

## NOTICIA DE NUEVOS TÁXONES PARA LA CIENCIA EN EL ÁMBITO ÍBERO-BALEAR Y MACARONÉSICO

### Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XII)

J. FERNÁNDEZ

Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C.  
José Gutiérrez Abascal, 2. 28006. Madrid.  
E-mail: mcnp115@mncn.csic.es

De nuevo en estas páginas, con el trabajo de todo el año: otra relación de nuevos táxones animales descritos en la zona considerada; en ella, como siempre, el asterisco indica que no se ha podido consultar la publicación original. En esta ocasión hay menos asteriscos que nunca (o acaso sólo sea una impresión), debido a la cuantiosa colaboración recibida.

En primer lugar es obligado mencionar una errata cometida en la anterior relación [*Graellsia*, 63(2): 398]. En ella se incluyó como íbero-balear la especie de Icnemónido *Anisobas turcator* Horstmann, 2007, en la creencia de que procedía de España, como así indicaba el Zoological Record (“*Anisobas turcator* Sp nov Spain, Host not given, p. 112”). En realidad, gracias a la amabilidad del autor, Dr. Klaus Hortsman que nos envió la separata de su publicación [K. Hortsman, 2007. Revision der westpaläarktischen Arten von *Anisobas* Wesm., 1845 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). *Entomofauna*, 28(9): 93-116], se ha podido comprobar que la localidad tipo son los alrededores de Acigel, en Turquía, y que sólo se conoce de esa procedencia; por lo tanto, hay que eliminarla de la relación de nuevos táxones íbero-balears y macaronésicos.

A continuación, como siempre, es preciso hacer especial mención a los muchos compañeros que nos han proporcionado información a lo largo de este año. Pero a su ayuda hay que añadir la amable respuesta recibida de prácticamente todos los investigadores a los cuales se han solicitado sus trabajos. En orden alfabético (y perdón de antemano por las posibles omisiones) se indican a continuación: B. Arconada, V. Assing, A. Brandt, A.I. Camacho, P. Castillo, M. Curini-Galletti, A. Dilman, H. Disney, A. Dos Santos, L. Euzet, P. Fontoura, M. García-París, A.V. Gebruk, K.H. George, H. Gheerardyn, K. Hortsman, J. Huber, P. Huemer, M. Ibáñez, I. Izquierdo, E. Kirschenhofer, P.V. Klimov, Z.T. Kronstedt, J. Langmaid, Z. Lastuvka, A.Z. Lehrer, A. Lozan, A. Machado, A. Machordom, A.V. Martynov, E. Mateos, A. Mironov, M.L. Moraza, J. Moreira, J.M. Nolt, F.

Pardos, I. Petrescu, I. Rey, C.F. Rodrigues, J. Serrano, K. Tabachnick, J. Templado, J. Vacelet, M. Vila-Farré, K.J. Whittmann, J. Zahniser y J.A. Zaragoza

Incluimos también el habitual agradecimiento al buen hacer del personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Purificación Arribas, Manuela Guerrero, José M<sup>a</sup> Prieto, M<sup>a</sup> Pilar Rodríguez e Isabel Morón) y del Servicio de Reprografía (Ana Aguilar), así como de Rafael Araujo (bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología).

También, como es costumbre, sin las editoras (y los miembros del Comité de Redacción de *Graellsia*) y la subvención de los Proyectos *Fauna Ibérica VIII y IX* (CGL2004-04680-C10-01/BOS y CGL2007-66786-CO8-01, respectivamente) no sería posible la publicación de estas notas.

#### PORIFERA

*Asconema fristedti nordazoriensis* Tabachnick y Menshenina, 2007  
Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: RV ‘Akademik Mstislav Keldysh-43’, Station 3988, submarino ‘Mir’, océano Atlántico, 44°57.4’N, 28°00.9’W, 2.800 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IORAS 5/2/3110) y varios paratipos (IORAS 5/2/1274, 5/2/1292, 5/2/1294, 5/2/3173, 5/2/3179, 5/2/3182-85, 5/2/3312, 5/2/3314, 5/2/3220, 5/2/3221, 5/2/3222) en el Institute of Oceanology of the Russian Academy of Sciences, Moscú; otros paratipos (MZUB N15528, N15402) en el Museum of Zoology, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: centro del Atlántico (desde Azores a Islandia), a 1.560-2.800 m de profundidad.

REFERENCIA: Tabachnick, K.R. y Menshenina, L.L., 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(6): 1403-1429.

*Asconema fristedti* Tabachnick y Menshenina, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: RV ‘Akademik Mstislav Keldysh-28’, Station 2794, océano Atlántico, 59°50.50-49.70’N, 29°45’W, 917-696 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IORAS 5/2/2339) y varios paratipos (IORAS 5/2/1293, 5/2/1297, 5/2/1299, 5/2/2341, 5/2/3196, 5/2/3313) en el Institute of Oceanology of the Russian Academy of Sciences, Moscú; otros paratipos (MNHN HcL 638, 646-647, 649) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: centro del Atlántico (desde Azores a Islandia), a 190-4.270 m de profundidad.

REFERENCIA: Tabachnick, K.R. y Menshenina, L.L., 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(6): 1403-1429.

***Asconema megaerialia*** Tabachnick y Menshenina, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: RV 'Vitiaz 2 (4)-2', Station 80.3, océano Atlántico, 35°38.8'N, 52°03.2'W, 1.940-2.040 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IORAS 5/2/1278) y varios paratipos (IORAS 5/2/1271, 5/2/1277, 5/2/1286) en el Institute of Oceanology of the Russian Academy of Sciences, Moscú; otros paratipos (MNHN p3801) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: centro-norte del Atlántico, a 1.940-2.550 m de profundidad.

REFERENCIA: Tabachnick, K.R. y Menshenina, L.L., 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(6): 1403-1429.***Asconema megaerialia biacorica*** Tabachnick y Menshenina, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: BIACORES, Station chG 179, océano Atlántico, 38°5.50'N, 25°46'W, 1.665-1.590 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN HcL 679) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tabachnick, K.R. y Menshenina, L.L., 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(6): 1403-1429.***Asconema megaerialia seamounti*** Tabachnick y Menshenina, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: SEAMOUNT 2, RV 'Tyro', Station dW 275, océano Atlántico, 34°3.49-3.31'N, 28°18.07-18.18'W, 1.665-1.590 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN HcL 678) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tabachnick, K.R. y Menshenina, L.L., 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(6): 1403-1429.***Asconema topsenti*** Tabachnick y Menshenina, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: RV 'Vityaz 2 (4)-2', Station 167, océano Atlántico, 29°58'N, 28°16.02'W, 625-580 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: MATERIAL TIPO: holotipo (IORAS 5/2/1279) y varios paratipos (IORAS 5/2/1276.4, 5/2/1276.5, 5/2/1287, 5/2/1280) en el Institute of Oceanology of the Russian Academy of Sciences, Moscú; otros paratipos (Mo 04 0618) en el Muséum Océanographique, Mónaco, y en el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN HcL670-677), París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (frente a Azores, 430-1.190 m de profundidad).

REFERENCIA: Tabachnick, K.R. y Menshenina, L.L., 2007. Revision of the genus *Asconema* (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(6): 1403-1429.**\* *Atlantisella*** Tabachnik, 2002

Familia Euplectellidae

ESPECIE TIPO: *Atlantisella incognita* Tabachnik, 2002.REFERENCIA: Hooper, J.N.A. y van Soest, R.W.M., 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 2. Kluwer Academic/Plenum Publishers. New York, Boston etc. i-xix + 1103-1708.**\* *Atlantisella incognita*** Tabachnik, 2002

Familia Euplectellidae

REFERENCIA: Hooper, J.N.A. y van Soest, R.W.M., 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 2. Kluwer

Academic/Plenum Publishers. New York, Boston etc. i-xix + 1103-1708.

***Lophocalyx biogasi*** Menshenina, Tabachnick, Lopes y Hajdu, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: Biogas V, stn. CW 40, 47°33.10' N, 9°01.90' W, océano Atlántico, 2.860 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN HCL 590) y siete paratipos (MNHN HCL 591-597) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Menshenina, L.L., Tabachnick, K.R., Lopes, D.A. y Hajdu, E., 2007. Revision of *Calycosoma* Schulze, 1899 and finding of *Lophocalyx* Schulze, 1887 (six new species) in the Atlantic Ocean (Hexactinellida, Rossellidae). En: *Porifera research: biodiversity, innovation and sustainability*. [Serie Livros 28]. Custodio, M.R., Lobo-Hajdu, G., Hajdu, E. y Muricy, G. (Eds.). Museu Nacional. Rio de Janeiro: 449-465.***Lophocalyx pseudovalida*** Menshenina, Tabachnick, Lopes y Hajdu, 2007

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: R.V. 'Akademik Mstislav Keldysh'- 43, stn. 3988, submarine 'Mir', 44°57.40' N, 28°00.90' W, Mid Atlantic Ridge, N de Azores), 2.800 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IORAS 5/2/3111) y un paratipo (IORAS 5/2/3112) en el Institute of Oceanology of Russian Academy of Sciences, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Menshenina, L.L., Tabachnick, K.R., Lopes, D.A. y Hajdu, E., 2007. Revision of *Calycosoma* Schulze, 1899 and finding of *Lophocalyx* Schulze, 1887 (six new species) in the Atlantic Ocean (Hexactinellida, Rossellidae). En: *Porifera research: biodiversity, innovation and sustainability*. [Serie Livros 28]. Custodio, M.R., Lobo-Hajdu, G., Hajdu, E. y Muricy, G. (Eds.). Museu Nacional. Rio de Janeiro: 449-465.***Phorbas topsenti*** Vacelet y Perez, 2008

Familia Hymedesmiidae

LOCALIDAD TIPO: Anse des Cuivres, cerca de la Station Marine d'Endoume, Marsella, Francia, 43°16'47.46"N, 5°20'57.22"E, 7 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN DJV 113) y paratipos (MNHN DJV 114 a DJV 116) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Francia, Gibraltar, Italia, Líbano, España: estrecho de Gibraltar, y Túnez).

REFERENCIA: Vacelet, J. y Perez, T., 2008. *Phorbas topsenti* and *Phorbas tailliezi* (Demospongiae, Poecilosclerida), new names for the Mediterranean *'Phorbas paupertas'* and *'Phorbas coriaceus'*. *Zootaxa*, 1873: 26-38.

## PLATYHELMINTHES

***Cardicola aurata*** Holzer, Montero, Repullés, Nolan, Sitja-Bobadilla, Álvarez-Pellitero, Zarza y Raga, 2008

Trematoda, Familia Sanguinicolidae

LOCALIDAD TIPO: norte de Valencia, mar Mediterráneo, 39°39'05-08"N, 0°10'38-50"W, parásito de *Sparus aurata* L. (Perciformes, Sparidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: costas mediterráneas de España, entre el delta del Ebro y Carboneras.

REFERENCIA: Holzer, A.S., Montero, F.E., Repullés, A., Nolan, M.J., Sitja-Bobadilla, A., Álvarez-Pellitero, P., Zarza, C. y Raga, J.A., 2008. *Cardicola aurata* sp. n. (Digenea: Sanguinicolidae) from Mediterranean *Sparus aurata* L. (Teleostei: Sparidae) and its unexpected phylogenetic relationship with *Paradeontacylix* McIntosh, 1934. *Parasitology International*, 57(4) 472-482.***Bothriocephalidea*** Kuchta, Scholz, Brabec y Bray, 2008

Cestoda

REFERENCIA: Kuchta, R., Scholz, T., Brabec, J. y Bray, R.A., 2008. Suppression of the tapeworm order Pseudophyllidea (Platyhelminthes: Eucestoda) and the proposal of two new orders, Bothriocephalidea and Diphylobothriidea. *International Journal for Parasitology*, 38(1): 49-55.

NOTA: Nuevo orden de Cestoda que incluye Bothriocephalidae Blanchard, 1849, Echinophallidae Schumacher, 1914, Philobothriidae Campbell, 1977 y Trienophoridae Lonnberg, 1889.

**Diphylobothriidea** Kuchta, Scholz, Brabec y Bray, 2008  
Cestoda

REFERENCIA: Kuchta, R., Scholz, T., Brabec, J. y Bray, R.A., 2008. Suppression of the tapeworm order Pseudophyllidea (Platyhelminthes: Eucestoda) and the proposal of two new orders, Bothriocephalidea and Diphylobothriidea. *International Journal for Parasitology*, 38(1): 49-55.

NOTA: Nuevo orden de Cestoda que incluye Cephalochlamyidae Yamaguti, 1959, Diphylobothriidae Luhe, 1910 y Scyphocephalidae Freze, 1974

**Microplana aixandrei** Vila-Farré, Mateos, Sluys y Romero, 2008  
Turbellaria, Familia Rhynchodemidae

LOCALIDAD TIPO: Llano del Berral, sector central de la Sierra de Grazalema, Cádiz, lat. 36.75428, long. -5.45399; alt. aprox. 657 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA435) y dos paratipos (CRBA436, CRBA437) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Mateos, E., Sluys, R. y Romero, R., 2008. Terrestrial planarians (Platyhelminthes, Tricladida, Terricola) from the Iberian Peninsula: new records and description of three new species. *Zootaxa*, 1739: 1-20.

**Microplana gadesensis** Vila-Farré, Mateos, Sluys y Romero, 2008  
Turbellaria, Familia Rhynchodemidae

LOCALIDAD TIPO: Llano del Berral, sector central de la Sierra de Grazalema, Cádiz, lat. 36.75428, long. -5.45399; alt. approx. 657 m.

MATERIAL TIPO: MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA443, CRBA444) y paratipo (CRBA445) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Mateos, E., Sluys, R. y Romero, R., 2008. Terrestrial planarians (Platyhelminthes, Tricladida, Terricola) from the Iberian Peninsula: new records and description of three new species. *Zootaxa*, 1739: 1-20.

**Microplana grazalemica** Vila-Farré, Mateos, Sluys y Romero, 2008  
Turbellaria, Familia Rhynchodemidae

LOCALIDAD TIPO: Llano del Berral, sector central de la Sierra de Grazalema, Cádiz, lat. 36.75428, long. -5.45399; alt. approx. 657 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA438, CRBA439) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Grazalema.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Mateos, E., Sluys, R. y Romero, R., 2008. Terrestrial planarians (Platyhelminthes, Tricladida, Terricola) from the Iberian Peninsula: new records and description of three new species. *Zootaxa*, 1739: 1-20.

**Microplana groga** Jones, Webster, Littlewood y McDonald, 2008  
Turbellaria, Familia Rhynchodemidae

LOCALIDAD TIPO: "Font Grogà", Massis de Collserola, Sant Cugat del Vallès, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHML 1998.2.9.3) y dos cotipos (*sic*) (NHML 1998.2.9.4 y 1998.2.9.5) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jones, H.D., Webster, B.L., Littlewood, D.T.J. y McDonald, J.C., 2008. Molecular and morphological evidence for two new species of terrestrial planarians of the genus *Microplana* (Platyhelmin-

thes; Turbellaria; Tricladida; Terricola) from Europe. *Zootaxa*, 1945: 1-38.

**Paradeontacylix balearicus** Repullés-Albelda, Montero, Holzer, Ogawa, Hutson y Raga, 2008

Trematoda, Familia Sanguinicolidae

LOCALIDAD TIPO: Cala Figuera, Cabrera, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°8'-21'N, 2°42'-3°02'E, parásito de *Seriola dumerili* (Risso, 1810) (Carangidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MPM Coll. No. 18871-A5123) y un paratipo (MPM Coll. No. 18871-A5124) en ? [no he conseguido hallar el significado de esas siglas]; otro paratipo (NHM 2008.5.9.1) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Baleares).

REFERENCIA: Repullés-Albelda, A., Montero, F.E., Holzer, A.S., Ogawa, K., Hutson, K.S. y Raga, J.A., 2008. Speciation of the *Paradeontacylix* spp. (Sanguinicolidae) of *Seriola dumerili*. Two new species of the genus *Paradeontacylix* from the Mediterranean. *Parasitology International*, 57(3): 405-414.

**Paradeontacylix ibericus** Repullés-Albelda, Montero, Holzer, Ogawa, Hutson y Raga, 2008

Trematoda, Familia Sanguinicolidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Pola, Alicante, mar Mediterráneo, 38°06'-17"N, 0°16'-34'W, parásito de *Seriola dumerili* (Risso, 1810) (Carangidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MPM Coll. No. 118872-A51255) y dos paratipos (MPM Coll. No. 118872-A5126) en ? [no he conseguido hallar el significado de esas siglas]; dos paratipos (NHM 2008.5.9.3) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Alicante, Murcia).

REFERENCIA: Repullés-Albelda, A., Montero, F.E., Holzer, A.S., Ogawa, K., Hutson, K.S. y Raga, J.A., 2008. Speciation of the *Paradeontacylix* spp. (Sanguinicolidae) of *Seriola dumerili*. Two new species of the genus *Paradeontacylix* from the Mediterranean. *Parasitology International*, 57(3): 405-414.

