

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Primera aproximación al catálogo de los Anthicidae (Coleoptera) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica).

José García Carrillo ¹ & Carlos Mejuto Rial ²

¹ c/ Portalegre, 104, 2ºB. E-28019 Madrid (ESPAÑA). e-mail: j.g.carrillo@telefonica.net

² Rial, 10. E-36970 Portonovo, Pontevedra (ESPAÑA). e-mail: carlosmejuto@terra.com

Resumen: Se han estudiado ejemplares de diecinueve especies de Anthicidae procedentes de Galicia. Se aportan nuevas citas provinciales para cinco especies y once de ellas se citan por primera vez para la fauna de Galicia. Se han recopilado todas las citas previas publicadas sobre la familia en Galicia. Con toda la información obtenida, se ha elaborado un catálogo preliminar de los antícidos gallegos.

Palabras clave: Coleoptera, Anthicidae, Galicia, Península Ibérica, Faunística.

Abstract: First approach to the catalogue of the Anthicidae (Coleoptera) of Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Specimens belonging to nineteen species of Anthicidae from Galicia have been studied. New provincial records for five species are provided and eleven of them are cited for the first time for the fauna of Galicia. All previous records from literature on Galician fauna have been compiled. A preliminary catalogue of Galician ant-like flower beetles has been made with all the information thus obtained.

Key words: Coleoptera, Anthicidae, Galicia, Iberian Peninsula, Faunistics.

Recibido: 26 de noviembre de 2013

Aceptado: 2 de diciembre de 2013

Publicado on-line: 10 de diciembre de 2013

Introducción

Los antícidos son una familia de pequeños coleópteros, representados por algo más de cien especies en la Península Ibérica e Islas Baleares (Chandler *et al.*, 2008). La publicación de una monografía sobre la fauna de la Península Ibérica (Uhmann, 1992) pudiera hacer pensar que en nuestro ámbito geográfico el nivel de conocimiento de esta familia es exhaustivo; no obstante, dicha publicación no aporta información alguna sobre la distribución de los taxones y omite varias especies que ya estaban citadas previamente para la Península Ibérica, tal y como señala Diéguez Fernández (2011). De esta manera, el conocimiento que se tiene de esta familia es fragmentado y para poder consultar la distribución conocida de las especies iberobaleares se hace preciso consultar un elevado número de publicaciones faunísticas sobre diferentes zonas geográficas que, en el mejor de los casos, aportan escasa información.

En el caso de la fauna gallega, las primeras citas de antícidos gallegos que se conocen son las recogidas por Chapman & Champion (1907), quienes aportan datos sobre cinco especies capturadas en Galicia. Hasta ese momento, los estudios previos sobre Historia Natural de Galicia no contienen ninguna mención a esta familia (López Seoane, 1866), ni tampoco les dedican ninguna atención estudios posteriores sobre la fauna coleopterológica de Galicia (Iglesias, 1928). Las únicas citas gallegas que aparecen en el catálogo de Fuente (1932, 1933), son las publicadas previamente por Chapman & Champion.

Para obtener nuevos datos sobre antídidos gallegos hay que esperar a la publicación de diversos estudios más modernos: Otero (1974 y 1981), Eiroa *et al.* (1988), Novoa *et al.* (1999), Outereiro & Gamarra (2001), Olabarría *et al.* (2007), Garrido *et al.* (2008).

Material y Métodos

Para la realización de este trabajo se han estudiado un total de 276 ejemplares, correspondientes a 22 especies diferentes. Se ha revisado el material depositado en las Colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (España) (MNCN) y del Naturkundemuseum Erfurt (Alemania) (NKME), así como en las colecciones del Dr. Dmitry Telnov (Riga, Letonia) (DT) y las de los autores (JG y CM). El material se ha determinado utilizando las claves publicadas por Bucciarelli (1980), Bonadona (1991), Uhmman (1992) y Kubisz & Szwalko (1998). Los géneros y especies se han ordenado alfabéticamente, siguiendo la ordenación propuesta por Chandler *et al.* (2008). Para la elaboración del catálogo, no se han contemplado citas que corresponden a localizaciones geográficas de límites imprecisos del tipo "En toda España y Baleares" que figuran en el catálogo de Fuente (1932, 1933). La distribución en Europa de cada una de las especies del catálogo es la indicada por Chandler *et al.* (2008). En lo relativo a los topónimos, se utilizan en lengua gallega. En el caso de que en la bibliografía o etiquetado de los ejemplares, aparezcan castellanizados, en el catálogo figuran entre comillas. Al final de este trabajo se facilita una relación de las localidades, concellos y cuadrículas UTM's que se mencionan en el mismo (Anexo 1).

