, 1♂. Cadarnoxo, 18-VI-09, 2♂♂; 24-V-13, 1♀. Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 1♂. Fonte do Porto Traveso, 12-X-2013, 2♂♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella, Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Rhyacophila lusitanica* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-2009, 1♀. Cabrais, 7-III-2015, 1♂, 1♀. Cadarnoxo, 18-VI-09, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Rhyacophila melpomene* Malicky, 1976

**Material estudiado:** Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Aldeavella, Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Rhyacophila meridionalis* E. Pictet, 1865

**Material estudiado:** Fonte do Porto Traveso, 12-X-2013, 1♀.

*Rhyacophila obelix* Malicky, 1979

**Citas bibliográficas:** Aldeavella, Casamea, Castelo de Vitres, Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Rhyacophila relictata* McLachlan, 1879

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Rhyacophila tristis* Pictet, 1834

**Material estudiado:** Cabrais, 7-III-2015, 1♀. Tállara, 3-IV-1995, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Casamea, Castelo de Vitres, Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000).

#### GLOSSOSOMATIDAE Wallengren, 1891

*Glossosoma privatum* McLachlan, 1884

**Citas bibliográficas:** Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Synagapetus marlierorum* Botosaneanu, 1980

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Casamea, Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

#### HYDROPTILIDAE Stephens, 1836

*Ithytrichia clavata* Morton, 1905

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 1♂.

#### PTILOCOLEPIDAE Martynov, 1913

*Ptilocolepus extensus* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 1♂; 11-VII-2009, 1♂. As Traves, 7-III-2015, 1♂. Cascada de Cadarnoxo, 18-VI-2009, 4♂♂, 1♀; 24-V-2013, 1♂. Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 7♂♂. Castelo de Vitres, 11-VII-1988, 2♂♂. Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 1♂; 12-X-2013, 1♂. Tállara, 5-IV-1995, 4♂♂; 3-IV-1995, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Barbanza, Casamea, Castelo de Vitres, Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000).

#### PHILOPOTAMIDAE Stephens, 1829

*Wormaldia beaumonti* Schmid, 1952

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 2♂♂. Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella, Queiro (GONZÁLEZ, 1988).

*Wormaldia corvina* (McLachlan, 1884)

**Material estudiado:** Aldeavella, 30-III-1988, 1♂; 11-VII-1988, 2♂♂. Vilar, 26-V-1988, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (GONZÁLEZ, 1988).

*Wormaldia lusitanica* González & Botosaneanu, 1983

**Material estudiado:** Cabrais, 7-III-2015, 1♂. Cadarnoxo, 18-VI-2009, 3♂♂. Castelo de Vitres, 11-VII-1988, 3♂♂. Vilar, 26-V-1988, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988).

*Philopotamus amphilectus* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Aldeavella, 30-III-1980, 1♂. Cabrais, 7-III-2015, 3♂♂. Cadarnoxo, 18-VI-2009, 1♂. Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 5♂♂. Tállara, 5-IV-1995, 6♂♂. Vilar, 26-V-1988, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella, Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Philopotamus perversus* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-2009, 1♂. Tállara, 5-IV-1995, 1♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (GONZÁLEZ, 1988); Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).

HYDROPSYCHIDAE Curtis, 1835

*Diplectrona felix* McLachlan, 1878

**Citas bibliográficas:** Barbanza, Casamea, Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Hydropsyche ambigua* Schmid, 1952

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988).

*Hydropsyche incognita* Pitsch, 1993

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Hydropsyche siltalai* Döhler, 1963

**Citas bibliográficas:** Aldeavella, Casamea, Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Hydropsyche tibialis* McLachlan, 1884

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (GONZÁLEZ, 1988); Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

POLYCENTROPODIDAE Ulmer, 1903

*Polycentropus corniger* McLachlan, 1884

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Polycentropus kingi* McLachlan, 1881

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (GONZÁLEZ, 1988).

*Polycentropus terrai* Malicky, 1980

**Material estudiado:** Cadarnoxo, 18-VI-2009, 1♂.

*Plectrocnemia laetabilis* McLachlan, 1880

**Material estudiado:** Castelo de Vitres, 14-I-1989, 2♂♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella, Balteiro, Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Cyrnus cintranus* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Cadarnoxo, 18-VI-2009, 1♂; 24-V-2013, 2♂♂. Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 6♂♂.