**Parotoplana cucullata** Delogu, Casu y Curini-Galletti, 2008

Turbellaria, Familia Otoplanidae

LOCALIDAD TIPO: lado mediterráneo de Tarifa, Cádiz, 36°0'42.38"N, 5°35'45.09"W, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH6786) y paratipo (SMNH6787) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Delogu, V., Casu, M. y Curini-Galletti, M., 2008., The genera *Parotoplana* Meixner, 1938 and *Parotoplanella* Ax, 1956 (Platyhelminthes: Proseriata) in southern Spain. *Journal of Natural History*, 42(3-4): 157-176.

**Parotoplana fretigaditani** Delogu, Casu y Curini-Galletti, 2008

Turbellaria, Familia Otoplanidae

LOCALIDAD TIPO: lado mediterráneo de Tarifa, Cádiz, 36°0'42.38"N, 5°35'45.09"W, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH6785) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Delogu, V., Casu, M. y Curini-Galletti, M., 2008., The genera *Parotoplana* Meixner, 1938 and *Parotoplanella* Ax, 1956 (Platyhelminthes: Proseriata) in southern Spain. *Journal of Natural History*, 42(3-4): 157-176.

**Parotoplana mastigophora** Delogu, Casu y Curini-Galletti, 2008

Turbellaria, Familia Otoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Benajárfé, Málaga, 36°42'54.38"N, 4°10'49.95"W, unos 5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH6789) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Delogu, V., Casu, M. y Curini-Galletti, M., 2008., The genera *Parotoplana* Meixner, 1938 and *Parotoplanella* Ax, 1956

(Platyhelminthes: Proseriata) in southern Spain. *Journal of Natural History*, 42(3-4): 157-176.

***Parotoplana varispinosa*** Delogu, Casu y Curini-Galletti, 2008

Turbellaria, Familia Otoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Playa del Pinillo, Marbella, Málaga, 36°30'0.65"N, 4°55'48.10"W, zona de Otoplana en el intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH6788) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Holotipo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Delogu, V., Casu, M. y Curini-Galletti, M., 2008., The genera *Parotoplana* Meixner, 1938 and *Parotoplanella* Ax, 1956 (Platyhelminthes: Proseriata) in southern Spain. *Journal of Natural History*, 42(3-4): 157-176.

***Rogneda verveckeni*** Artois, 2008

Turbellaria, Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: El Ferrol, La Coruña, arena fangosa del sublitoral cerca de la bomba de la estación biológica.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH, no. 7157) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Artois, T.J., 2008. Revision of *Rogneda* Uljanin, 1870 (Rhabdithophora, Eukalyptorhynchia, Polycystididae) with the description of seven new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 153(1): 1-28.

**GASTROTRICHA**

***Acanthodasys algarvense*** Hummon, 2008

Familia Thaumastodermatidae

LOCALIDAD TIPO: Belliche, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°01'N, 08°57'W.

MATERIAL TIPO: no hay información sobre el material tipo ni su lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hummon, W.D., 2008. Gastrotricha of the north Atlantic Ocean: 1. Twenty four new and two redescribed species of Macro-dasyida. *Meiofauna Marina*, 16: 117-174.

***Crasiella azorensis*** Hummon, 2008

Familia Planodasyidae

LOCALIDAD TIPO: Porto Pim, Faial, islas Azores, 38°30'N, 28°17'W.

MATERIAL TIPO: no hay información sobre el lugar de depósito del holotipo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hummon, W.D., 2008. Gastrotricha of the north Atlantic Ocean: 1. Twenty four new and two redescribed species of Macro-dasyida. *Meiofauna Marina*, 16: 117-174.

***Pseudostomella triancra*** Hummon, 2008

GASTROTRICHA, Familia Thaumastodermatidae

LOCALIDAD TIPO: Belliche, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°01'N, 08°57'W.

MATERIAL TIPO: no hay información sobre el material tipo ni su lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hummon, W.D., 2008. Gastrotricha of the north Atlantic Ocean: 1. Twenty four new and two redescribed species of Macro-dasyida. *Meiofauna Marina*, 16: 117-174.

**ROTIFERA**

***Asciaporrectidae*** De Smet, 2006

GÉNERO TIPO: *Asciaporrecta* De Smet, 2006

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2006. Asciaporrectidae, a new family of Rotifera (Monogononta: Ploima) with description of *Asciaporrecta arceticola* gen. et sp. nov. and *A. difflugicola* gen. et sp. nov. inhabiting shells of testate amoebae (Protozoa). *Zootaxa*, 1339: 31-49.

**KINORHYNCHA**

**\* *Echinoderes cantabricus*** Pardos, Higgins y Benito, 1998

Familia Echinoderidae

REFERENCIA: Pardos, F., Higgins, R.P., Benito, J., 1998. Two new *Echinoderes* (Kinorhyncha, Cyclorhagida) from Spain, including a reevaluation of kinorhynch taxonomic characters. *Zoologischer Anzeiger*, 237: 195-208.

**\* *Echinoderes hispanicus*** Pardos, Higgins y Benito, 1998

Familia Echinoderidae

REFERENCIA: Pardos, F., Higgins, R.P., Benito, J., 1998. Two new *Echinoderes* (Kinorhyncha, Cyclorhagida) from Spain, including a reevaluation of kinorhynch taxonomic characters. *Zoologischer Anzeiger*, 237: 195-208.

***Echinoderes isabellae*** G<sup>o</sup>Ordóñez, Pardos y Benito, 2008

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: no se menciona ninguna localidad concreta; las muestras proceden de la cornisa cantábrica, desde Ribadeo, Asturias, hasta Bidasoa, Bilbao, y fueron capturadas por el buque oceanográfico Cornide de Saavedra hasta 485 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (Ech2-1), alotipo macho (Ech2-2) y 22 paratipos (Ech2-3 a Ech2-24) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: mar Cantábrico.

REFERENCIA: G<sup>o</sup>Ordóñez, D., Pardos, F. y Benito, J., 2008. Three new *Echinoderes* (Kinorhyncha, Cyclorhagida) from North Spain, with new evolutionary aspects in the genus. *Zoologischer Anzeiger*, 247(2): 95-111.

***Echinoderes neospinosus*** G<sup>o</sup>Ordóñez, Pardos y Benito, 2008

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: no se menciona ninguna localidad concreta; las muestras proceden de la cornisa cantábrica, desde Ribadeo, Asturias, hasta Bidasoa, Bilbao, y fueron capturadas por el buque oceanográfico Cornide de Saavedra hasta 485 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (Ech5-1), alotipo macho (Ech5-2) y 40 paratipos (Ech5-3 a Ech5-42) en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: mar Cantábrico.

REFERENCIA: G<sup>o</sup>Ordóñez, D., Pardos, F. y Benito, J., 2008. Three new *Echinoderes* (Kinorhyncha, Cyclorhagida) from North Spain, with new evolutionary aspects in the genus. *Zoologischer Anzeiger*, 247(2): 95-111.

***Echinoderes parrai*** G<sup>o</sup>Ordóñez, Pardos y Benito, 2008

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: no se menciona ninguna localidad concreta; las muestras proceden de la cornisa cantábrica, desde Ribadeo, Asturias, hasta Bidasoa, Bilbao, y fueron capturadas por el buque oceanográfico Cornide de Saavedra hasta 485 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (Ech9-1) en el Zoological Museum, Copenhagen. Se mencionan dos ejemplares más sin indicación expresa de que sean paratipos.

DISTRIBUCIÓN: mar Cantábrico.

REFERENCIA: G<sup>o</sup>Ordóñez, D., Pardos, F. y Benito, J., 2008. Three new *Echinoderes* (Kinorhyncha, Cyclorhagida) from North Spain, with new evolutionary aspects in the genus. *Zoologischer Anzeiger*, 247(2): 95-111.

**NEMATA**

***Comephoronema macrochiri*** Moravec y Klimpel, 2007

Familia Cystidicolidae

LOCALIDAD TIPO: Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 42°54.91'N, 30°20.37'W, 2.660-2.670 m de profundidad, parásito estomacal de *Halosauropsis macrochir* (Halosauridae, Notacanthiformes).

MATERIAL TIPO: holotipo, alotipo y paratipos (Cat. No. N-868) en la Helminthological Collection of the Institute of Parasitology, České

Budejovice. Voucher en la Helminthological Collection of the Institute of Parasitology, Dusseldorf.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moravec, F. y Klimpel, S., 2007. A new species of *Comephoronema* (Nematoda: Cystidicolidae) from the stomach of the abyssal halosaur *Halosaurus macrochir* (Teleostei) from the mid-Atlantic ridge. *Journal of Parasitology*, 93(4): 901-906.

***Glochinema kentrosaurides*** Gad, 2002

Familia Epsilonematidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 30°08.4'N, 028°34.8'W, 455 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (UNIOIOL 2001.031), alotipo hembra (UNIOIOL 2001.032) y un paratipo (UNIOIOL 2001.033) en la AG Zoosystematik und Morphologie of C.v.O. University Oldenburg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gad, G., 2002. The relation between habitus and habitat structure as evidence by a new species of *Glochinema* (Nematoda, Epsilonematidae) from the plateau of the Great Meteor Seamount. *Hydrobiologia*, 474: 171-182.

\* ***Halomonhystera*** Andrassy, 2006

Familia Monhysteridae

ESPECIE TIPO: *Monhystera disjuncta* Bastian, 1865

REFERENCIA: Andrassy, I., 2006. *Halomonhystera*, a new genus distinct from *Geomonhystera* Andrassy, 1981 (Nematoda: Monhysteridae). *Meiofauna Marina*, 15: 11-24.

***Heleidomermis cataloniensis*** Poinar y Sarto, 2008

Familia Mermithidae

LOCALIDAD TIPO: municipio de Caldes de Malavella, Gerona, 41°51'N; 2°51'E, parásito de *Culicoides circumscriptus* (Diptera: Ceratopogonidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (T-603t) en la USDA Nematode Laboratory, Beltsville; paratipos en las colecciones de ambos autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Poinar, G., Jr y Sarto i Monteys, V., 2008. Mermithids (Nematoda: Mermithidae) of biting midges (Diptera: Ceratopogonidae): *Heleidomermis cataloniensis* n. sp. from *Culicoides circumscriptus* Kieffer in Spain and a species of *Cretacimermis* Poinar, 2001 from a ceratopogonid in Burmese amber. *Systematic Parasitology*, 69(1): 13-21.

***Meloidogyne dunensis*** Rius, Vovlas, Troccoli, Liébanas, Landa y Castillo, 2007

Familia Meloidogynidae

LOCALIDAD TIPO: Cullera, Valencia, dunas costeras mediterráneas, parásito de raíces de *Cakile maritima* Scop.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en las colecciones de los autores; otros paratipos en la United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville; University of California Riverside Nematode Collection y la Nematode Collection of Wageningen University and Research Center, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rius, J.E. P., Vovlas, N., Troccoli, A., Liebanas, G., Landa, B.B., Castillo, P., 2007. A new root-knot nematode parasitizing sea rocket from Spanish mediterranean coastal dunes: *Meloidogyne dunensis* n. sp. (Nematoda: Meloidogynidae). *Journal of Nematology*, 39(2): 190-202.

***Paralongidorus litoralis*** Palomares-Rius, Subbotin, Landa, Vovlas y Castillo, 2008

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Zahara de los Atunes, Cádiz, 36°07'06.56" N, 5°49'55.45" O, en rizosfera de *Pistacia lentiscus* L. en dunas costeras a 4 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Istituto per la Protezione delle Piante, Bari; 24 paratipos en la Nematode

Collection of the Institute of Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (slide number T-5632p) en la United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville; otros dos (UCRNC #30470) en la University of California Riverside Nematode Collection; y dos más en la Nematode Collection of the Landbouwhogeschool, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Cádiz.

REFERENCIA: Palomares-Rius, J.E., Subbotin, S.A., Landa, B.B., Vovlas, N. y Castillo, P., 2008. Description and molecular characterisation of *Paralongidorus litoralis* sp. n. and *P. paramaximus* Heyns, 1965 (Nematoda: Longidoridae) from Spain. *Nematology*, 10(1): 87-101.

***Protorhabditis spiculocrestata*** Abolafia y Peña-Santiago, 2007

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Los Carvajales, cerca de la carretera de Alameda a Fuente de Piedra, Málaga, 37°8.0'N, 4°43.0'E

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Jaén, y otro paratipo en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2007. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genera *Protorhabditis* (Osche, 1952) Dougherty, 1953 and *Diploscapter* Cobb, 1913, with description of a *P. spiculocrestata* sp. n. and a species *Protorhabditis* key. *Journal of Nematology*, 39(3): 263-274.

\* ***Thalassomonhystera vandoverae*** Zekely, Sorensen y Bright, 2006

Familia Monhysteridae

REFERENCIA: Zekely, J., Sorensen, M.V. y Bright, M., 2006. Three new nematode species (Monhysteridae) from deep-sea hydrothermal vents. *Meiofauna Marina*, 15: 25-42.

MOLLUSCA

***Alzoniella (Alzoniella) iberopyrenaica*** Arconada, Rolán y Boeters, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Arieta, Ereño, Vizcaya, UTM: WP30.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/holotype, *sic*) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, cinco paratipos en la colección de E. Rolán y uno en la de H. D. Boeters (BOE 2814).

DISTRIBUCIÓN: aparentemente se conoce sólo de la localidad tipo, aunque los autores indican (*sic*): "This species is known from Navarra, northern Spain" (¿lapsus?).

REFERENCIA: Arconada, B., Rolán, E. y Boeters, H.D., 2007. A revision of the genus *Alzoniella* Giusti & Bodon, 1984 (Gastropoda, Caenogastropoda, Hydrobiidae) on the Iberian Peninsula and its implications for the systematic of the European hydrobiid fauna. *Basteria*, 71(4-6): 113-156.

***Alzoniella (Alzoniella) marianae*** Arconada, Rolán y Boeters, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Caliente, Salas, Villazon, Asturias, UTM: QJ21.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/33300) y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y los restantes paratipos en las colecciones de E. Rolán y H.D. Boeters (BOE 1932).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arconada, B., Rolán, E. y Boeters, H.D., 2007. A revision of the genus *Alzoniella* Giusti & Bodon, 1984 (Gastropoda, Caenogastropoda, Hydrobiidae) on the Iberian Peninsula and its implications for the systematic of the European hydrobiid fauna. *Basteria*, 71(4-6): 113-156.

***Alzoniella (Navarriella) pellitica*** Arconada, Rolán y Boeters, 2007

Mollusca, Clase Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: zona de Santa Águeda, Arriola, Álava, UTM: WN36.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos en las colecciones de E. Rolán y de H.D. Boeters (BOE 2748, 2749, 2751).

DISTRIBUCIÓN: Navarra, Guipúzcoa, Álava y Vizcaya.

REFERENCIA: Arconada, B., Rolán, E. y Boeters, H.D., 2007. A revision of the genus *Alzoniella* Giusti & Bodon, 1984 (Gastropoda, Caenogastropoda, Hydrobiidae) on the Iberian Peninsula and its implications for the systematic of the European hydrobiid fauna. *Basteria*, 71(4-6): 113-156.

***Amiantofusus*** Fraussen, Kantor y Hadorn, 2007

Gastropoda, Familia Fasciolaridae

ESPECIE TIPO: *Fusus amiantus* Dall, 1889

REFERENCIA: Fraussen, K., Kantor, Y. y Hadorn, R., 2007. *Amiantofusus* gen. nov. for *Fusus amiantus* Dall, 1889 (Mollusca: Gastropoda: Fasciolaridae) with description of a new and extensive Indo-West Pacific radiation. *Novapex*, 8(3-4): 79-101.

\* ***Archiheterodonta*** Giribet, 2008

Bivalvia

REFERENCIA: Giribet, G., 2008. Bivalvia. En: *Phylogeny and evolution of the Mollusca*, Ponder, W.F. y Lindberg, D.R. (Eds.). University of California Press; Berkeley, Los Angeles & London: 105-141.

NOTA: Taxon nuevo que incluye Astartoidea, Carditoidea y Crassatelloidea.

***Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus*** Borredà y Martínez-Ortí, 2008  
Familia Limacidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc d'Algendar, Ferreries, Menorca, islas Baleares, UTM: 31TEE8223.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN n° 666-A) y cinco paratipos (MVHN n° 666-B) en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; un paratipo (MNCN 15.05/44113) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (MZB 2001-0283) en el Museu de Zoologia, Barcelona; un paratipo (SMNH 6955) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Los autores indican (*sic*): "Probable endemismo de Menorca".

REFERENCIA: Borredà, V. & Martínez-Ortí, A., 2008. Descripción de un nuevo limácido de Menorca (Islas Baleares): *Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus* sp. n. (Gastropoda, Pulmonata). *Animal Biodiversity and Conservation*, 31(1): 57-66.

***Hadziella leonora*** Rolán y Pardo, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent Gorg Blau, Mallorca, islas Baleares, UTM: 499564, 441616, 125 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 28 paratipos (MNCN 15.05/47035) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Pardo, I., 2007. A new species of *Hadziella* (Gastropoda: Hydrobiidae) from Majorca, Balearic Islands, Spain. Publicado por los autores. 8 pp.

***Kurtiella*** Oliver y Holmes, 2006

Bivalvia, Familia Thyasiridae

ESPECIE TIPO: *Mya bidentata* Montagu, 1803

REFERENCIA: Gofas, S. y Salas, C., 2008. A review of European "Mysella" species (Bivalvia, Montacutidae), with description of *Kurtiella* new genus. *Journal of Molluscan Studies*, 74: 119-135.