Catálogo preliminar de los Anthicidae Latreille, 1819 de Galicia

Subfamilia Anthicinae Latreille, 1819

1. Género *Anthelephila* Hope, 1833

1. *Anthelephila pedestris* (Rossi, 1790)

Toda la Península Ibérica. Primeras citas para Galicia.

Material estudiado: Lugo: As Cavadas, 349 m, Monforte de Lemos, 02.05.07, J.P. Valcárcel leg., 3 ejs. (JG); Graveiras de Cadorniga, 305 m, Monforte de Lemos, 30.05.07, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); 18.04.06, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); 04.05.05, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Kazajistán, Letonia, Macedonia, Montenegro, Polonia, Portugal, Rumanía, República Checa, Rusia, Serbia, Suiza, Turquía, Ucrania.

2. Género *Anthicus* Paykull, 1798

2. *Anthicus antherinus* (Linnaeus, 1760)

Casi toda la Península Ibérica. Primeras citas para Galicia.

Material estudiado: A Coruña: "La Coruña", sin fecha, Bolívar leg., 2 ejs. (MNCN); "Villa Rutis", sin fecha, 1 ej. (MNCN); Lugo: As Lamas, 316 m, Monforte de Lemos, 21.02.08, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); As Lamas, Monforte de Lemos, 12.09.01, trampa de luz, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (DT); 27.06.01, trampa de luz, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (DT); 02.07.01, trampa de luz, J.P. Valcárcel leg., 12 ejs. (DT);

Pontevedra: Encoro do Con, Vilagarcía de Arousa, 11.07.92, *C. Mejuto* leg., 1 ej. (CM); Rial, Portonovo, 10.07.03, *C. Mejuto* leg., 1 ej. (JG)

Distribución: Europa: Alemania, Albania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Kazajistán, Letonia, Lituania, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Noruega, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

3. *Anthicus fenestratus* Schmidt, 1842

Zonas litorales de la Península Ibérica. Primeras citas para las provincias de A Coruña y Lugo.

Citas bibliográficas: **Pontevedra:** Vigo (Chapman & Champion, 1907; Fuente, 1932); "Playa de Barra", Cangas do Morrazo (Eiroa *et al.*, 1988); "Isla Norte, Islas Cíes", Vigo; "Isla Sur, Islas Cíes", Vigo (Novoa *et al.*, 1999); "Islas Cíes" (Diéguez Fernández, 2011).

Material estudiado: **A Coruña:** Louro, 20.08.07, en las dunas, J.P. Valcárcel leg., 5 ejs. (NKME); **Lugo:** O Mato, 335 m, Chao do Fabeiro, 07.06.07, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); **Pontevedra:** Praia de Canelas, Portonovo, 17.06.92, *C. Mejuto* leg., 1 ej. (JG); 31.05.13, *C. Mejuto* leg., 6 ejs. (JG); 11.07.98, *C. Mejuto* leg., 1 ej. (JG); 27.05.92, *C. Mejuto* leg., 22 ejs. (CM y JG); 28.05.13, *C. Mejuto* leg., 4 ejs. (CM); Praia de Pragueira, Sanxenxo, 23.07.13, J.P. Valcárcel leg., 3 ejs. (JG); Praia da Lanzada, O Grove, 15.06.92, *C. Mejuto* leg., 10 ejs. (JG); Praia de Maxor, Sanxenxo, 22.05.05, *C. Mejuto* leg., 12 ejs. (CM y JG); Rial, Portonovo, 21.05.93, *C. Mejuto* leg., 1 ej. (CM).