PSYCHOMYIIDAE Walker, 185

*Lype auripilis* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Tállara, 5-IV-1995, 1♂. Vilar, 26-V-1988, 1♂.

*Tinodes assimilis* McLachlan, 1865

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 2♂♂. Alto de Plá, 11-VII-1988, 3♂♂.

**Citas bibliográficas:** Balteiro, Barbanza, Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Tinodes foedellus* McLachlan, 1884

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-2009, 2♂♂. Cadarnoxo, 18-VI-2009, 11♂♂. Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 2♂♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Aldeavella, Barbanza, Casamea, Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

BRACHYCENTRIDAE Ulmer, 1903

*Micrasema moestum* (Hagen, 1868)

**Material estudiado:** Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 94♂♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (GONZÁLEZ, 1988).

*Micrasema servatum* (Navás, 1918)

**Material estudiado:** Aldeavella, 14-I-1989, 1♂. Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 5♂♂. Castelo de Vitres, 15-IV-1989, 2♂♂. Tállara, 5-IV-1995, 14♂♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

LEPIDOSTOMATIDAE Ulmer, 1903

*Lepidostoma hirtum* (Fabricius, 1775)

**Material estudiado:** Tállara, 5-IV-1995, 1♂.  
GOERIDAE Ulmer, 1903

*Silo graellsii* E. Pictet, 1865

**Material estudiado:** Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 3♂♂.

LIMNEPHILIDAE Kolenati, 1848

*Halesus radiatus* (Curtis, 1834)

**Citas bibliográficas:** Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Stenophylax sequax* (McLachlan, 1875)

**Citas bibliográficas:** Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Allogamus laureatus* (Navás, 1918)

**Citas bibliográficas:** Balteiro, Casamea, Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Chaetopteryx lusitanica* Malicky, 1974

**Citas bibliográficas:** Casamea, Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000). Véase comentario en Resultados.

UENOIDAE Iwata, 1927

*Thremma gallicum* McLachlan, 1880

**Material estudiado:** Cadarnoxo, 18-VI-2009, 1♂. Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 2♂♂. Fonte do Porto Traveso, 24-V-2013, 1♂; 12-X-2013, 2♂♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Casamea, Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

LEPTOCERIDAE Leach, 1815

*Athripsodes braueri* (E. Pictet, 1865)

**Citas bibliográficas:** Rego da Perdiz (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Triaenodes ochreellus* McLachlan, 1877

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 2♂♂, 2♀♀; 11-VII-2009, 1♂.

*Setodes argentipunctellus* McLachlan, 1877

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Adicella meridionalis* Morton, 1906

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988); Casamea (VIEIRA-LANERO, 2000).

*Adicella reducta* (McLachlan, 1865)

**Material estudiado:** Aldeavella, 30-III-1988, 1♂; 11-VII-1988, 14♂♂; 11-VII-2009, 4♂♂. Cascada de Ribasieira, 7-III-2015, 1♂. Castelo de Vitres, 11-VII-1988, 6♂♂. Tállara, 3-IV-1995, 1♂; 5-IV-1995, 10♂♂. Vilar, 16-V-1988, 2♂♂.

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (GONZÁLEZ, 1988); Aldeavella, Casamea, Castelo de Vitres (VIEIRA-LANERO, 2000).

ODONTOCERIDAE Wallengren, 1891

*Odontocerum albicorne* (Scopoli, 1763)

**Material estudiado:** Fonte do porto Traveso, 12-X-2013, 1♀.

BERAEIDAE Wallengren, 1891

*Beraea alva* Malicky, 1975

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 10♂♂; 11-VII-2009, 7♂♂. Castelo de Vitres, 11-VII-1988, 2♂♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988).

*Beraea malatebrera* Schmid, 1952

**Material estudiado:** Aldeavella, 11-VII-1988, 1♂. Alto de Plá, 11-VII-1988, 2♂♂. Cadarnoxo, 18-VI-2009, 1♂. Castelo de Vitres, 11-VII-1988, 7♂♂.

**Citas bibliográficas:** Queiro (GONZÁLEZ, 1988).

*Beraea terrai* Malicky, 1975

**Citas bibliográficas:** Aldeavella (VIEIRA-LANERO, 2000).