\* ***Madeiranzonia*** Moolenbeek y Faber, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

ESPECIE TIPO: *Rissoa gibbera* Watson, 1873

REFERENCIA: Moolenbeek, R.G. y Faber, M.J., 2007. A new genus *Madeiranzonia*, for *Rissoa gibbera* Watson, 1873 (Gastropoda: Rissoidae). *Miscellanea Malacologica*, 2(6): 118.

***Napaeus (Napaeinus) lichenicola*** Alonso e Ibáñez, 2007

Gastropoda, Familia Elichidae

LOCALIDAD TIPO: Morro del Cavadero, península de Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28RES6207, 720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0389) y un paratipo (TFMC MT 0141) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo en la colección de K. Kittel, otro en la de C. Renker y 27 en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: endémica de la península de Jandía (sur de Fuerteventura).

REFERENCIA: Ibáñez, M., Alonso, M. R., Yanes, Y., Castillo, C. y Groh, K., 2007. Presence of the genus *Napaeus* (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) living in all the islands of the Canarian Archipelago. *Journal of Conchology*, 39(4): 381-389.

***Onoba breogani*** Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo Vilano, La Coruña, 43°08'N, 9°11'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47.060) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro (BMNH 20080002) en The Natural History Museum, Londres; tres en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Barcelona; uno (MNHN 20683) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno (USNM 1113096) en el United States National History Museum, Washington; y 21 paratipos en el Museo de Historia Natural de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra y La Coruña.

REFERENCIA: Rolán, E., 2008. The genus *Onoba* (Mollusca, Caenogastropoda, Rissoidae) from NW Spain, with the description of two new species. *Zoosymposia*, 1: 233-245.

***Onoba galaica*** Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Vigo, Pontevedra, entre 42°17'-42°21'N, 8°37'-8°50'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47.059) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el American Museum of Natural History, Nueva York; otros dos (BMNH 20080001) en The Natural History Museum, Londres; cuatro en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Barcelona; dos (MNHN 20682) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos (USNM 1113095) en el United States National History Museum, Washington; más de 100 paratipos en el Museo de Historia Natural de Santiago de Compostela y otros 10 en la colección de M. Suárez.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra y La Coruña.

REFERENCIA: Rolán, E., 2008. The genus *Onoba* (Mollusca, Caenogastropoda, Rissoidae) from NW Spain, with the description of two new species. *Zoosymposia*, 1: 233-245.

\* ***Opponobranchia*** Giribet, 2008

Bivalvia

REFERENCIA: Giribet, G., 2008. Bivalvia. En: *Phylogeny and evolution of the Mollusca*, Ponder, W.F. y Lindberg, D.R. (Eds.). University of California Press; Berkeley, Los Angeles & London: 105-141.

NOTA: Taxon nuevo que incluye Nuculoida y Solemyoida.

***Phasianelloidea*** Williams, Karube y Ozawa, 2008

Gastropoda

REFERENCIA: Williams, S.T., Karube, S. y Ozawa, T., 2008. Molecular systematics of Vetigastropoda: Trochidae, Turbinidae and Trochoidea redefined. *Zoologica Scripta*, 37(5): 483-506.

NOTA: nueva superfamilia de Vetigastropoda que incluye las familias Colloniidae y Phasianellidae.

***Scissurella azorensis*** Nolt, 2008

Gastropoda, Familia Scissurellidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Ponta do Marvão, isla Santa Maria, Azores, 36°56'N, 25°08'W, en rocas a 0-1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Moll 9640) y dos paratipos (MNHN Moll 9641) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y

otro paratipo (MCZ 356976) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores (Santa Maria y Terceira).

REFERENCIA: Nolt, J. M., 2008. A new species of *Scissurella* from the Azores with discussions on *Sinezona semicostata* Burnay & Rolán, 1990 and *Sinezona cingulata* (O.G. Costa, 1861) (Gastropoda: Vetigastropoda: Scissurellidae). *Zootaxa*, 1678: 51-62.

***Solariella cancapae*** Vilvens y Swinnen, 2007

Gastropoda, Familia Solariellidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP-V, stn. 5.171, este de Flores, Azores, 39°20'N, 30°52'W, 1.874-1.887 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.MOL.109036) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Vilvens, C. y Swinnen, F., 2007. Description of a new *Solariella* species (Gastropoda: Trochoidea: Solariellidae) from the Azores. *Novapex*, 8(3-4): 123-126.

***Spinaxinus*** Oliver y Holmes, 2006

Bivalvia, Familia Thyasiridae

ESPECIE TIPO: *Spinaxinus sentosus* Oliver y Holmes, 2006

REFERENCIA: Oliver, P.G. y Holmes, A.M., 2006. New species of Thyasiridae (Bivalvia) from chemosynthetic communities in the Atlantic Ocean. *Journal of Conchology*, 39(2): 175-183.

***Spinaxinus sentosus*** Oliver y Holmes, 2006

Bivalvia, Familia Thyasiridae

LOCALIDAD TIPO: aprox. 30 millas al oeste de Vigo, Pontevedra, océano Atlántico, 42°7.95'N, 9°26.95'W, 1.160 m de profundidad, entre la carga del barco hundido "François Vieljeux".

MATERIAL TIPO: holotipo (NMW.Z.2002.108.1) y alguno de los siete paratipos (NMW.Z.2002.108.2) en el National Museum of Wales, Cardiff; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oliver, P.G. y Holmes, A.M., 2006. New species of Thyasiridae (Bivalvia) from chemosynthetic communities in the Atlantic Ocean. *Journal of Conchology*, 39(2): 175-183.

***Thyasira vulcolutre*** Rodrigues y Oliver, 2008

Bivalvia, Familia Thyasiridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña MSM01-03, stn 217 GKG10, volcán de fango Captain Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.643'N, 07°20.046'W, 1.321 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMW.Z.2007.3.1) y alguno de los 24 paratipos (NMW.Z.2007.3.2-3) en el National Museum of Wales, Cardiff; resto de los paratipos en el Department of Biology, University of Aveiro (Biological Research Collection) (DBUA00826.01) y en el United States National Museum of Natural History (USNM 1110226), Washington.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Cádiz (volcanes de fango Captain Arutyunov y Carlos Ribeiro), a 1.300-2.200 m de profundidad.

REFERENCIA: Rodrigues, C.F., Oliver, P.G. y Cunha, M.R., 2008. Thyasiroidea (Mollusca: Bivalvia) from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Zootaxa*, 1752: 41-56.

***Yoldiella dautzenbergi*** La Perna, 2008

Bivalvia, Familia Nuculanidae

LOCALIDAD TIPO: Monaco exps., st. 703 (Princesse-Alice 1896, st. 74), este de la isla de Flores, Azores, océano Atlántico, 39°21'20"N, 31°06'W, 1.360 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (IRScN 1238/03) en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

REFERENCIA: La Perna, R., 2008. Revision of the protobranch species described by Dautzenberg & Fischer (1897) with description of a new species and taxonomic comments on *Bathyspinula* (Bivalvia, Nuculanoida). *Veliger*, 50(2): 149-162.

ANNELIDA

***Bobmarleya*** Hilário y Cunha, 2008

Polychaeta, Familia Siboglinidae

ESPECIE TIPO: *Bobmarleya gadensis* Hilário y Cunha, 2008

REFERENCIA: Hilário, A. y Cunha, M.R., 2008. On some frenulate species (Annelida: Polychaeta: Siboglinidae) from mud volcanoes in the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Scientia Marina*, 72(2): 361-371.

***Bobmarleya gadensis*** Hilário y Cunha, 2008

Polychaeta, Familia Siboglinidae

LOCALIDAD TIPO: TTR16 Cruise, st. AT615GR, volcán de fango Carlos Ribeiro, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°47.23'N, 8°25.27'W, 2.200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2007.978) en The Natural History Museum, Londres, y dos paratipos (DBUA 00929.01 y .01S) en el Departamento de Biología de la Universidad de Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hilário, A. y Cunha, M.R., 2008. On some frenulate species (Annelida: Polychaeta: Siboglinidae) from mud volcanoes in the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Scientia Marina*, 72(2): 361-371.

***Geminosyllis granulosa*** Lattig, San Martín y Martín, 2007

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: Nerja, Málaga, W Mediterráneo, en concreciones calcáreas a 3,0-4,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/10606) y 155 paratipos (MNCN 16.01/10607) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Málaga, Almería, islas Baleares, islas Columbretes, Murcia, cabo de Creus); los autores añaden (*sic*): "...Probably also present in other parts of the western Mediterranean."

REFERENCIA: Lattig, P., San Martín, G. y Martín, D., 2007. Taxonomic and morphometric analyses of the *Haplosyllis spongicola* complex (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) from Spanish seas, with re-description of the type species and descriptions of two new species. *Scientia Marina*, 71(3): 551-570.

***Haplosyllis carmenbrittoae*** Lattig, San Martín y Martín, 2007

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: aguas frente a Tabaiba, E Tenerife, islas Canarias, océano Atlántico, concreciones calcáreas en fondos de *Dendrophyllia ramea* a 100 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/10645) y seis paratipos (MNCN 16.01/10646) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lattig, P., San Martín, G. y Martín, D., 2007. Taxonomic and morphometric analyses of the *Haplosyllis spongicola* complex (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) from Spanish seas, with re-description of the type species and descriptions of two new species. *Scientia Marina*, 71(3): 551-570.

***Mesochaopteris rogeri*** Martín, Gil, Carreras-Carbonell y Bhaud, 2007

Polychaeta, Familia Chaetopteridae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Tordera, Blanes, Gerona, mar Mediterráneo, 41.40°N, 2.48°E, 13-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/10145) y 17 paratipos (MNCN 16.01/10146-10147) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Almería, Valencia, Alicante, Gerona y Barcelona).

REFERENCIA: Martín, D., Gil, J., Carreras-Carbonell, J. y Bhaud, M., 2007. Description of a new species of *Mesochaopteris* (Annelida, Polychaeta, Chaetopteridae), with redescription of *Mesochaopteris xerecus* and an approach to the phylogeny of the family. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152: 201-225.

***Neoclitellata*** Jamieson, 2006

ANNELIDA

REFERENCIA: Jamieson, B.G.M., 2006. Non-leech Clitellata. En: *Reproductive biology and phylogeny of Annelida*, Volume 4.

Rouse, G. y Pleijel, F. (Eds.). Science Publishers. Enfield, Jersey & Plymouth: 235-392.

NOTA: Nuevo taxon de Clitellata que incluye Lumbriculata Jamieson, 1988, Randiellata? Jamieson, 1988 y Tubificata Jamieson, 1988

\* **Paradialychone** Tovar-Hernández, 2008

Polychaeta, Familia Sabellidae

ESPECIE TIPO: *Chone americana* Day, 1973

Referencia: Tovar-Hernández, M.A., 2008. Phylogeny of *Chone* Krøyer, 1856 (Polychaeta: Sabellidae) and related genera. *Journal of Natural History*, 42(33-34): 2193-2226.

**Pisione inkoï** Martínez, Aguirrezabalaga y Adarraga, 2008

Polychaeta, Familia Pisionidae

LOCALIDAD TIPO: estación 8, Elantxobe, Vizcaya, océano Atlántico, 43°30'800N, 02°38'833W, 117 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 16.01/11214), alotipo macho (MNCN 16.01/11215) y tres paratipos (MNCN 16.01/11216-17) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Vizcaya y Guipúzcoa.

REFERENCIA: Martínez, J., Aguirrezabalaga y Adarraga, I., 2008. A new species of *Pisione* (Annelida: Polychaeta: Pisionidae) from littoral soft bottoms (SE Bay of Biscay, Basque coast). *Cahiers de Biologie Marine*, 49(3): 283-294.

**Sphaerodoridium artabrensis** Moreira y Parapar, 2008

Polychaeta, Familia Sphaerodoridae

LOCALIDAD TIPO: St. EBS-200, DIVA-Artabria I Project, golfo Ártabro, océano Atlántico, 43°40.192'N, 08°43.760'W, 209 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 16.01/11043) y tres paratipos (MNCN 16.01/11044-45) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros tres paratipos (SMF 16881) en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moreira, J. y Parapar, J., 2008. Sphaerodoridae (Annelida: Polychaeta) from the DIVA-Artabria I project (2002 cruise) with description of a new species from the Artabro Gulf (NW Iberian Peninsula). *Cahiers de Biologie Marine*, 48(4): 373-379.

**Sphaerodoropsis amoureuxi** Aguirrezabalaga y Ceberio, 2005

Polychaeta, Familia Sphaerodoridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Capbreton 88, Station DI-26, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°42,89'N-2°18,71'W, 43°43,25'N-2°18,80'W, 984-1.029 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/8925) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Ceberio, A., 2005. *Sphaerodoropsis amoureuxi* and *S. stellifer*, two new species of Sphaerodoridae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic). *Cahiers de Biologie Marine*, 46(1): 9-20.

**Sphaerodoropsis stellifer** Aguirrezabalaga y Ceberio, 2005

Polychaeta, Familia Sphaerodoridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Capbreton 89, Station KF-40, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°42,01'N-2°18,52'W, 900 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/9051) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro (INSUB POL319) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, a 990-1.040 m).

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Ceberio, A., 2005. *Sphaerodoropsis amoureuxi* and *S. stellifer*, two new species of Sphaerodoridae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic). *Cahiers de Biologie Marine*, 46(1): 9-20.

**Spirobrachia tripeira** Hilário y Cunha, 2008

Polychaeta, Familia Siboglinidae

LOCALIDAD TIPO: TTR16 Cruise, st. AT622GR, volcán de fango Porto, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°33.77'N, 9°30.42'W, 3.902 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2007.977) en The Natural History Museum, Londres, y 14 paratipos (DBUA 00929.01 y .01S) en el Departamento de Biología de la Universidad de Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hilário, A. y Cunha, M.R., 2008. On some frenulate species (Annelida: Polychaeta: Siboglinidae) from mud volcanoes in the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Scientia Marina*, 72(2): 361-371.

**Streptosyllis nunezi** Faulwetter, Vasileiadou, Papageorgiou y Arvanitidis, 2008

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: playa Pahia Ammos, Creta, Grecia, a 1-5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 1113750) y 12 paratipos (USNM 1113751-1113760) en el Smithsonian National Museum of Natural History, Washington.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Creta, Sicilia) y noreste del Atlántico (islas Canarias: Gran Canaria).

REFERENCIA: Faulwetter, A., Vasileiadou, A., Papageorgiou, N. y Arvanitidis, C., 2008. Description of a new species of *Streptosyllis* (Polychaeta: Syllidae) from the Mediterranean and Canary Islands with a re-description of *Streptosyllis arenae* and comments on the taxonomy of *Streptosyllis* and some morphologically similar genera. *Zootaxa*, 1847: 1-18.

**Synelmis urgorrhii** Moreira y Parapar, 2007

Polychaeta, Familia Pilargidae

LOCALIDAD TIPO: DIVA-Artabria I, Station AT-1000, océano Atlántico, 43°57.03'N 08°54.79'W hasta 43°57.25N 08°54.13'W, 1.132-1.191 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11009) y 22 paratipos (MNCN 16.01/11010, 16.01/11011, 16.01/10299) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 7 paratipos (SFNM 16604 y 16605) en el Senckenberg Forschungsinstitut un Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: aguas frente al noroeste de la costa de España, a profundidades de 760 a 1.191 m.

REFERENCIA: Moreira, J. y Parapar, J., 2007. A new species of *Synelmis* (Annelida: Polychaeta: Pilargidae) from the continental slope off Galicia (north-western Iberian Peninsula). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(5): 1117-1120.

ARACHNIDA

**Acorigone** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Linyphiidae

ESPECIE TIPO: *Acorigone zebraneus* Wunderlich, 2008

REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

**Acorigone zebraneus** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Topo, São Jorge, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección "Arruda Furtado" de la Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

**Agyneta (Meioneta) depigmentata** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Linyphiidae



LOCALIDAD TIPO: Morro Alto Este, Flores, Azores.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección “Arruda Furtado” de la Universidad de Azores.  
 DISTRIBUCIÓN: isla de Flores.  
 REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

***Austrophthiracarus gomerensis*** Niedbala, 2008  
 Acari, Familia Phthiracaridae  
 LOCALIDAD TIPO: S de Hermigua, La Gomera, islas Canarias.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos (MMMCCCVII, MMMCC-CIX) en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, A. Mickiewicz University, Poznan.  
 DISTRIBUCIÓN: La Gomera.  
 REFERENCIA: Niedbala, W., 2008. New Palaearctic species of Phthiracaroidea (Acari, Oribatida). *Belgian Journal of Zoology*, 138(1): 108-111.

***Berlesiana beunzana*** Moraza, 2007  
 Acari, Familia Epicrotiidae  
 LOCALIDAD TIPO: Beunza, Navarra, humus de *Quercus pyrenaica*.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra, Pamplona, y otros dos paratipos en la Acarology Collection of The Ohio State University, Columbus.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 REFERENCIA: Moraza, M.L., 2007. Characterization of *Berlesiana* Turk, 1943 and description of *Berlesiana beunzana* sp.n. from Spain (Acari, Mesostigmata, Epicrotiidae). *Acarologia*, [2005], 46(3-4): 181-187.