Distribución: Europa: Albania, Bulgaria, Croacia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Malta, Portugal, Rusia, Turquía.

4. *Anthicus laeviceps* Baudi di Selve, 1877

Esporádica en casi toda la Península. Primera cita para Galicia.

Material estudiado: **Lugo:** As Lamas, Monforte de Lemos, 30.05/17.06.01, trampa de luz, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (DT).

Distribución: Europa: Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Malta, Montenegro, Portugal, Serbia, Suiza.

5. *Anthicus luteicornis* Schmidt, 1842

Según Uhmman (1992), su presencia en España es dudosa. Bucciarelli (1980) y Bonadona (1991) la citan del Noroeste de España sin precisar localidad.

Citas bibliográficas: **A Coruña:** Monte Pedroso, Santiago de Compostela (Otero, 1981).

Material estudiado: **A Coruña:** Praia de Morouzos, Ortigueira, 04.06.06, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Austria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Italia, Macedonia, Montenegro, Polonia, Portugal, República Checa, Serbia, Suiza, Uzbekistán.

6. *Anthicus tristis* Schmidt, 1842

Toda la Península Ibérica. Primeras citas para la provincia de Lugo.

Citas bibliográficas: **A Coruña:** Monte Pedroso, Santiago de Compostela (Otero, 1981); **Pontevedra:** Vigo (Chapman & Champion, 1907); "La Guía", Vigo (Diéguez Fernández, 2011).

Material estudiado: **A Coruña:** "Villa Rutis", ??08.1908, 1 ej. (MNCN); **Lugo:** Monforte de Lemos, 13.03.00, trampa *pitfall*, J.P. Valcárcel leg., 2 ejs. (DT); Graveiras de Cadórniga, 305 m, Monforte de Lemos, 15.03.96, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); Parada dos Montes, Serra do Courel, 23.06.00, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (DT); **Pontevedra:** Monte Xiabre, Vilagarcía de Arousa, 03.08.94, C. Mejuto leg., 2 ejs. (CM y JG); 20.07.95, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 20.09.95, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); Praia de Montalvo, Sanxenxo, 22.01.92, C. Mejuto leg., 8 ejs. (JG); Serra do Suido, A Lama, 30.06.97, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); Vigo, sin fecha, 1 ej. (MNCN);

Distribución: Europa: Armenia, Azerbaiyán, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Malta, Rumanía, Rusia, Suecia, Turquía, Ucrania.

3. Género *Cordicollis* Marseul, 1879

7. *Cordicollis instabilis* (Schmidt, 1842)

Toda la Península Ibérica. Primeras citas para Galicia.

Material estudiado: **A Coruña:** "Villa Rutis", ??08.1908, Bolívar leg., 3 ejs. (MNCN); sin fecha, Bolívar leg., 3 ejs. (MNCN); **Pontevedra:** Baltar, Portonovo, 20.05.06, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Italia, Malta, Noruega, Polonia, Portugal, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

4. Género *Cyclodinus* Mulsant & Rey, 1866

8. *Cyclodinus constrictus* (Curtis, 1838)

Casi toda la Península Ibérica. Primeras citas para Galicia.

Material estudiado: **Pontevedra:** Praia de Canelas, Portonovo, 06.07.00, J. García leg., 2 ejs. (JG); Rouxique, Vilalonga, 09.07.96, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); Vilalonga, Sanxenxo, 19.05.92, C. Mejuto leg., 2 ejs. (JG).

Distribución: Europa: Alemania, Albania, Azerbaiyán, Bulgaria, Eslovenia, España, Grecia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Irlanda, Italia, Malta, Noruega, Portugal, Rusia, Turquía, Ucrania.

9. *Cyclodinus minutus* (La Ferté-Sénéctère, 1842)

Casi toda la Península Ibérica. Primera cita para Galicia.

Material estudiado: **Pontevedra:** Rouxique, Vilalonga, 09.07.96, C. Mejuto leg., 14 ejs. (CM y JG).

Distribución: Europa: Bulgaria, Croacia, España, Francia, Grecia, Italia, Malta, Portugal.

5. Género *Hirticollis* Marseul, 1879

10. *Hirticollis hispidus* (Rossi, 1792)

Esporádica en toda la Península Ibérica.

Citas bibliográficas: **Pontevedra:** "Islas Cíes", Vigo (Otero, 1974).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Kazajistán, Letonia, Macedonia, Malta, Moldavia, Montenegro, Noruega, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

11. *Hirticollis quadriguttatus* (Rossi, 1792)

Toda la Península Ibérica. Primera cita para la provincia de Lugo.

Citas bibliográficas: **A Coruña:** Monte Pedroso, Santiago de Compostela (Otero, 1981); **Pontevedra:** "Playa de Mellide, Cangas de Morrazo" (Otero, 1974).

Material estudiado: **A Coruña:** "La Coruña", sin fecha, Bolívar leg., 2 ejs. (MNCN); Louro, 20.08.07, en las dunas, J.P. Valcárcel leg., 2 ejs. (NKME); **Lugo:** Monforte de Lemos, 13.10.98, C. Mejuto leg., 4 ejs. (CM y JG); Vilaescura, 399 m, Sober, 24.10.06, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG);

Pontevedra: A Revolta, Noalla, Ensenada do Bao, 10.10.99, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); Coirón, Dena, 06.09.00, C. Mejuto leg., 2 ejs. (CM); Desembocadura del río Umia, Cambados, 09.07.96, J. García leg., 1 ej. (JG); Portonovo, 15.01.11, bajo corteza de *Platanus* sp., C. Mejuto leg., 4 ejs. (JG); Praia de Pragueira, Sanxenxo, 23.07.13, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); Praia da Lanzada, O Grove, 17.07.98, J. García leg., 1 ej. (JG); As Ermidas, A Lama, 05.05.93, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); Praia de Canelas, Portonovo, 01.09.91, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 13.09.91, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 31.05.13, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 17.06.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG), 20.10.94, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 27.05.08, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 31.08.91, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); Rial, Portonovo, 15.10.99, C. Mejuto leg., 52 ejs. (CM y JG); 31.08.91, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 17.02.00, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 17.04.05, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 21.08.10, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); 17.03.99, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM); San Vicente, O Grove, 09.08.93, J. García leg., 1 ej. (JG); San Vicente, O Grove, 13.05.92, C. Mejuto leg., 2 ejs. (JG); Vilalonga, Sanxenxo, 19.05.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG).

Distribución: Europa: Albania, Austria, Bosnia-Herzegovina, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Malta, Montenegro, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Serbia, Suiza, Turquía.

6. Género *Leptaleus* La Ferté-Sénéctère, 1849

12. *Leptaleus rodriguesi* (Latreille, 1804)

Casi toda la Península Ibérica.

Citas bibliográficas: **Pontevedra:** Vigo (Chapman & Champion, 1907); "Isla Norte, Islas Cíes", Vigo (Novoa et al., 1999); "Islas Cíes" (Diéguez Fernández, 2011).

Material estudiado: **Pontevedra:** Siradella, O Grove, 29.05.92, C. Mejuto leg., 2 ejs. (JG); 20.07.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG).

Distribución: Europa: España, Francia, Italia, Portugal.

7. Género *Microhoria* Chevrolat, 1877

13. *Microhoria fairmairei* (Brisout de Barneville, 1863)

Cataluña y Noroeste de la Península Ibérica.

Citas bibliográficas: **Ourense:** "El Rocín", Ribeira Grande, "Sierra del Invernadeiro" (Outerelo & Gamarra, 2001).

Distribución: Europa: España, Francia, Portugal.

8. Género *Omonadus* Mulsant & Rey, 1866

14. *Omonadus bifasciatus* (Rossi, 1792)

Casi toda la Península Ibérica. Primera cita para Galicia.

Material estudiado: Pontevedra: Praia de Canelas, Portonovo, 31.07.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG).

Distribución: Europa: Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Malta, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

15. *Omonadus floralis* (Linnaeus, 1758)

Toda la Península Ibérica. Primera cita para la provincia de Pontevedra.