***Chaetodactylus zachvatkini*** Klimov y O'Connor, 2008  
 Acari, Familia Chaetodactylidae  
 LOCALIDAD TIPO: San Remo, Liguria, Italia, sobre *Osmia tricornis* (macho).  
 MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 50 paratipos en la Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; el resto de los paratipos en la University of Michigan, Museum of Zoology, Michigan.  
 DISTRIBUCIÓN: Túnez, Italia, España (Barcelona, Lérida).  
 REFERENCIA: Klimov, P.B. y O'Connor, B.M., 2008. Morphology, evolution, and host associations of bee-associated mites of the family Chaetodactylidae (Acari: Astigmata) with a monographic revision of North American taxa. *Miscellaneous Publications Museum of Zoology University of Michigan*, 199: i-vi, 1-243.

***Cheiracanthium floresense*** Wunderlich, 2008  
 Araneae, Familia Clubionidae  
 LOCALIDAD TIPO: Caldeira Funda, Flores, Azores.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la colección “Arruda Furtado” de la Universidad de Azores.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

***Cheiracanthium jorgeense*** Wunderlich, 2008  
 Araneae, Familia Clubionidae  
 LOCALIDAD TIPO: W bosque de Santo Amaro, São Jorge, Azores.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección “Arruda Furtado” de la Universidad de Azores.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

***Dysdera madai*** Arnedo, 2007  
 Araneae, Familia Dysderidae  
 LOCALIDAD TIPO: Cabecera Barranco de Cochinos, Los Silos, Monte del Agua, Teno, Tenerife, islas Canarias, MSS pitfall.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 1112) y cuatro paratipos (CRBA 578, 583, 1328) en el Centre de Recerca de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona; un paratipo (UB 1095) en la Universitat de Barcelona y dos (ULL 1330) en la Universidad de La Laguna, Tenerife. Se mencionan también tejidos congelados depositados en la Universidad de La Laguna (ULL 968); y en el en el Centre de Recerca de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona (freezer collection CRBA 579, 1086, 1331).  
 DISTRIBUCIÓN: localidades del MSS de la zona de Teno (Tenerife).  
 REFERENCIA: Amedo, M.A., Oromí, P., Murria, C., Macías-Hernández, N. y Ribera, C., 2007. The dark side of an island radiation: systematics and evolution of troglolitic spiders of the genus *Dysdera* Latreille (Araneae: Dysderidae) in the Canary Islands. *Invertebrate Systematics*, 21(6): 623-660.

***Dysdera sibyllina*** Arnedo, 2007  
 Araneae, Familia Dysderidae  
 LOCALIDAD TIPO: Galería de Ingleses, Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias, 595 m.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (ULL 3166) y un paratipo (ULL 1046) en la Universidad de La Laguna, Tenerife, y dos paratipos (CRBA 961, freezer-collection CRBA 3185) en el Centre de Recerca de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona.  
 DISTRIBUCIÓN: galerías de lava profundas en Icod de los Vinos (Tenerife).  
 REFERENCIA: Amedo, M.A., Oromí, P., Murria, C., Macías-Hernández, N. y Ribera, C., 2007. The dark side of an island radiation: systematics and evolution of troglolitic spiders of the genus *Dysdera* Latreille (Araneae: Dysderidae) in the Canary Islands. *Invertebrate Systematics*, 21(6): 623-660.

***Euseius machadoi*** Ferragut y Peña-Estévez, 2007  
 Acari, Familia Phytoseiidae  
 LOCALIDAD TIPO: Las Rosas, Tenerife, islas Canarias, sobre *Myrmica faya* (Myricaceae).  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17046) y 16 paratipos (MNCN 20.02/17047, 20.02/17048) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
 DISTRIBUCIÓN: Tenerife, La Gomera y Gran Canaria.  
 REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2007. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari, Phytoseiidae). II. Tenerife and La Gomera Islands. *Graellsia*, 63(2): 349-358.

***Holoparasitus anaga*** Juvara-Bals, 2008  
 Acari, Familia Parasitidae  
 LOCALIDAD TIPO: montes Anaga, carretera hacia el Pico del Inglés, Tenerife, islas Canarias.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
 DISTRIBUCIÓN: Tenerife.  
 REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus canariensis*** Juvara-Bals, 2008  
 Acari, Familia Parasitidae  
 LOCALIDAD TIPO: El Brezal, Gran Canaria, islas Canarias, laurisilva.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
 DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria, La Gomera, El Hierro y Tenerife.  
 REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus eivissa*** Juvara-Bals, 2008  
 Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: bosque de pinos en la carretera entre San Juan y San Miguel, Ibiza, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Ibiza.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus franzi*** Juvara-Bals, 2008

Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: SO de Taza, Bab-Azhar, National park "Jbel Tazzeke", Marruecos, bosque de *Cedrus atlantica* Manetti, 1.770 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 212 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Francia y España (Málaga, Granada, Almería).

REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus giganteus*** Juvara-Bals, 2008

Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Grande y Ribeiro Bonito, Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus lapalma*** Juvara-Bals, 2008

Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de la cascada de Los Tilos, Los Tilos, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus lunae*** Juvara-Bals, 2008

Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: Ceiro de Mirador, cerca de Algeciras, Sierra de Luna, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

***Holoparasitus malleus*** Juvara-Bals, 2008

Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: Venta Galvey, montes de Málaga, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2008. New species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Parasitidae) from Spain, North Africa, the Canary and Madeira Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 37-84.

\* ***Lohmannella subfalcata*** Bartsch, 2003

Acari, Familia Halacaridae

REFERENCIA: Bartsch, I., 2003. Lohmannellinae (Halacaridae: Acari) from the Great Meteor Seamount (Northeastern Atlantic). Description of new species and reflections on the origin of the seamount fauna. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 100: 101-117.

***Neon acoreensis*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: S Barbara, Santa Maria, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección "Arruda Furtado" de la Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores (Flores, Faial, Pico, São Jorge, Terceira, São Miguel y Santa Maria).

REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

***Orchestina furcillata*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Oonopidae

LOCALIDAD TIPO: Atalhada, São Miguel, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección "Arruda Furtado" de la Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

***Pardosa pyrenaica*** Kronstedt, 2007

Araneae, Familia Lycosidae

LOCALIDAD TIPO: Bordes d'Envalira, Canillo, Andorra, 42°34'00"N, 1°41'00"E, 2.010 m

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistoriska Riksmuseet (Swedish Museum of Natural History), Estocolmo. Se mencionan otros ejemplares, sin indicación expresa de que sean paratipos, depositados en la citada institución y en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos (Andorra, Francia, España: Lérida).

REFERENCIA: Kronstedt, T., 2007. A new species of wolf spider from the Pyrenees, with remarks on other species in the *Pardosa pullata*-group (Araneae, Lycosidae). *Zootaxa*, 1650: 25-40.

***Peloptulus sacculiferus*** Weigmann, 2008

Acari, Familia Phenopelopidae

LOCALIDAD TIPO: orillas de la laguna de Aveiro, sample Po49, Portugal, 40°46'N, 08°41'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Görlitz, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wiegmann, G., 2008. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. I. *Peloptulus sacculiferus* n. sp., an aberrant species of Phenopelopidae compared with similar European species of the genus. *Soil Organisms*, 80(1): 133-143.

***Porrhomma borgesii*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Mistérios Negros B, Terceira, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección "Arruda Furtado" de la Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores (Terceira, Pico y São Miguel).

REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

***Roncus montsenyensis*** Zaragoza y Stahlavsky, 2008

Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Barcelona, 41°45'6.1"N, 2°26'34.30", 1.137 m, hojarasca de haya.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología de la Universidad de Alicante; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museu de Ciències Naturals, Barcelona; y Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: concida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J. A. y Stahlavsky, F. S., 2008. A new *Roncus* species (Pseudoscorpiones: Neobisiidae) from Montseny Natural Park (Catalonia, Spain), with remarks on karyology. *Zootaxa*, 1693: 27-40.

\* *Scaptognathus meteorensis* Bartsch, 2003

Acari, Familia Halacaridae

REFERENCIA: Bartsch, I., 2003. Lohmannellinae (Halacaridae: Acari) from the Great Meteor Seamount (Northeastern Atlantic). Description of new species and reflections on the origin of the seamount fauna. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 100: 101-117.

*Turinyphia cavernicola* Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Algar do Carvão, Terceira, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en la colección "Arruda Furtado" de la Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borges, P.A.V. y Wunderlich, J., 2008. Spider biodiversity patterns and their conservation in the Azorean archipelago, with description of new species. *Systematics and Biodiversity*, 6(2): 249-282.

CRUSTACEA

*Altelatipes* Crosnier y Vereshchaka, 2008

Decapoda, Familia Benthescymidae

ESPECIE TIPO: *Altelatipes falkenhaugae* Crosnier y Vereshchaka, 2008.

REFERENCIA: Crosnier, A. y Vereshchaka, A., 2008. *Altelatipes falkenhaugae* n. gen., n. sp. (Crustacea, Decapoda, Benthescymidae) de la ride medio-atlantique nord. *Zoosystema*, 30(2): 399-411.

*Altelatipes falkenhaugae* Crosnier y Vereshchaka, 2008

Decapoda, Familia Benthescymidae

LOCALIDAD TIPO: MAR-ECO Programme, leg 1: super station 14, local station 340, serial number 1051, Mid-Atlantic Ridge, 53°04'N, 37°17'W, 1478-665 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IMR 2310) y cuatro paratipos (IMR 10950, 15006, 28158, 2944) en el Institute of Marine Research, Bergen, y otro paratipo (MNHN-Na 16397) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid-Atlantic Ridge).

REFERENCIA: Crosnier, A. y Vereshchaka, A., 2008. *Altelatipes falkenhaugae* n. gen., n. sp. (Crustacea, Decapoda, Benthescymidae) de la ride medio-atlantique nord. *Zoosystema*, 30(2): 399-411.

\* *Allosergestes* Judkins y Kensley, 2008

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergestes sargassi* Ortmann, 1893

REFERENCIA: Judkins, D.C. y Kensley, B., 2008. New genera in the family Sergestidae (Crustacea: Decapoda: Penaeidea). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 121(1): 72-84.

\* *Deosergestes* Judkins y Kensley, 2008

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergestes curvatus* Crosnier y Forest, 1973

REFERENCIA: Judkins, D.C. y Kensley, B., 2008. New genera in the family Sergestidae (Crustacea: Decapoda: Penaeidea). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 121(1): 72-84.

*Dorsiceratus ursulae* George, 2006

Copepoda, Familia Ancorabolidae

LOCALIDAD TIPO: RV "Meteor" Expedition M42/3, Station 459, Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 29°45.7'N, 28°44.3'W, 2.722 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (UNIOL-2001.014/1-9) y tres paratipos (UNIOL-2001.015/1, -2001.016/1, -2001.017/1) en la Universität Oldenburg.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Great Meteor Seamount).

REFERENCIA: George, K.H., 2006. New Ancorabolinae Sars, 1909 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) of the Atlantic Ocean. Description of *Pseudechinopsyllus sindemarkae* gen. et sp. nov. and *Dorsiceratus ursulae* sp. nov. from the Great Meteor Seamount, and redescription of *D. octocornis* Drzycimski, 1967, and *D. triarticulatus* Coull, 1973 (part.). *Meiofauna Marina*, 15: 123-156.

\* *Eusergestes* Judkins y Kensley, 2008

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergestes arcticus* Krøyer, 1855

REFERENCIA: Judkins, D.C. y Kensley, B., 2008. New genera in the family Sergestidae (Crustacea: Decapoda: Penaeidea). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 121(1): 72-84.

*Heteromysis (Olivemysis) dardani* Wittmann, 2008

Mysidacea, Familia Mysidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Machico, isla de Madeira, océano Atlántico, 32°42'52"N, 16°45'38"W, en conchas ocupadas por *Dardanus calidus* (Risso, 1827) en áreas rocosas costeras.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMW 23248) y 10 paratipos (NHMW 23249-23252) en el Natural History Museum, Viena; un paratipo (MMF 38325) en el Museu Municipal de Funchal (História Natural).

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Wittmann, K.J., 2008. Two new species of Heteromysini (Mysida, Mysidae) from the island of Madeira (N.E. Atlantic), with notes on sea anemone and hermit crab commensalisms in the genus *Heteromysis* S. I. Smith, 1873. *Crustaceana (Leiden)*, 81(3): 351-374.

*Heteromysis (Olivemysis) wirtzi* Wittmann, 2008

Mysidacea, Familia Mysidae

LOCALIDAD TIPO: Caniço de Baixo, isla de Madeira, océano Atlántico, 32°38'29"N, 16°49'46"W, 28 m de profundidad, sobre *Telmatactis cricoïdes* (Duchassaing, 1850).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMW 23245) y dos paratipos (NHMW 23246, 23247) en el Natural History Museum, Viena; un paratipo (MMF 38324) en el Museu Municipal de Funchal (História Natural).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Wittmann, K.J., 2008. Two new species of Heteromysini (Mysida, Mysidae) from the island of Madeira (N.E. Atlantic), with notes on sea anemone and hermit crab commensalisms in the genus *Heteromysis* S. I. Smith, 1873. *Crustaceana (Leiden)*, 81(3): 351-374.

*Iberobathynella (Espanobathynella) andalusica* Camacho, 2007

Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: pozo en Fuentes de Andalucía, carretera N-IV Écija-Carmona, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/7966) y 10 paratipos (MNCN 20.04/7967) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Sevilla.

REFERENCIA: Camacho, A.-I., 2007. A new species of *Iberobathynella* Schminke, 1973 (Syncarida, Bathynellacea, Parabathynellidae) in the South of the Iberian Peninsula. *Graellsia*, 63(2): 339-347.

*Leptanthura communis* Negoescu, 2007

Isopoda, Familia Leptanthuridae

LOCALIDAD TIPO: BALGIM 84, CV "Cyros", st. DW53, golfo ibero-marroquí, océano Atlántico, 35°41'N, 6°30.5'W, 364 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNHN-Is 5982) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; alotipo macho (MGAB-ISP903) y un paratipo (MGAB-ISP904) en el Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Bucarest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Negoescu, I., 2007. Anthuridean isopods (Crustacea: Isopoda: Anthuridea) from the eastern Atlantic Ocean (off Ibero-Moroccan coasts). III. *Leptanthura communis* new species. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 50: 31-46.

***Liropus cachuchoensis*** Guerra-García, Sorbe y Frutos, 2007

Amphipoda, Familia Caprellidae

LOCALIDAD TIPO: ECOMARG 03 cruise, RV 'Vizconde de Eza', E03-TS8, parte sur del banco Le Danois (banco "El Cachucho"), golfo de Vizcaya, 44°00.39'N, 05°09.42'W hasta 44°01.64'N, 05°09.97'W, 854-816 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.04/6072), alotipo hembra (MNCN 20.04/6073) y siete paratipos (MNCN 20.04/6074) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya (banco Le Danois).

REFERENCIA: Guerra-García, J.M., Sorbe, J.C. y Frutos, I., 2007. A new species of *Liropus* (Crustacea, Amphipoda, Caprellidae) from Le Danois bank (southern Bay of Biscay). *Organisms Diversity & Evolution*, 7(4): 253e1-253e12 (formato electrónico).**\* *Parasergestes*** Judkins y Kensley, 2008

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergestes armatus* Krøyer, 1855REFERENCIA: Judkins, D.C. y Kensley, B., 2008. New genera in the family Sergestidae (Crustacea: Decapoda: Penaeidea). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 121(1): 72-84.***Periclimenaeus aurae*** Dos Santos, Calado y Araujo, 2008

Decapoda, Familia Palaemoniidae

LOCALIDAD TIPO: Garajau, sur de Madeira, océano Atlántico, 32.63°N, 16.85°W, 6-7 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF13705) en el Museu Municipal do Funchal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Dos Santos, A., Calado, R. y Araujo, R., 2008. First record of the genus *Periclimenaeus* Borradaile, 1815 (Decapoda: Palaemoniidae: Pontoniinae) in the northeastern Atlantic, with the description of a new species, *Periclimenaeus aurae*. *Journal of Crustacean Biology*, 28(1): 156-166.***Pseudechinopsyllus*** George, 2006

Copepoda, Familia Ancorabolidae

ESPECIE TIPO: *Pseudechinopsyllus sindemarkae* George, 2006REFERENCIA: George, K.H., 2006. New Ancorabolinae Sars, 1909 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) of the Atlantic Ocean. Description of *Pseudechinopsyllus sindemarkae* gen. et sp. nov. and *Dorsiceratus ursulae* sp. nov. from the Great Meteor Seamount, and redescription of *D. octocornis* Drzycimski, 1967, and *D. triarticulatus* Coull, 1973 (part.). *Meiofauna Marina*, 15: 123-156.***Pseudechinopsyllus sindemarkae*** George, 2006

Copepoda, Familia Ancorabolidae

LOCALIDAD TIPO: RV "Meteor" Expedition M42/3, Station 565, Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 29°39.4'N, 28°22.9'W, 403 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 31019/1-7) y un paratipo (SMF 31020) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Great Meteor Seamount).

REFERENCIA: George, K.H., 2006. New Ancorabolinae Sars, 1909 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) of the Atlantic Ocean. Description of *Pseudechinopsyllus sindemarkae* gen. et sp. nov. and *Dorsiceratus ursulae* sp. nov. from the Great Meteor Seamount, and redescription of *D. octocornis* Drzycimski, 1967, and *D. triarticulatus* Coull, 1973 (part.). *Meiofauna Marina*, 15: 123-156.***Rhopalophthalmus tartessicus*** Vilas-Fernández, Drake y Sorbe, 2007

Mysidacea, Familia Mysidae

LOCALIDAD TIPO: estuario del río Guadalquivir, estación Bonanza, Cádiz, 36°51'12"N, 06°21'03"W, 3-5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/5917) y tres paratipos (MNCN 20.04/5918, /5919, /5920) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Vilas-Fernández, C., Drake, P. y Sorbe, J.C., 2007.

*Rhopalophthalmus tartessicus* sp. nov. (Crustacea: Mysidacea), a new mysid species from the Guadalquivir estuary (SW Spain). *Organisms Diversity & Evolution*, 7(4): 292e1-292e13 (formato electrónico).***Stephos vivesi*** Jaume, Boxshall y Gràcia, 2008

Copepoda, Familia Stephidae

LOCALIDAD TIPO: Cova des Coll, Portocolom, Mallorca, islas Baleares, UTM: 31 4364500/522770.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2006.2070) y 10 paratipos (BMNH 2005.2071-2080) en The Natural History Museum, Londres; 126 paratipos (MNCM-367) en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Esporles.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jaume, D., Boxshall, G.A. y Gràcia, F., 2008. *Stephos* (Copepoda: Calanoida: Stephidae) from Balearic caves (W Mediterranean). *Systematics and Biodiversity*, 6(4): 503-520.***Stockmyzon*** Bandera y Huys, 2008

Copepoda, Familia Asterocheridae

ESPECIE TIPO: *Asterocheres mucronipes* Stock, 1960REFERENCIA: Bandera, M.E. y Huys, R., 2008. Proposal of new genus for *Asterocheres mucronipes* Stock, 1960 (Copepoda, Siphonostomatoida, Asterocheridae), an associate of the scleractinian coral *Astroides calycularis* (Pallas, 1766) in the Strait of Gibraltar. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152(4): 635-653.***Styloptocuma murariui*** Petrescu, 2007

Decapoda, Familia Nannastacidae

LOCALIDAD TIPO: Discovery II, Stn. 8524, océano Atlántico, Mauritania, 20°47'N, 18°2.36'W, 1.238-1.285 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (BMNH 2007.290), alotipo macho (BMNH 2007.289) y más de 100 paratipos (BMNH 2007.262-281, 2007.284-288) en The Natural History Museum, Londres, y un paratipo (MGAB CUM1627) en el Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Bucarest.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (costas del Sáhara Occidental, Mauritania e islas Canarias), a 363-3.921 m de profundidad.

REFERENCIA: Petrescu, I., 2007. New species of Cumacea (Crustacea: Cumacea) from deep waters of NW Africa: *Alticuma botnariuci* n. sp., *Styloptocuma murariui* n. sp. and *Styloptocuma negoescuae* n. sp. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 50: 87-104.***Styloptocuma negoescuae*** Petrescu, 2007

Decapoda, Familia Nannastacidae

LOCALIDAD TIPO: Discovery II, Stn. 9129#1, océano Atlántico, Sáhara Occidental, 23°5'42"N, 27°58'.42"W, 5.590 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2007.293) y dos paratipos (BMNH 2007.291-292) en The Natural History Museum, Londres, y un paratipo (MGAB CUM1628) en el Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Bucarest.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Rockall Trough, Porcupine Seabight, costas del noroeste de África, Sáhara Occidental e islas Canarias), a 3.460-5.590 m de profundidad.

REFERENCIA: Petrescu, I., 2007. New species of Cumacea (Crustacea: Cumacea) from deep waters of NW Africa: *Alticuma botnariuci* n. sp., *Styloptocuma murariui* n. sp. and *Styloptocuma negoescuae* n. sp. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 50: 87-104.***Thalycrocuma*** Corbera, Segonzac y Cunha, 2008

Cumacea, Familia Nannastacidae

ESPECIE TIPO: *Thalycrocuma sarradini* Corbera, Segonzac y Cunha, 2008REFERENCIA: Corbera, J., Segonzac, M. y Cunha, M.R., 2008. A new deep-sea genus of Nannastacidae (Crustacea, Cumacea) from the Lucky Strike hydrothermal vent field (Azores Triple Junction, Mid-Atlantic ridge). *Marine Biology Research*, 4(3): 180-192.

***Thalycrocuma sarradini*** Corbera, Segonzac y Cunha, 2008

Cumacea, Familia Nannastacidae

LOCALIDAD TIPO: ATOS cruise, ML3-19, site Sintra, Lucky Strike vent area, Azores Triple Junction, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17.539'N, 32°16.404'W, 1.630 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNHN Cu-1103), alotipo macho (MNHN Cu-1104) y 11 paratipos (MNHN Cu-1105 a Cu-1109) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 32 (DBUA-00874.05) en la Biological Research Collection of the Department of Biology, Universidad de Aveiro, y otros 12 (ICMU 60/2007) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid-Atlantic Ridge).

REFERENCIA: Corbera, J., Segonzac, M. y Cunha, M.R., 2008. A new deep-sea genus of Nannastacidae (Crustacea, Cumacea) from the Lucky Strike hydrothermal vent field (Azores Triple Junction, Mid-Atlantic ridge). *Marine Biology Research*, 4(3): 180-192.***Vejdovskybathynella caroloi*** Camacho, 2007

Bathynellacea, Familia Bathynellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Molino, Matienzo, Cantabria, coordenadas: X: 451610, Y: 4796220, Z: 165.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos (MNCN 20.04/7792) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: dos cuevas de la provincia de Cantabria.

REFERENCIA: Camacho, A.-I., 2007. The first record of the genus *Vejdovskybathynella* Serban and Leclerc, 1984 (Syncarida, Bathynellacea, Bathynellidae) in the Iberian Peninsula: three new species. *Journal of Natural History*, 41(45-48): 2817-2841.***Vejdovskybathynella edelweiss*** Camacho, 2007

Bathynellacea, Familia Bathynellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Ojo Guareña, Cornejo, Burgos, coordenadas: X: 448875, Y: 4764802, Z: 673.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 29 paratipos (MNCN 20.04/7791) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: varias cuevas de la provincia de Burgos.

REFERENCIA: Camacho, A.-I., 2007. The first record of the genus *Vejdovskybathynella* Serban and Leclerc, 1984 (Syncarida, Bathynellacea, Bathynellidae) in the Iberian Peninsula: three new species. *Journal of Natural History*, 41(45-48): 2817-2841.***Vejdovskybathynella pascalis*** Camacho, 2007

Bathynellacea, Familia Bathynellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Cubilla, Ogarrio, Cantabria, coordenadas: X: 456238, Y: 4793438, Z: 132.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (MNCN 20.04/7793) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.-I., 2007. The first record of the genus *Vejdovskybathynella* Serban and Leclerc, 1984 (Syncarida, Bathynellacea, Bathynellidae) in the Iberian Peninsula: three new species. *Journal of Natural History*, 41(45-48): 2817-2841.

## COLLEMBOLA

***Capbryinae*** Soto-Adams, Barra, Christiansen y Jordana, 2008

Familia Entomobryidae

GÉNERO TIPO: *Capbrya* Barra, 1999.REFERENCIA: Soto-Adams, F.N., Barra, J.-A., Christiansen, K. y Jordana, R., 2008. Suprageneric classification of Collembola Entomobryomorpha. *Annals of the Entomological Society of America*, 101(3): 501-513.NOTA: Nueva subfamilia que incluye los géneros *Capbrya* e *Hispanobrya*.***Entomobrya fimbaensis*** Baquero y Jordana, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Barranquillas, Madrid, UTM (30TVK): X 406210, Y 4473183 E, Z 523.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos (MZNA-FIMBA 20020924) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R., 2008. Redescription of *Entomobrya quinquelineata* Börner, 1901 (Collembola: Entomobryidae) and description of three new species. *Zootaxa*, 1821: 1-12.***Lepidocyrtus bilobatus*** Mateos, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Sotoserrano, Salamanca, latitud: 40.4110, longitud: -6.0535, 364 m, vegetación herbácea del río Alayón.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA1272) y siete paratipos (CRBA1341, CRBA1342, CRBA1343, CRBA1344) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Faculty of Biology, University of Barcelona; más de 100 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mateos, E., 2008. Definition of *Lepidocyrtus lusitanicus* Gama, 1964 species-complex (Collembola, Entomobryidae), with description of new species and color forms from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 1917: 38-54.***Lepidocyrtus lusitanicus nigrus*** Simón Benito, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: playa de La Lanzada, O Grove, Pontevedra, UTM: 29TNH00, en hojarasca de pinar de *Pinus pinaster*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 154 paratipos en el Laboratorio de Entomología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid, Navarra, Pontevedra y Zaragoza.

REFERENCIA: Simón Benito, B., 2007. Descripción de dos nuevas subespecies del género *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 (Collembola, Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Graellsia*, 63(2): 315-324.***Lepidocyrtus lusitanicus piezoensis*** Simón Benito, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Pioz, Madrid, UTM: 29TNH00, hojarasca de encina.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Laboratorio de Entomología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Simón Benito, B., 2007. Descripción de dos nuevas subespecies del género *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 (Collembola, Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Graellsia*, 63(2): 315-324.***Lepidocyrtus selvaticus*** Arbea y Ariza, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Santa María de Llorell, Lloret de Mar, comarca de La Selva, Gerona, UTM: 31TDG20177.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona, y 11 paratipos en la colección de J.I. Arbea.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Arbea, J.I. y Ariza, E., 2007. Una nueva especie de *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 (Collembola: Entomobryidae) de Gerona, España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 87-89.***Oncopodura gledensis*** Baquero, Vadell y Jordana, 2007

Familia Oncopoduridae

LOCALIDAD TIPO: cueva Sa Gleda (Cambra dels Moros y Sala del Cendrar), Mallorca, islas Baleares, UTM: 523805 N, 4372315-36 E.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZ-SAGLEDA01-01) y tres paratipos (MZ-SAGLEDA01-02) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: cueva Sa Gleda (Mallorca).

REFERENCIA: Baquero, E., Vadell, M. y Jordana, R., 2007. Sa Gleda cave (Majorca, Balearic Islands) and its fauna, with description of a new species of Oncopoduridae (Collembola). *Subterranean Biology*, 5(60): 29-34.***Pseudosinella cementsensis*** Simón Benito y Romera Becerro, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Yepes-Ciruelos, Toledo, suelo de cantera con vegetación ruderal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Romera Becerro, J., 2008. Dos nuevas especies de *Pseudosinella* Schaeffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) de Castilla-La Mancha. *Graellsia*, 64(1): 55-60.

***Pseudosinella gutierrezae*** Simón Benito y Palacios-Vargas, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: muestra 4BCFRE5 de cultivo frutícola ecológico, Bañares, La Rioja.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Palacios-Vargas, J.G., 2008. Four new *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from La Rioja, Spain. *Zootaxa*, 1728: 59-68.

***Pseudosinella lafargensis*** Simón Benito y Romera Becerro, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Yepes-Ciruelos, Toledo, suelo de cantera con vegetación ruderal.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Romera Becerro, J., 2008. Dos nuevas especies de *Pseudosinella* Schaeffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) de Castilla-La Mancha. *Graellsia*, 64(1): 55-60.

***Pseudosinella leivaensis*** Simón Benito y Palacios-Vargas, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: muestra 4LEHE4 de horticultura ecológica, Leiva, La Rioja.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: La Rioja.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Palacios-Vargas, J.G., 2008. Four new *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from La Rioja, Spain. *Zootaxa*, 1728: 59-68.

***Pseudosinella logrognensis*** Simón Benito y Palacios-Vargas, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: muestra 4LEHE4 de horticultura ecológica, Leiva, La Rioja.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: La Rioja.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Palacios-Vargas, J.G., 2008. Four new *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from La Rioja, Spain. *Zootaxa*, 1728: 59-68.

***Pseudosinella torcuatoensis*** Simón Benito y Palacios-Vargas, 2008

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: muestra de suelo 4TOZN4 de vegetación natural, San Torcuato, La Rioja.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Palacios-Vargas, J.G., 2008. Four new *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from La Rioja, Spain. *Zootaxa*, 1728: 59-68.

#### DIPLURA

***Campodea (Dicampa) blancae*** Sendra y Moreno, 2006

Familia Campodeidae

LOCALIDAD TIPO: Panzares, La Rioja, UTM: 30TWN38, suelo orgánico bajo hojarasca de *Populus nigra*.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cuatro paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; resto de los paratipos repar-

tidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturals, Madrid; y el Muséum de Zoologie, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: La Rioja y Navarra.

REFERENCIA: Sendra, A. y Moreno, A., 2006. Los subgeneros *Dicampa*, *Monocampa* y *Paurocampa* en la Península Iberica e Islas Baleares (Diplura: Campodeidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 69-82.

***Campodea (Dicampa) neusae*** Sendra y Moreno, 2006

Familia Campodeidae

LOCALIDAD TIPO: Cantalojas, parque Natural de Tejera Negra, Guadalajara, suelo entre hojarasca de *Quercus pyrenaica*, *Fagus sylvatica* y *Pinus silvestris*.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 15 paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturals, Madrid; el Muséum de Zoologie, Ginebra; y el Museu de Zoologia, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sendra, A. y Moreno, A., 2006. Los subgeneros *Dicampa*, *Monocampa* y *Paurocampa* en la Península Iberica e Islas Baleares (Diplura: Campodeidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 69-82.

#### THYSANURA

***Promesomachilis intermedia*** Bach de Roca, Fanciulli, Gaju-Ricart y Molero-Baltanás, 2007

Familia Machilidae

LOCALIDAD TIPO: Alhaurín de la Torre, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Bach de Roca, C., Fanciulli, P.P., Gaju-Ricart, M. y Molero-Baltanás, R., 2007. A description of a new species of the genus *Promesomachilis* from Spain (Insecta: Microcoryphia). *Orsis*, 22: 45-56.

#### EPHEMEROPTERA

***Quatica*** Jacobus y McCafferty, 2008

Familia Ephemerellidae

ESPECIE TIPO: *Ephemerella ikononovi* Puthz, 1971.

REFERENCIA: Jacobus, L.M. y McCafferty, W.P., 2008. Revision of Ephemerellidae genera (Ephemeroptera). *Transactions of the American Entomological Society (Philadelphia)*, 134(1-2): 185-274.

#### ORTHOPTERA

***Sphingonotus fuerteventurae*** Hochkirch y Husemann, 2008

Familia Acrididae

LOCALIDAD TIPO: Morretes de Lucas, Fuerteventura, islas Canarias, 28°13.923'N, 14°09.010'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museum Alexander König, Bonn, y un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Zoologisch Museum, Amsterdam; Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife; Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife; y Academy of Natural Sciences, Filadelfia.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Hochkirch, A. y Husemann, M., 2008. A review of the Canarian Sphingonotini with description of a new species from Fuerteventura (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae). *Zoological Studies*, 47(4): 495-506.

***Sphingonotus gypsicola*** Lluçia-Pomares, 2006

Familia Acrididae

LOCALIDAD TIPO: lo Calvari, Torà, Lérida, UTM: 31TCG6729, 470 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el museo de Ciències Naturals,

Barcelona; 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros 2 en The Natural History Museum, Londres; y 16 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Lérida y Barcelona.

REFERENCIA: Lluçà-Pomares, D., 2006. Descripción de *Sphingonotus gypsicola* sp. n. (Caelifera: Acrididae: Oedipodinae) del Altiplano Central de Cataluña (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 1-25.

#### HEMIPTERA

\* *Stenodema (Stenodema) guentheri* Heiss y Ribes, 2007

Familia Miridae

REFERENCIA: Heiss, E. y Ribes, J., 2007. Neue Fundmeldungen von Heteropteren von Madeira und den Azoren (Hemiptera, Heteroptera). *Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv Beiheft*, 31: 95-107.

*Strongylocoris ferreri* Ribes y Pagola-Carte, 2007

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Algeciras, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Ribes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ribes, J. y Pagola-Carte, S., 2007. *Strongylocoris ferreri* n. sp. from Andalusia (Spain), southern Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Orsis*, 22: 79-84.

#### HOMOPTERA

*Chaetosiphella longirostris* Wieczorek, 2008

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Baleal, cerca de Peniche, Oeiras, Portugal, sobre *Ammophila arenaria* (L.) Link.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Estação Agronómica Nacional, Oeiras, y otro paratipo (BM 084-340) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wieczorek, K., 2008. Review of the genus *Chaetosiphella* Hille Ris Lambers, 1939 (Hemiptera: Aphididae: Chaitophorinae). *Insect Systematics & Evolution*, 39(3): 327-340.

*Hyalopterus persikonus* Miller, Lozier y Footitt, 2008

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Kala Nera, Peliou, Grecia, sobre *Prunus persica*.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 25 paratipos en el National Museum of Natural History, Systematic Entomology Laboratory, Beltsville; resto de los paratipos repartidos en The Natural History Museum, Londres; la Canadian National Collection of Insects, Ottawa; y el Essig Museum of Entomology, Berkeley.