Citas bibliográficas: A Coruña: Praia O Vilar, Ribeira (Olabbarría et al., 2007; Garrido et al., 2008).

Material estudiado: A Coruña: A Coruña (casco urbano), 30.09.13, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); **Pontevedra:** Praia de Canelas, Portonovo, 31.07.92, C. Mejuto leg., 3 ejs. (JG); 01.09.91, C. Mejuto leg., 2 ejs. (CM); 31.08.91, C. Mejuto leg., 4 ejs. (CM y JG), 20.10.94, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Macedonia, Malta, Moldavia, Montenegro, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

16. *Omonadus formicarius* (Goeze, 1777)

Esporádica en las zonas litorales de la Península Ibérica. Primera cita para Galicia.

Material estudiado: A Coruña: "Villa Rutis", sin fecha, Bolívar leg., 4 ejs. (MNCN).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Macedonia, Malta, Moldavia, Montenegro, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Suecia, Turquía, Ucrania.

9. Género *Stricticollis* La Ferté-Sénéctère, 1849

17. *Stricticollis transversalis* (A. Villa & J.B. Villa, 1833)

Casi toda la Península Ibérica. Primera cita para Galicia.

Material Estudiado: Pontevedra: Rial, Portonovo, 15.10.99, C. Mejuto leg., 2 ejs. (CM y JG).

Distribución: Europa: Alemania, Albania, Armenia, Azerbaiyán, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Italia, Moldavia, Portugal, República Checa, Rusia, Ucrania.

Subfamilia Notoxinae Stephens, 1829

10. Género *Mecynotarsus* La Ferté-Sénéctère, 184918. *Mecynotarsus serricornis* (Panzer, 1796)

Muy esporádica en la Península Ibérica. Primera cita para Galicia.

Material estudiado: Pontevedra: Rial, Portonovo, 18.05.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Austria, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Montenegro, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Suiza, Serbia.

11. Género *Notoxus* Geoffroy, 176219. *Notoxus excisus* Küster, 1848

Casi toda la Península Ibérica.

Citas Bibliográficas: Pontevedra: "Isla Norte, Islas Cíes", Vigo (Novoa et al., 1999); "Islas Cíes" (Diéguez Fernández, 2011).

Material estudiado: Pontevedra: Praia de Canelas, Portonovo, 07.06.92, C. Mejuto leg., 8 ejs. (JG); 17.06.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 25.06.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); Praia de Pragueira, Sanxenxo, 23.07.13, J.P. Valcárcel leg., 1 ej. (JG); Rial, Portonovo, 14.07.91, 2 ejs. (CM); 18.07.96, C. Mejuto leg., 2 ejs. (CM); 07.06.00, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 21.08.10, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 16.06.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM).

Distribución: Europa: España, Francia, Portugal.

20. *Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1760)

Esporádica en casi toda la Península Ibérica. Primera cita para la provincia de A Coruña.

Citas bibliográficas: Pontevedra: Vigo (Chapman & Champion, 1907; Fuente, 1932).

Material estudiado: A Coruña: Corrubedo, Ribeira, 20.07.08, C. Corral leg., 1 ej. (JG); Pontevedra: Praia da Lanzada, O Grove, 03.07.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (CM). Hay que señalar que los dos ejemplares estudiados corresponden a la variedad *platycerus* La Ferté-Sénéctère, 1849.

Distribución: Europa: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania.

21. *Notoxus trifasciatus* Rossi, 1792

Mitad Norte de la Península Ibérica.

Citas bibliográficas: Pontevedra: Vigo (Chapman & Champion, 1907).

Distribución: Europa: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Holanda,

Hungría, Italia, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania.

Subfamilia Tomoderinae Bonadona, 1961

12. Género *Tomoderus* La Ferté-Sénéctère, 1849

22. *Tomoderus piochardi* Heyden, 1870

Conocida tan sólo del Noroeste de la Península Ibérica. Primeras citas para Galicia.