DISTRIBUCIÓN: Afganistán, Iraq, Italia, España (Alicante), República de Georgia, Irán y Grecia.

REFERENCIA: Lozier, J.D., Footitt, R.G., Miller, G.L., Mills, N.J. y Roderick, G.K., 2008. Molecular and morphological evaluation of the aphid genus *Hyalopterus* Koch (Insecta: Hemiptera: Aphididae), with a description of a new species. *Zootaxa*, 1688: 1-19.

\* *Rhizoecus martini* Kozar y Konczne Benedicty, 2007

Familia Pseudococcidae

REFERENCIA: Kozar, F. y Konczne Benedicty, Z., 2007. *Rhizoecinae of the world*. Plant Protection Institute. Budapest. 617 pp.

#### COLEOPTERA

*Acrotichis (Acrotichis) williamsi* Johnson, 2007

Familia Ptiliidae

LOCALIDAD TIPO: Levada de Toros, Madeira, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en el Manchester University Museum, Manchester.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Löbl, I. y Smetana, A. (Eds.), 2007. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 4: *Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Apollo Books. Strenstrup. 935 pp.

*Amauronyx juancastro* Castro y Hernando, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: límite oeste del poljé de la Nava, Cabra, Córdoba, UTM: 30SUG785505, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (MNCN cat. tip. 9939) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de C. Hernando y otro en la de A. Castro.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba.

REFERENCIA: Castro, A. y Hernando, C., 2007. Un nuevo *Amauronyx* Reitter del sur de la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 31(3-4): 157-165.

*Athous (Orthathous) alticola* Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Estrela, Borrageiros, Portugal, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; y un paratipo en la colección Mertlik.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

*Athous (Orthathous) asturiensis* Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Aranga, Sierra de Cuera, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 66 paratipos en la colección Dusanek; resto de los paratipos repartidos en la colecciones de Mertlik, Zbuzek, Leseigneur y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

*Athous (Orthathous) catalonicus* Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Santuari de Cabrera, [Sant Martí Sescorts, Barcelona].

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 17 paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona; resto de paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona y Gerona.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

*Athous (Orthathous) codinai* Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Santiago (sic), La Coruña.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

*Athous (Orthathous) conradi* Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Valle Ordesa, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos repartidos en el Museo de Zoología, Barcelona, y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) desbrochersi*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: 15 km SE Lalín, O Desterro, Orense.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 303 paratipos en la colección Mertlik; resto de los paratipos repartidos en el Museum of Natural History, Praga; y las colecciones Dusanek, Samek, Schimmel, Zbuzek, Leseigneur y del autor.

DISTRIBUCIÓN: España (Lugo, Orense, Pontevedra) y Portugal.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) divaricatus*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores del Puerto Marsera, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección Mertlik.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) escolai*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Peña Telera, Biescas, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en el Museu de Zoologia de Barcelona; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y las colecciones Wusrst y Platia.

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) espanoli*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Canfranc, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cinco paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona; los paratipos restantes en el Museo Nacional de Ciencias Naturales y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) espinamensis*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Espinama, Picos de Europa, Cantabria, 850-900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección Cate.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) fueñtei*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Andara, Picos de Europa, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) giustoi*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Muskilda, Navarra.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y dos paratipos en la colección Wurst.

DISTRIBUCIÓN: Navarra.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) gonzalesi*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Pontevedra.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, un paratipo en la colección de Leseigneur y otros en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Lugo y Pontevedra.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) guadalupensis*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Guadalupe, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) ibericus*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Las Arenas, Picos de Europa, Asturias, 900-1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 1.099 paratipos en la colección Mertlik; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Museo de Zoología, Barcelona; Termesztudományi Museum, Budapest; y las colecciones Dusanek, Zbuzek, Zeising, Samek, Wurst y Platia.

DISTRIBUCIÓN: España (Asturias, Burgos, Cantabria, La Coruña, Leon, Lugo, Orense, Pontevedra y Zamora) y Portugal.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.

***Athous (Orthathous) lusitanus*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Portugallo, Espinheira, Serra do Buçaco, Coimbra, Portugal, 400-500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 247 paratipos en la colección Dusanek, resto de los paratipos repartidos en las colecciones de Mertlik, Zbuzek y del autor, además de en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.



***Athous (Orthathous) malkinorum*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Dé, Picos de Europa, Cantabria, 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección Cate y otro paratipo en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) nigror*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Orduña, 4 km S Orduña, Álava, ca. 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en colección Mertlik, un paratipo en la colección Dusanek y otro en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Álava y Burgos.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) paganettii*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Carril, Pontevedra.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Natural History, Praga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) perezarcasi*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Barazar, Sierra de Peña, Vizcaya, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 184 paratipos en la colección Dusanek; resto de los paratipos repartidos en las colecciones Mertlik, Zbuzek, Samek, Wurst y Platia.

DISTRIBUCIÓN: Vizcaya, Guipúzcoa y Navarra.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) putativus*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Pirineos (sin mas información).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Termesztudományi Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) reitteri*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Escudo, Cantabria, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en la colección Wurst y el Termesztudományi Museum, Budapest..

DISTRIBUCIÓN: Cantabria y Pirineos.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) serranoi*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Portela do Home, Serra do Geréz, Braga, Portugal, ca. 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 38 paratipos en la colección Mertlik; resto de los paratipos repartidos en las colecciones Dusanek, Zbuzek y del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) subtruncatoides*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Santuari de Cabrera, [Sant Martí Sescorts, Barcelona].

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, dos en la colección Wurst y otros dos en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona y Gerona.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Athous (Orthathous) vasconicus*** Platia, 2006

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Las Arenas, Vizcaya.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor, dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en cada una de las colecciones Mertlik y Dusanek.

DISTRIBUCIÓN: Guipúzcoa y Vizcaya.

REFERENCIA: Platia, G., 2006. Contributo alla conoscenza delle specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 31-53.***Bathysciola fadriquei*** Fresneda y Comas, 2007

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Lizara, Aragues del Puerto, Jaca, Huesca, UTM: X 694400-Y 4737375-Z 1.470 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 28 paratipos en la colección de J. Comas; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; y las colecciones de J. Fresneda y J.M. Salgado.

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Fresneda, J. y Comas, J., 2007. Una nueva especie del género *Bathysciola* Jeannel, 1910 de los Pirineos Centrales, España (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Graellsia*, 63(2): 325-332.***Bruchidius pardoi*** Yus Ramos, 2007

Familia Bruchidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Playa San Fernando, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y la mayor parte de los más de 200 paratipos en la colección del autor; algunos paratipos en las colecciones de P. Coello, M. Baena y J.I. López Ferrer y dos paratipos (MNCN cat. tip. 9707) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz, Granada, Huelva y Málaga.

REFERENCIA: Yus Ramos, R., 2007. *Bruchidius pardoi*, una nueva especie de brúquido en el sur de la Península Ibérica (Coleoptera: Bruchidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 31(3-4): 37-50.**\* *Caboverdeletus*** Legalov, 2007

Familia Rhynchitidae

ESPECIE TIPO: *Auletus euphorbiae* Wollaston, 1864REFERENCIA: Legalov, A.A., 2007. *Leaf-rolling weevils (Coleoptera, Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna*. Agro-Siberia. Novosibirsk. 523 pp.

\* *Canarauletes* Legalov, 2007

Familia Rhynchitidae

ESPECIE TIPO: *Auletes convexifrons* Wollaston, 1864REFERENCIA: Legalov, A.A., 2007. *Leaf-rolling weevils (Coleoptera, Rhynchitidae, Atelabidae) of the world fauna*. Agro-Siberia. Novosibirsk. 523 pp.*Cephalota (Taenidia) dulcinea* López, de la Rosa y Baena, 2006

Familia Cicindelidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de Tírez, Villacañas, Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 60 paratipos en la colección de los autores. Resto de los paratipos repartidos como sigue: 2 en la Cátedra de Zoología y Plagas Forestales de la EUIT Forestales de la Universidad Politécnica de Madrid, 9 en el Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Murcia, 3 en la colección de A. Castro, 2 en la V. Ortuño, 6 en la P. Coello y 1 una las de V. García Villanueva y A. Barrero-Olea.

DISTRIBUCIÓN: Toledo y Ciudad Real.

REFERENCIA: López, M.A., de la Rosa, J.J. y Baena, M., 2006. Descripción de *Cephalota (Taenidia) dulcinea* sp. n. de la Península Ibérica (Coleoptera, Cicindelidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 165-170.*Chlaenius (Lissauchenius) geisthardtii* Kirschenhofer, 2007

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira da Água, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Kirschenhofer, E., 2007. Über neue und wenig bekannte *Chlaenius* Arten der Untergattung *Lissauchenius* Macleay, 1825 der aethiopischen Region (Coleoptera: Carabidae). *Acta Coleopterologica (Munich)*, 23(3): 21-32.*Chrysocryptocephalus* Steinhausen, 2007

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758)REFERENCIA: Steinhausen, W.R., 2007. Die Blattkaefergattung *Cryptocephalus* Geoffroy (1768) und ihre Untergattungen in Mitteleuropa nach larvaler Morphologie mit einer Revision der Larven-Bestimmungstabelle (Steinhausen, 1994) (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae). *Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft*, 97: 23-32.\* *Coniatina* Legalov, 2007

Familia Curculionidae

GÉNERO TIPO: *Coniatus* Germar, 1817REFERENCIA: Legalov, A.A., 2007. *Leaf-rolling weevils (Coleoptera, Rhynchitidae, Atelabidae) of the world fauna*. Agro-Siberia. Novosibirsk. 523 pp.*Coptostethus putzeri* Schimmel, 2008

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Selvagem Grande, islas Salvajes.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museum für Naturkunde, Stuttgart; dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schimmel, R., 2008. The genus *Coptostethus* Wollaston from the Selvage Islands, with descriptions of two new species (Coleoptera: Elateridae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, A (Biologie), Neue Serie*, 1: 351-355.*Coptostethus selvagensis* Schimmel, 2008

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Selvagem Grande, islas Salvajes.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Museum für Naturkunde, Stuttgart; dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: isla Salvaje Grande.

REFERENCIA: Schimmel, R., 2008. The genus *Coptostethus* Wollaston from the Selvage Islands, with descriptions of two new species (Coleoptera: Elateridae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, A (Biologie), Neue Serie*, 1: 351-355.*Cryptocephalus (Burlinius) chafarinensis* Petitpierre, 2007

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: isla del Congreso, islas Chafarinas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en el British Museum of Natural History, Londres; uno en la colección de A. Warchalowski, otro en la de M. Daccordi y dos en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Petitpierre, E., 2007. *Cryptocephalus (Burlinius) chafarinensis* n. sp. from the Mediterranean northwest Africa (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Genus (Wroclaw)*, 18(4): 571-574.*Danacea correabarrosi* Constantin, 2008

Familia Dasytidae

LOCALIDAD TIPO: 6 km S de Manteigas, Serra da Estrela, Guarda, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 62 paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, París; 4 en el Museum für Naturkunde, Humboldt Universität, Berlin; 27 en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 3 en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán; 1 en el deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; 2 en la colección de G. Liberti, 13 en la de A.R.M. Serrano, 2 en la de W. Starke y 59 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Lugo, La Coruña).

REFERENCIA: Constantin, R., 2008. Revision des *Danacea* Laporte de Castelnau, 1836, de France continentale et de la peninsule Ibérique avec description de deux espèces nouvelles. Les espèces à soies prothoraciques anteversees (Coleoptera, Dasytidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 113(2): 207-225.*Danacea giraudi* Constantin, 2008

Familia Dasytidae

LOCALIDAD TIPO: cabaña de Tourmont, col de Pourtalet, Pyrénées-Atlantiques, 1.680 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 4 paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, París; 15 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 32 en la colección de G. Liberti y 5 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Huesca).

REFERENCIA: Constantin, R., 2008. Revision des *Danacea* Laporte de Castelnau, 1836, de France continentale et de la peninsule Ibérique avec description de deux espèces nouvelles. Les espèces à soies prothoraciques anteversees (Coleoptera, Dasytidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 113(2): 207-225.*Derocala extensa* Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Valdepastores, Boadilla del Monte (10 km W Madrid), Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y un paratipo en la de M. Schülke.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 39(2): 761-775.*Laparocerus edaphicus* Machado, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Ijuana, Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 038563 315973.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15537) y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; dos en el Zoological Museum, University of Lund; tres en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; uno en la colección de R. García Becerra, otro en la de A. Aguiar Clavijo y cuatro en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. Three new endogean species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from the Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae). *Journal of Natural History*, 42(17-18): 1277-1288.

***Laparocerus lopezi*** Machado, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Oscuro (Valsendero), Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15539) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. Three new endogean species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from the Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae). *Journal of Natural History*, 42(17-18): 1277-1288.

***Laparocerus machadoi*** García y González, 2006

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Furna del Pilón, la Galga, Puntallana, La Palma, islas Canarias, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de R. García.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García, R. y González, A.J., 2006. Descripción de un nuevo coleóptero hipogeo de la isla de La Palma (Islas Canarias): *Laparocerus machadoi* n. sp. (Coleoptera: Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 171-173.

***Laparocerus oromii*** Machado, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Los Acebiños, El Cedro, La Gomera, islas Canarias, 28°08'20"N, 17°13'40"W, 940 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15538) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; seis paratipos en la colección de P. Stüben, cuatro en la de C. German y siete en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. Three new endogean species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from the Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae). *Journal of Natural History*, 42(17-18): 1277-1288.

***Leofa (Prasutagus) paleartica*** Zahniser, 2008

Familia Cicadellidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Relleu, Alicante, 300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Illinois Natural History Survey, Urbana, y otros 10 paratipos en el Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Zahniser, J.N., 2008. Seven new species and new distributions of Old World Chiasmini (Hemiptera: Cicadellidae: Deltocephalinae), with a redescription, key to genera, and species checklist for the tribe. *Zootaxa*, 1808: 1-32.

***Limonium poneli*** Leseigneur y Mertlik, 2007

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: carretera D120, curva 2 km al sur de la cima, Le Grand Colombier, Ain, France, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon. Hay muchos paratipos repartidos por un gran número de museos e instituciones.

DISTRIBUCIÓN: Turquía, República Checa, Francia, Hungría, Polonia, Rumania, Serbia, Eslovaquia, España (Huesca), Gran Bretaña.

REFERENCIA: Leseigneur, L. y Mertlik, J., 2007. *Limonium minutus* (Linnaeus, 1758) et *Limonium poneli* nov. sp., deux espèces jumelles

confondues sous un même nom (Coleoptera, Elateridae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 76(7-8): 225-234.

***Lusitanopsis andujari*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 8 km N Sella, Sierra d'Aitana, Alicante, 38°39'09N, 00°16'02W, 1.390 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los nueve paratipos en la colección del autor, el resto de los paratipos en la colección de C. Andujar.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Three new species of endogean Osoriini from southern Spain (Coleoptera: Staphylinidae: Osoriinae). *Beiträge zur Entomologie*, 57(2): 347-354.

***Lusitanopsis meyhohmi*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Aracena, Huelva, 37°53N, 06°46W, 910 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Three new species of endogean Osoriini from southern Spain (Coleoptera: Staphylinidae: Osoriinae). *Beiträge zur Entomologie*, 57(2): 347-354.

***Lusitanopsis segurica*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: 20 km WSW Nerpio, Sierra de Segura, Albacete, 38°04'02N, 02°30'14W, 1.490 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Three new species of endogean Osoriini from southern Spain (Coleoptera: Staphylinidae: Osoriinae). *Beiträge zur Entomologie*, 57(2): 347-354.

**\* *Macrotarrhusina*** Legalov, 2007

Familia Curculionidae

GÉNERO TIPO: *Macrotarrhus* Bedel, 1906

REFERENCIA: Legalov, A.A., 2007. *Leaf-rolling weevils (Coleoptera, Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna*. Agro-Siberia. Novosibirsk. 523 pp.

***Metocia andujari*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Prado Mayor, Sierra de Espuña, Murcia, 37°53'18N, 01°34'04E, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 11 paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en el Oberösterreichisches Landesmuseum/Biologiezentrum, Linz, y la colección de C. Andujar.

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Murcia.

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 39(2): 761-775.

***Metholcus abora*** Bercedo, García Becerra y Arnáiz, 2007

Familia Anobiidae

LOCALIDAD TIPO: Hoyo Las Norias, Los Llanos de Ariadne, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS165674, 325 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 23 paratipos en la colección de R. García Becerra; resto de los paratipos repartidos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife; el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Museo Suco de Historia Natural, Estocolmo; y las colecciones de P. Bercedo & L. Arnáiz y de A. Machado Carrillo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bercedo, P., García Becerra, R. y Arnáiz, L., 2007. Un nuevo *Metholcus* Jacquelin du Val, 1860 de Canarias (España) (Coleoptera: Anobiidae: Xyletininae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 91-93.

***Micrambe (Micrambe) woodroffei*** Johnson, 2007

Familia Cryptophagidae

LOCALIDAD TIPO: Harz, Alemania.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Manchester University Museum, Manchester.

DISTRIBUCIÓN: Turquía, Alemania, Italia, Portugal.

REFERENCIA: Löbl, I. y Smetana, A. (Eds.), 2007. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 4: *Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Apollo Books. Strenstrup. 935 pp.***Migneauxia philii*** Johnson, 2007

Familia Latridiidae

LOCALIDAD TIPO: Finca Alamaja, cerca de Carmona, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Manchester University Museum, Manchester.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Sevilla).

REFERENCIA: Löbl, I. y Smetana, A. (Eds.), 2007. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 4: *Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Apollo Books. Strenstrup. 935 pp.***Nacerdes (Xanthochroa) raymondii canyellesi*** Vázquez, 2006

Familia Oedemeridae

LOCALIDAD TIPO: Banyabulfar, NW Mallorca, islas Baleares, UTM: 31SDD59.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museu de Zoologia, Barcelona; tres paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vázquez, X.A., 2006. Una nueva subespecie de *Nacerdes (Xanthochroa) raymondii* (Mulsant & Godart, 1860) de la isla de Mallorca (Coleoptera: Oedemeridae). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 49: 39-44.***Ochthebius (Asiobates) sanabrensis*** Valladares y Jäch, 2008

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: pequeño estanque cerca de la Laguna de la Yegua, Parque Natural del Lago de Sanabria y alrededores, Zamora, 42°11'N, 6°44'W, 1.790 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el Naturhistorisches Museum Wien, Austria; 9 paratipos (MNCN, types catalogue No. 9977; MNCN/ADN15634, GenBank accession number EU660055) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 25 en la colección de L.F. Valladares, 6 en la de J. A. Delgado y 4 en la de J. Garrido.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Valladares, L.F. y Jäch, M., 2008. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach (Coleoptera: Hydraenidae) XXIV. Description of *Ochthebius (Asiobates) sanabrensis* n. sp. from northwestern Spain. *Zootaxa*, 1818: 65-68.**\* *Odeles asturica*** Klausnitzer, 2007

Familia Scirtidae

REFERENCIA: Klausnitzer, B., 2007. Zur Kenntnis der in Europa Vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* Klausnitzer, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. (136. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51(3-4): 187-196.**\* *Odeles auriensis*** Klausnitzer, 2007

Familia Scirtidae

REFERENCIA: Klausnitzer, B., 2007. Zur Kenntnis der in Europa Vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* Klausnitzer, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. (136. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51(3-4): 187-196.**\* *Odeles calpensis*** Klausnitzer, 2007

Familia Scirtidae

REFERENCIA: Klausnitzer, B., 2007. Zur Kenntnis der in Europa Vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* Klausnitzer, 2004 mitBeschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. (136. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51(3-4): 187-196.**\* *Odeles cantabrica*** Klausnitzer, 2007

Familia Scirtidae

REFERENCIA: Klausnitzer, B., 2007. Zur Kenntnis der in Europa Vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* Klausnitzer, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. (136. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51(3-4): 187-196.**\* *Odeles granosicollis*** Klausnitzer, 2007

Familia Scirtidae

REFERENCIA: Klausnitzer, B., 2007. Zur Kenntnis der in Europa Vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* Klausnitzer, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. (136. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51(3-4): 187-196.**\* *Odeles tenebrica*** Klausnitzer, 2007

Familia Scirtidae

REFERENCIA: Klausnitzer, B., 2007. Zur Kenntnis der in Europa Vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* Klausnitzer, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae). 2. Teil. (136. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 51(3-4): 187-196.***Oreina (Protorina) ludovicae cantabricola*** Kippenberg, 2008

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Horcados Rojos, Urrieles, Picos de Europa, Asturias, 2.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kippenberg, H., 2008. Revision der Untergattung *Protorina* Weise der Gattung *Oreina* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae). *Koleopterologische Rundschau*, 78: 367-418.***Paraleptusa ripicola*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Segura, 4 km W Nerpio, Albacete, 38°08'29N, 02°22'15E, 1.150 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 31 paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Oberösterreichisches Landesmuseum/Biologiezentrum, Linz, y la colección de C. Andújar.

DISTRIBUCIÓN:

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 39(2): 761-775.***Paratyphlus espunae*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Prado Mayor, Sierra de Espuña, Murcia, 37°53'18N, 01°34'04E, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 15 paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en el Oberösterreichisches Landesmuseum/Biologiezentrum, Linz, y la colección de C. Andújar.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Espuña (Murcia).

REFERENCIA: Assing, V., 2007. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 39(2): 761-775.***Philorhizus tinauti*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 6 km N San José, Cabo de Gata, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección del autor, un paratipo en la colección de M. Toribio, otro en la Universidad de Granada y dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Especies nuevas y poco conocidas de *Philorhizus* Hope, 1838 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 46-50.

***Platyderus berlovorum*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Boyar, Grazalema, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. Toribio.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Platyderus itzjarae*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 15 km de Escullar, Sierra de los Filabres, Almería, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y uno en la colección de M. Toribio (Madrid).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Platyderus marianicus*** Ruiz-Tapiador y Anitschenko, 2007

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Valderrepisa, Sierra Madrona, Ciudad Real, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de I. Ruiz-Tapiador, un paratipo en la de A. Anitschenko, uno en la de J. P. Zaballo, otro en la de D. Wrase, y dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ruiz-Tapiador, I. y Anitschenko, A., 2007. Description of a new species of *Platyderus* Stephens, 1827 (Coleoptera, Carabidae) from the Iberian Peninsula. *Baltic Journal of Coleopterology*, 7(2): 185-190.

***Platyderus mateui*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Aitana, Alicante, 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor, un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y siete paratipos en la colección de M. Toribio.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Platyderus migelangeli*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 17 km NO Cazorla, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos en la colección de M. Toribio (Madrid).

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Cazorla.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Platyderus sagrensis*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Sagra, vertiente oriental, Granada, 1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Platyderus toribioi*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Los Reales, Estepona, Málaga, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor y otros tres paratipos en la de M. Toribio.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Platyderus valencianus*** Anichtchenko, 2005

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Clot de la Font, Tavernes de la Valldigna, Valencia, UTM: 30SYJ358268.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. Toribio.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2005. Nuevas especies de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 31-45.

***Proteinus hamatus*** Assing, 2007

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Peña Negra, Sierra de Urbión, Soria, 42°03'N, 02°46'W, 1.950-2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los paratipos en la colección del autor, resto de los paratipos repartidos en las colecciones de P. Wunderle, M. Tronquet y el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: suroeste de Francia y España (provincias de Burgos, Teruel y Soria). El autor menciona un paratipo de La Granja, pero añade (*sic*): "...the locality "La Granja" is ambiguous".

REFERENCIA: Assing, V., 2007. *Proteinus crenulatus* - a complex of five species (Coleoptera: Staphylinidae: Proteininae). *Beiträge zur Entomologie*, 57(2): 355-366.

\* ***Psylliodes (Eupus) wollastoni*** Nadein, 2007

Familia Chrysomelidae

REFERENCIA: Nadein, K.S., 2007. On the taxonomy and classification of the genus *Psylliodes* Latreille, 1825 (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). *Entomologica Basiliensia*, 29: 307-332.

***Psylliodes olgae*** Nadein, 2007

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Granja (*sic*), Segovia, 1.000-1.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Institute Royal des Sciences Naturelles, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Nadein, K.S., 2007. Review of the *cucullatus* species group of the genus *Psylliodes* Latreille (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae). *Genus (Wroclaw)*, 18(4): 637-660.

***Rhyzobius teresae*** Eizaguirre, 2007

Familia Coccinellidae

LOCALIDAD TIPO: Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Eizaguirre, S., 2007. Revisión de los coleópteros coccinélidos de las islas Canarias (Coleoptera: Coccinellidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 101-118.

***Scymnus medianensis*** Eizaguirre, 2007

Familia Coccinellidae

LOCALIDAD TIPO: Medano, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: no hay designación expresa de holotipo. Los autores indican (*sic*): "Todos los ejemplares disponibles... Pertenecen a la colección del M.N.C.N." [Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid].

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Eizaguirre, S., 2007. Revisión de los coleópteros coccinélidos de las islas Canarias (Coleoptera: Coccinellidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 101-118.

***Strophosoma (Neliocarus) bardenense*** Ugarte San Vicente y Salgueira Cerezo, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Arguedas, Bárdenas Reales, Navarra, UTM: 30TXN27, 298 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I. y Salgueira Cerezo, F., 2007. Descripción de dos nuevas especies de *Strophosoma (Neliocarus)* de Álava y Navarra (norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Curculionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 77-81.

***Strophosoma (Neliocarus) mercheae*** Ugarte San Vicente, 2006

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Montes de Aldaia, Zuazo de San Millán, Álava, UTM: 30TWN44, 590 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 119 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones del autor y de M.A. Alonso-Zarazaga.

DISTRIBUCIÓN: Álava.

REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I., 2006. *Strophosoma mercheae*, sp. n. descripción de una nueva especie de curculiónido de Álava (País Vasco, norte de la Península Ibérica) (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 91-94.

***Strophosoma (Neliocarus) valderejoi*** Ugarte San Vicente y Salgueira Cerezo, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Ribera, Parque Natural de Valderejo, Álava, UTM: 30TVN84, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 12 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de I. Ugarte y de M.A. Alonso-Zarazaga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I. y Salgueira Cerezo, F., 2007. Descripción de dos nuevas especies de *Strophosoma (Neliocarus)* de Álava y Navarra (norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Curculionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 77-81.

***Sunius behnei*** Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Magina (*sic*), 26 km E Jaén, 37°44'06"N, 03°30'09"W, 1.663 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(1): 5-135.

***Sunius brevipennis gomerensis*** Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: NE La Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias, laurisilva, ca. 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 100 paratipos en la colección del autor; 8 paratipos en Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; 23 en el Naturhistorisches Museum, Viena; 14 en la colección de M. Schülke y 3 en la de P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(1): 5-135.

***Sunius calatravae*** Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pozuelo de Calatrava, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(1): 5-135.

***Sunius cordobanus*** Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Córdoba, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; un paratipo en Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y otro en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Córdoba.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(1): 5-135.

***Sunius ibizae*** Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de San Miguel, Ibiza, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los ocho paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Ibiza.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(1): 5-135.

***Typhlocharis martini*** Andújar, Lencina y J. Serrano, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente del Prado, Liétor, Albacete, 785 m, UTM: 30SWH9167.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 97 paratipos en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y los restantes en la colección de J. L. Lencina.

DISTRIBUCIÓN: Albacete.

REFERENCIA: Andújar, C., Lencina, J. L. y Serrano, J., 2008. *Typhlocharis dieck*, 1869 (Coleoptera: Carabidae, Anillini): a new species from the Iberian Peninsula, with notes about its relationships and the evolution of the *diecki* species group. *Zootaxa*, 1842: 35-44.

\* ***Tyrrhenia*** Ledoux y Roux, 2005

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Carabus rubicundus* Quensel, 1806

REFERENCIA: Ledoux, G. y Roux, P., 2005. *Nebria (Coleoptera, Nebriidae) jaune mondiale*. Muséum - Centre de Conservation et d'Étude des Collections de Lyon & Société Linnéenne de Lyon. Lyon. 976 pp.

\* ***Zilorini*** Nikitsky, 2007

Familia Melandryidae

GÉNERO TIPO: *Zilora* Mulsant, 1856

REFERENCIA: Nikitsky, N.B., 2007. [New taxa of the hairy fungus beetles and false darkling beetles (Coleoptera, Mycetophagidae, Melandryidae).] *Byulleten' Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii*, 112(4): 58-62 (en ruso).

## DIPTERA

***Liosarcophaga catalunya*** Lehrer, 2008

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Camí de Prades, [L.]Esplugas de F. [Franco], Tarragona.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 87-4713) en el Muséum des Sciences Naturelles, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Lehrer, A.Z., 2008. Commentaires sur trois faux synonymes et description de deux nouvelles espèces paléarctiques de Sarcophagidae d'Espagne (Diptera). *Fragmenta Dipterologica*, 18: 17-25.***Lusitanoneura*** Ribeiro y Chandler, 2007

Familia Mycetophilidae

ESPECIE TIPO: *Lusitanoneura grandolensis* Ribeiro y Chandler, 2007REFERENCIA: Ribeiro, E. y Chandler, P., 2007. *Lusitanoneura* gen. n. (Diptera: Mycetophilidae), including a new species from Portugal. *Entomológica Fennica*, 18(3): 138-143.***Lusitanoneura grandolensis*** Ribeiro y Chandler, 2007

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Herdade da Ribeira Abaixo, 7 km S Grândola, SO Alentejo, Portugal, 38°8'N, 8°33'W, UTM: 29SNC3717, 150-240 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Dpto. de Biología Animal/Centro de Biología Ambiental de la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ribeiro, E. y Chandler, P., 2007. *Lusitanoneura* gen. n. (Diptera: Mycetophilidae), including a new species from Portugal. *Entomológica Fennica*, 18(3): 138-143.***Megaselia leptofemur*** Disney, 2007

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Gruta do Enforcado, São Miguel, islas Azores, 250 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (CUMZ-10-140) y más de 500 paratipos (10-123, 10-127 a 10-131, 10-133, 10-135, 10-137 a 10-139, 10-141) en el Cambridge University Museum of Zoology.

DISTRIBUCIÓN: Terceira, São Miguel y Pico.

REFERENCIA: Disney, R.H.L. y Ashmole, N.P., 2007. Scuttle flies (Diptera: Phoridae) of the Azores with the description of three new *Megaselia* species. *Studia Dipterologica*, 14(1): 179-207.***Megaselia madeiraensis*** Disney, 2007

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Sera de Água, Pieheiro, Ribeira Brava, Madeira, 400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (CUMZ-19-152) y seis paratipos (CUMA-10-132, 19-152, 19-155) en el Cambridge University Museum of Zoology.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores y Madeira.

REFERENCIA: Disney, R.H.L. y Ashmole, N.P., 2007. Scuttle flies (Diptera: Phoridae) of the Azores with the description of three new *Megaselia* species. *Studia Dipterologica*, 14(1): 179-207.***Megaselia miguelensis*** Disney, 2007

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Gruta de Agua de Pau, São Miguel, Azores, ~15 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (CUMZ-10-132) en el Cambridge University Museum of Zoology.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Disney, R.H.L. y Ashmole, N.P., 2007. Scuttle flies (Diptera: Phoridae) of the Azores with the description of three new *Megaselia* species. *Studia Dipterologica*, 14(1): 179-207.***Microselia micropila*** Carles-Tolrá, 2006

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Can Tolrá, Cabrils, Barcelona.  
MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección del autor y un paratipo en la colección de R.H.L. Disney.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2006. *Microselia micropila* sp. n.: a new phorid species from Spain, ethology of *Microselia rivierae*Schmitz, 1934, and a key to the European species of *Microselia* Schmitz (Diptera, Phoridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 103-109.**\* *Myopa hirsuta*** Stuke y Clements, 2008

Familia Conopidae

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Turquía, Francia, Alemania, Creta, Latvia, España, Suiza, Inglaterra.

REFERENCIA: Stuke, J.-H. y Clements, D.K., 2008. Revision of the *Myopa testacea* species-group in the Palaearctic Region (Diptera: Conopidae). *Zootaxa*, 1713: 1-26.***Nemedina acutiformis*** Carles-Tolrá, 2008

Familia Atelestidae

LOCALIDAD TIPO: Ruta del Guadalora, Hornachuelos, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2008. *Nemedina acutiformis* sp. n.: a new atelestid species from Spain, with a key of known extant species (Diptera: Atelestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 37-39.**\* *Nosferatumyia*** Korneyev, 2006

Tephritoidea, Familia Incertae sedis

ESPECIE TIPO: *Nosferatumyia no* Korneyev, 2006REFERENCIA: Korneyev, V.A. y Norrbom, A.L., 2006. Genera of the subfamily Tachiniscinae (Diptera, Tephritidae), with discussion of the position of *Descolea* Aczel and *Nosferatumyia*, gen. n. (Tephritoidea incertae sedis). En: *Phylogeny, taxonomy, and biology of tephritoid flies (Diptera, Tephritoidea)*. Proceedings of the "3rd Tephritoid Taxonomist's Meeting, Geneva, 19.-24. July 2004". [Instrumenta Biodiversitatis VII.]. Merz, B. (Ed.). Museum d'histoire naturelle. Geneve: 105-155.**\* *Nosferatumyia no*** Korneyev, 2006

Tephritoidea, Familia Incertae sedis

REFERENCIA: Korneyev, V.A. y Norrbom, A.L., 2006. Genera of the subfamily Tachiniscinae (Diptera, Tephritidae), with discussion of the position of *Descolea* Aczel and *Nosferatumyia*, gen. n. (Tephritoidea incertae sedis). En: *Phylogeny, taxonomy, and biology of tephritoid flies (Diptera, Tephritoidea)*. Proceedings of the "3rd Tephritoid Taxonomist's Meeting, Geneva, 19.-24. July 2004". [Instrumenta Biodiversitatis VII.]. Merz, B. (Ed.). Museum d'histoire naturelle. Geneve: 105-155.***Phytomyza carlestolrai*** Cerny, 2007

Familia Agromyzidae

LOCALIDAD TIPO: cerca del río Enclar, Vall del Roc de Sant Vicenç, Santa Coloma, Andorra, 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. Carles-Tolrá.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cerny, M., 2007. New faunistic records of Agromyzidae (Diptera) from Andorra including descriptions of three new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 43-51.***Phytomyza monticola*** Cerny, 2007

Familia Agromyzidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Envalira, Andorra, 42.33N, 01.42E, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cerny, M., 2007. New faunistic records of Agromyzidae (Diptera) from Andorra including descriptions of three new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 43-51.***Plesina nigroscutellata*** Cerretti y Tschorsnig, 2008

Familia Tachinidae

LOCALIDAD TIPO: Iglesias, cerca de Colonia Benek, Cerdeña, Italia, UTM: 32S04662391 4355441, 363 m.