Material estudiado: Lugo: Mercurín do Courel, Serra do Courel, 26.07.00, J. García leg., 1 ej. (JG); Pontevedra: Aciveiro, Forcarei, 14.06.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 09.08.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG); 21.08.93, C. Mejuto leg., 3 ejs. (CM y JG); Moscoso, Pazos de Borbén, 13.07.98, J. García leg., 1 ej. (JG); Ponte Caldelas, 23.06.92, C. Mejuto leg., 1 ej. (JG).

Distribución: Endemismo de la Península Ibérica (España y Portugal).

Discusión

La fauna gallega de Anthicidae no escapa al mal conocimiento de muchos grupos y está pobremente estudiada. La familia está ampliamente repartida por el territorio y presenta una amplia representación de los géneros iberobaleares (se han encontrado especies de doce de los dieciocho géneros presentes en la Península Ibérica y Baleares, lo que supone un 66,66% de los mismos). De igual modo, cabe esperar la presencia de un mayor número de especies, ya que si bien el número de éstas presentes en Galicia representa apenas el 19,13% de las especies iberobaleares, no cabe duda de que a medida que se disponga de información de material colectado de otras zonas de Galicia, el número de especies se irá incrementando, como prueba el hecho de que en el presente trabajo se amplía la zona de distribución a otras provincias gallegas de cinco especies y se añaden once nuevas especies para la fauna de Galicia.

Agradecimientos

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Javier Pérez Valcárcel (A Coruña) por la cesión de ejemplares para este artículo. Al Dr. Dmitry Telnov (Riga, Letonia), por tener la amabilidad de facilitarnos las citas de material procedente de Galicia de su colección particular y de la Colección del Naturkundemuseum Erfurt (Erfurt, Alemania). A Fernando Prieto Piloña (Sanxenxo, Pontevedra) y Raimundo Outerelo Domínguez (Madrid) por su ayuda en la obtención de bibliografía. A la Dra. Mercedes París García, responsable de la Colección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, por su amabilidad al permitirnos estudiar el material ibérico de Anthicidae depositado en la colección de este Centro.

Bibliografía

BONADONA, P. 1991. *Les Anthicidae de la faune de France*. Société Linnéenne de Lyon, 155 pp.

BUCCIARELLI, I. 1980. *Fauna d'Italia. Vol. XVII. Coleoptera Anthicidae*. Edizioni Calderini, Bologna, 240 pp.

- CHANDLER, D.S.; UHMANN, G.; NARDI, G. & TELNOV, D. 2008. *Anthicidae*, pp. 421-455. In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books, 670 pp.
- CHAPMAN, T.A. & CHAMPION, G.C. 1907. Entomology in N.W. Spain (Galicia and Leon). *Transactions of the Entomological Society of London*, 1907: 163-171.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, J.M. 2011. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de antícidos (Coleoptera: Anthicidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 53-73.
- EIROA, E.; NOVOA, F. & GONZÁLEZ, J. 1988. La entomofauna de las dunas de la playa de Barra (Cangas-Pontevedra). III. Coleoptera. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 12: 301-317.
- FUENTE, J.M. de la. 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 15: 104-119.
- FUENTE, J.M. de la. 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 16: 17-18.
- GARRIDO, J.; OLABARRÍA, C. & LASTRA, M. 2008. Colonization of wrack by beetles (Insecta, Coleoptera) on a sandy beach of the Atlantic coast. *Vie et Milieu - Life and Environment*, 58(3/4): 223-232.
- IGLESIAS, L. 1928. Insectos de Galiza. I Coleópteros. *Revista "Nós"*, 53: 89-94.
- KUBISZ, D. & SZWALKO, P. 1998. Czesc XIX. Chrzaszczce - Coleoptera. Zeszyt 80. Nakwiatkowate - Anthicidae. Klucze do Oznaczaniaowadów Polski. - *Polskie Towarzystwo Entomologiczne*, 156: 1-37.
- LÓPEZ SEOANE, V. 1866. *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. Imprenta de Soto Freire. Lugo, 66 pp.
- NOVOA, F.; BASELGA, A. & CAMPOS, A. 1999. Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 23(1-2): 293-314.
- OLABARRÍA, C.; LASTRA, M. & GARRIDO, J. 2007. Succession of macrofauna on macroalgal wrack of an exposed sandy beach: Effects of patch size and site. *Marine Environmental Research*, 63: 19-40.
- OTERO GONZÁLEZ, J.C. 1974. *Contribución al conocimiento de la fauna coleopterológica de las Islas Cíes y Cabo de Home (Pontevedra)*. Universidad de Santiago, Facultad de Ciencias, Departamento de Zoología y Fisiología Animal, 123 pp. Tesina de licenciatura, inédita.
- OTERO GONZÁLEZ, J.C. 1981. *Estudio de las poblaciones de coleópteros edáficos en relación con ciertas comunidades vegetales de Galicia*. Universidad de Santiago, Facultad de Biología, Departamento de Biología, 56 pp.
- OUTERELO, R. & GAMARRA, P. 2001. Un caso de zoofagia de un Anthicidae (*Microhoria fairmairei* Bris.) sobre un Meloidae (*Berberomeloe majalis* L.) observado en la Sierra del Invernadeiro (Orense, España). *XIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, Murcia, 18-21 septiembre de 2001: 79.
- UHMANN, G. 1992. Die Anthicidae der Iberischen Halbinsel. 22. Beitrag zur Kenntnis der Anthicidae (Coleoptera, Anthicidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 82: 87-180.

Anexo 1. - Localidades, concellos y sus correspondientes UTM's 10x10 mencionadas en el texto.

A Coruña		
A Coruña	A Coruña	29TNJ40
Corrubedo	Ribeira	29TMH91
Louro	Muros	29TMH93
Monte Pedroso	Santiago de Compostela	29TNH35
Praia de Morouzos	Ortigueira	29TNJ93
Praia O Vilar	Ribeira	29TMH91
Villa Rutis	Culleredo	29TNH49

Lugo		
As Lamas	Monforte de Lemos	29TPH21
As Cavadas	Monforte de Lemos	29TPH21
O Mato, Chao do Fabeiro	Monforte de Lemos	29TPH11
Graveiras de Cadórniga	Monforte de Lemos	29TPH10
Mercurín do Courel, Serra do Courel	Seoane	29TPH52
Monforte de Lemos	Monforte de Lemos	29TPH20
Parada dos Montes, Serra do Courel	Pobra de Brollón	29TPH41
Vilaescura	Sober	29TPH10

Ourense		
El Rocín, Ribeira Grande, Sierra del Invernadeiro	Vilariño de Conso	29TPG46

Pontevedra		
A Revolta, Noalla, Ensenada do Bao	Sanxenxo	29TNG19
Aciveiro	Forcarei	29TNH51
As Ermidas	A Lama	29TNG49
Baltar, Portonovo	Sanxenxo	29TNG19
Coirón, Dena	Meaño	29TNH10
Desembocadura del río Umia	Cambados	29TNH10
Encoro do Con	Vilagarcía de Arousa	29TNH21
Islas Cíes	Vigo	29TNG07
La Guía, Vigo	Vigo	29TNG27
Monte Xiabre	Vilagarcía de Arousa	29TNH21
Moscoso	Pazos de Borbén	29TNG48
Playa de Barra	Cangas do Morrazo	29TNG17
Playa de Mellide	Cangas do Morrazo	29TNG17
Ponte Caldelas	Ponte Caldelas	29TNG49
Portonovo	Sanxenxo	29TNG19
Praia da Lanzada	O Grove	29TNH10
Praia de Canelas, Portonovo	Sanxenxo	29TNG19
Praia de Maxor	Sanxenxo	29TNG19
Praia de Montalvo	Sanxenxo	29TNG19
Praia de Pragueira	Sanxenxo	29TNG19
Rial, Portonovo	Sanxenxo	29TNG19
Rouxique, Vilalonga	Sanxenxo	29TNG19
San Vicente	O Grove	29TNH00
Serra do Suido	A Lama	29TNG59
Siradella	O Grove	29TNH00
Vilalonga	Sanxenxo	29TNG19
Vigo	Vigo	29TNG27