MATERIAL TIPO: holotipo Museum of Zoology, Università degli Studi di Roma "La Sapienzia"; dos paratipos en el Centro Nazionale per lo

Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale, Verona; dos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; y uno en el Museum of Zoology, Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Italia, Grecia y España (Salamanca).

REFERENCIA: Cerretti, P. y Tschorsnig, H.-P., 2008. A new species of *Plesina* Meigen (Diptera: Tachinidae) from the Mediterranean. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, A (Biologie), Neue Serie*, 1: 445-450.

***Psectrosciara ampullacea*** Carles-Tolrá, 2008

Familia Scatopsidae

LOCALIDAD TIPO: Rambla del Corralete, Cabo de Gata, Almería, 36°43'49"N, 02°11'23"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2008. *Psectrosciara ampullacea* sp.n.: a new scatopsid species from Spain (Diptera: Scatopsidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 85-87.

***Pseudonapomyza andorrensis*** Cerny, 2007

Familia Agromyzidae

LOCALIDAD TIPO: cerca del río Enclar, Vall del Roc de Sant Vicenç, Santa Coloma, Andorra, 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cerny, M., 2007. New faunistic records of Agromyzidae (Diptera) from Andorra including descriptions of three new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 43-51.

***Rhamphomyia (Rhamphomyia) sulcanda*** Barták y Kubík, 2008

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: "Spain, St. Sylvain" (*sic*) (?).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Münchenberg; ocho paratipos repartidos en el University Museum, Oxford; el Muséum d'Historie Naturelle, Ginebra; y la Czech University of Life Sciences, Praga.

DISTRIBUCIÓN: Francia, España y Suiza.

REFERENCIA: Barták, M. y Kubík, S., 2008. Four new West Palaearctic species of *Rhamphomyia* (s. str.) Meigen (Diptera: Empididae). *Revue Suisse de Zoologie*, 115(1): 25-36.

***Scleroprocta oosterbroeki*** Stary, 2008

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: río Peyales, Arenas de San Pedro, Sierra de Gredos, Ávila, 40°12'N, 05°05' E, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los tres paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam, y el resto de paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Stary, J., 2008. Three new European species of the genus *Scleroprocta* Edwards, 1938 (Diptera: Limoniidae). *Biologia (Bratislava)*, 63(1): 120-126.

***Stomorhiniinae*** Lehrer, 2007

Familia Calliphoridae

GÉNERO TIPO: *Stomorhina* Rondani, 1861.

REFERENCIA: Lehrer, A.Z., 2007. Stomorhiniinae n. sfam. Une nouvelle sous-famille de Calliphoridae (Diptera) et revision de ses taxons. *Fragmenta Dipterologica*, 12: 4-16.

***Thyrsocnema quijotea*** Lehrer, 2008

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: (?) Hostaleta (*sic*) [hay al menos cuatro localidades que podrían corresponder con esta denominación, dos de ellas de Barcelona -Els Hostalets y Els Hostalets de Pierola-, una de Lérida -Els Hostalets- y otra de Gerona -Els Hostalets-].

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 87-4733) en el Muséum des Sciences Naturelles, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Lehrer, A.Z., 2008. Commentaires sur trois faux synonymes et description de deux nouvelles espèces paléarctiques de Sarcophagidae d'Espagne (Diptera). *Fragmenta Dipterologica*, 18: 17-25.

LEPIDOPTERA

***Cosmopterix atthesiae*** Huemer y Koster, 2007

Familia Cosmopterigidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Maderno, lago di Garda, Italia, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TLMF, genitalia slide jack 5970) y un paratipo en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; 17 paratipos en el Royal Museum for Central Africa, Tervuren; un paratipo en el Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Bucarest; uno en el National Museum of Natural History Naturalis, Leiden, y dos en la colección de L. Aarvik.

DISTRIBUCIÓN: Camerún, Tanzania, Grecia, Italia y España (Castellón).

REFERENCIA: Huemer, P. y Koster, S., 2006. *Cosmopterix atthesiae* sp. n., a widespread new species from Europe and Africa (Lepidoptera: Cosmopterigidae, Cosmopteriginae). *Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum*, 86: 75-82.

***Cyaniris semiargus tartessus*** Gil-T. y Huertas Dionisio, 2007

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Doñana, cerca de El Rocío, Huelva, nivel del mar.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la colección de F. Gil-T. y 21 paratipos en la colección de M. Huertas Dionisio.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gil-T., F. y Huertas Dionisio, M., 2007. Description of *Cyaniris semiargus tartessus* subsp. nov. from the National Park of Donana (SW. Spain) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Atalanta (Marktleuthen)*, 38(1-2): 185-188, 312.

***Eremobastis loslobensis*** Fischer, Saldaitis e Ivinskis, 2007

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de la Calera, Los Lobos, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de H. Fischer, un paratipo en la de A. Saldaitis y otro en la de H. Hoppe.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fischer, H., Saldaitis, A. e Ivinskis, P., 2007. Eine neue Art der Gattung *Eremobastis* Pérez-López & Morente-Benítez, 1996 von der Kanareninsel Los Lobos (Lepidoptera, Noctuidae). *Atalanta (Marktleuthen)*, 38(3/4): 377-380.

***Euchloe belemia grancanariensis*** Acosta, 2008

Familia Pieridae

LOCALIDAD TIPO: El Batán, Las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, islas Canarias, 100 m, UTM: 28RDS5707.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en The Natural History Museum, Londres, y otro en las colecciones de J. Díaz de Castro, R. Estévez, J. Requejo, J. Hernández Roldán, A. Blázquez y la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Acosta Fernández, B., 2008. Una nueva subespecie de *Euchloe belemia* (Esper, (1800)) de la isla de Gran Canaria, Islas Canarias, España (Lepidoptera: Pieridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 36(142): 173-182.

***Euchloe constantini*** Back, 2008

Familia Pieridae

LOCALIDAD TIPO: monte Bentaiga, Gran Canaria, islas Canarias, 1.350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y más de 100 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Back, W., 2008. Eine neue Art uns zwei neue Unterarten der Gattung *Euchloe* Hübner, [1819] auf der Basis molekularge-



netischen Erkenntnisse (Lepidoptera: Pieridae). *Entomologische Zeitschrift*, 118(4): 147-150.

***Hyles tithymali phaelipae*** Gil-T. y Gil-Uceda, 2007

Familia Sphingidae

LOCALIDAD TIPO: 2 km NE del Faro de Orchilla, El Hierro, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y 39 paratipos en la colección de F. Gil-T. y 10 paratipos en el Entomologisches Museum, Markt-leuthem.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gil-T., F. y Gil-Uceda, E., 2007. Description of *Hyles tithymali phaelipae* subsp. nov. from El Hierro Island (SW. Canary Islands [Islands], Spain), based mainly on constant and characteristic differences in larval morphology (Lepidoptera, Sphingidae). *Atalanta (Markt-leuthem)*, 38(1-2): 203-212, 314-315.

***Hypatopa ibericella*** Sinev, 2007

Familia Blastobasidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km S Hoyos del Espino, Sierra de Gredos, Ávila, 1.700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum of the University of Copenhagen y un paratipo en la Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sinev, S.Yu., 2007. New and little known species of gray moths (Lepidoptera, Gelechioidea, Blastobasidae) from Eurasia. *Entomological Review*, 87(8): 1064-1073.

***Iberihadena*** Fibiger y Ronkay, 2007

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Pseudohadena mariana* de Lajonquière, 1964

REFERENCIA: Fibiger, M. y Hacker, H., 2007. *Noctuidae Europaeae*. Volume 9, *Amphipyrrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part)*. Entomological Press. Soro. 410 pp.

***Iberochloe*** Back, Knebelberger y Miller, 2008

Familia Pieridae

ESPECIE TIPO: *Papilio tagis* Hübner, [1803-04]

REFERENCIA: Back, W., Knebelberger, T. y Miller, M.A., 2008. Molekularbiologische Untersuchungen und Systematik der paläarktischen Arten von *Euchloe* Hübner, [1819] (Lepidoptera: Pieridae). *Entomologische Zeitschrift*, 118(4): 151-169.

***Idaea nigra*** Hausmann y Bläsius, 2007

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: La Playa, Valle Gran Rey, La Gomera, islas Canarias, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Staatssammlung, Munich; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 70 en la colección de R. Bläsius y 15 en la M. Leipzig.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hausmann, A., Miller, M.A., Leipzig, M. y Bläsius, R., 2007. *Idaea nigra* Hausmann & Bläsius, sp. n., from La Gomera, Canary islands, Spain (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae). *SHILAP, Revista de Lepidopterología*, 35(140): 499-505.

***Mythimna (Foehstia) valeriae*** Beck, 2007

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería, 3-5 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Beck, H., 2007. Two new Noctuidae from Spain, one of these *Mythimna (Foehstia) valeriae* Beck, sp. n. - is new to Science. *Eremodrina gilva* (Donzel, 1837) is definitely recorded from Spain (Lepidoptera: Noctuidae). *SHILAP, Revista de Lepidopterología*, 35(140): 507-512.

***Nemus*** Fibiger y Hacker, 2007

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Noctua pyralina* Denis y Schiffermüller, 1775

REFERENCIA: Fibiger, M. y Hacker, H., 2007. *Noctuidae Europaeae*. Volume 9, *Amphipyrrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part)*. Entomological Press. Soro. 410 pp.

***Phyllocnistis ramulicola*** Langmaid y Corley, 2007

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Havant Thicket, Hampshire, Inglaterra, procedente de una pupa sobre *Salix cinerea*.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 24 paratipos en The Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal e Inglaterra.

REFERENCIA: Langmaid, J.R. y Corley, M.F.V., 2007. *Phyllocnistis ramulicola* sp. nov. (Lepidoptera: Gracillariidae) in England and Portugal. *Entomologist's Gazette*, 58(4): 227-237.

\* ***Plutella karshotella*** Baraniak, 2007

Familia Plutellidae

DISTRIBUCIÓN: TURQUÍA, Grecia e islas Canarias.

REFERENCIA: Baraniak, E., 2007. Taxonomic revision of the genus *Plutella* Schrank, 1802 (Lepidoptera: Plutellidae) from the Palaearctic with notes on its phylogeny. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 76(Supplement): i-ii, 1-122.

***Pseudohadena*** Ronkay y Fibiger, 2007

Familia Noctuidae

GÉNERO TIPO: *Pseudohadena* Alphéraky, 1889

REFERENCIA: Fibiger, M. y Hacker, H., 2007. *Noctuidae Europaeae*. Volume 9, *Amphipyrrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part)*. Entomological Press. Soro. 410 pp.

NOTA: Nueva subtribu de Xylenini que incluye los géneros *Eremohadena* Ronkay, Varga y Fabian, 1995; *Lanatomyga* Gyulai y Ronkay, 2002; *Orohadena* Ronkay, Varga y Gyulai, 2002; *Pseudohadena* Alphéraky, 1889 y *Scotocampa* Staudinger, 1888.

\* ***Pseudoplutella*** Baraniak, 2007

Familia Plutellidae

ESPECIE TIPO: *Phalaena (Tinea) porrectella* Linnaeus, 1758

REFERENCIA: Baraniak, E., 2007. Taxonomic revision of the genus *Plutella* Schrank, 1802 (Lepidoptera: Plutellidae) from the Palaearctic with notes on its phylogeny. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 76(Supplement): i-ii, 1-122

\* ***Rhiza (Rhiza) commoda goateri*** Fibiger, 2007

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M. y Hacker, H., 2007. *Noctuidae Europaeae*. Volume 9, *Amphipyrrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part)*. Entomological Press. Soro. 410 pp.

***Stygia nilssoni*** Saldaitis y Yakovlev, 2008

Familia Cossidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Mogan, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum Witt, Múnich, y un paratipo en The Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Saldaitis, A. y Yakovlev, R.V., 2008. Cossidae (Lepidoptera) of the Canary Islands. *Atalanta (Markt-leuthem)*, 39(1-4): 396-397.

***Symmoca degregorioi*** Requena, 2007

Familia Antostichidae

LOCALIDAD TIPO: Coll de les Masies, Muntanyes de Prades, Prades, Baix Camp, Gerona, UTM: 31TCF3378, 980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB prep. gen. ER993) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; dos paratipos en la colección de J.J. Pérez de Gregorio y uno en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Requena, E., 2007. *Symmoca degregorioi* sp. n., una nova espècie de Symmocinae de les muntanyes de Prades (Catalunya,

península Ibérica) (Lepidoptera: Antostichidae). *Butletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, [2006], 97: 5-8.

***Trifurcula (Glaucolepis) andalusica*** Lastuvka y Lastuvka, 2007

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Coripe, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de A. Lastuvka; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otro en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Málaga.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. Seven new species of the subgenus *Glaucolepis* Braun from southern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae, *Trifurcula*). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 55(5): 101-110.

***Trifurcula (Glaucolepis) corleyi*** Lastuvka y Lastuvka, 2007

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Boniches, Cuenca.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de A. Lastuvka; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en el Zoological Museum, University of Copenhagen; dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; y otro en la colección de M.F.V. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Cuenca, Ávila, Málaga, Segovia y Toledo).

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. Seven new species of the subgenus *Glaucolepis* Braun from southern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae, *Trifurcula*). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 55(5): 101-110.

***Trifurcula (Glaucolepis) lavandulae*** Lastuvka y Lastuvka, 2007

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Villalba de la Sierra, Cuenca.

MATERIAL TIPO: holotipo y 24 paratipos en la colección de A. Lastuvka; 4 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en el Zoological Museum, University of Copenhagen; y 3 en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: España (Albacete, Cuenca, Granada, Teruel) y sur de Francia.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. Seven new species of the subgenus *Glaucolepis* Braun from southern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae, *Trifurcula*). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 55(5): 101-110.

***Trifurcula (Glaucolepis) montana*** Lastuvka, Lastuvka y van Nieuwerkerken, 2007

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Diezma, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 80 paratipos en la colección de A. Lastuvka; 6 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; 2 en el Zoological Museum, University of Copenhagen; uno en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; otro en el United States National History Museum, Washington; uno en las colecciones de G. Balduzzi y C. Gielis, 3 en la de P. Triberti y 7 en la de G. Derra.

DISTRIBUCIÓN: España (Granada, Almería, Ávila, Guadalajara, Lérida, Teruel, Zaragoza y Murcia) y Cerdeña.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. Seven new species of the subgenus *Glaucolepis* Braun from southern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae, *Trifurcula*). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 55(5): 101-110.

***Trifurcula (Glaucolepis) pederi*** Lastuvka, Lastuvka y van Nieuwerkerken, 2007

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Nivel del Río, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en la colección de A. Lastuvka; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid;

1 en el Zoological Museum, University of Copenhagen; otro en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Teruel, Albacete, Granada, Málaga y Zaragoza.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. Seven new species of the subgenus *Glaucolepis* Braun from southern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae, *Trifurcula*). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 55(5): 101-110.

***Trifurcula (Glaucolepis) salvifoliae*** Lastuvka y Lastuvka, 2007

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km S El Molinillo, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en la colección de A. Lastuvka; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en la colección de B.A. Bengtsson.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Cuenca, Guadalajara y Teruel.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. Seven new species of the subgenus *Glaucolepis* Braun from southern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae, *Trifurcula*). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 55(5): 101-110.

***Ulmia*** Fibiger y Hacker, 2007

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Phalaena (Noctua) affinis* Linnaeus, 1767

REFERENCIA: Fibiger, M. y Hacker, H., 2007. *Noctuidae Europaeae*. Volume 9, *Amphipyrae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part)*. Entomological Press. Soro. 410 pp.

**HYMENOPTERA**

***Apanteles alazoni*** Lozan, 2008

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: montes Cumbre Vieja, Refugio de el Pilar, La Palma, islas Canarias, 1.400 m, parasitoides de *Cydia alazon* (Diakonoff, 1976) (Lepidoptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el Institute of Entomology, České Budejovice; 3 paratipos en el Zoological Museum, San Petersburgo; 2 en The Natural History Museum, Londres; y otros 2 en el national Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Lozan, A., 2008. A new braconid parasitoid of the tortricid moth *Cydia alazon* (Diakonoff, 1976) from the Canary Islands, Spain (Hymenoptera, Braconidae: Microgasterinae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 144: 1727-1729.

***Aspilota propeminimam*** Fischer, Tormos, Pardo y Asís, 2008

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Calvarrasa de Abajo, Salamanca, sobre *Ligustrum vulgare* L., parásito de pupas de *Sarcophaga carnaria* sobre un cadáver de *Rattus* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Fundación Entomológica "Torres Sala", Valencia; dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena, y uno en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X. y Asís, J.D., 2008. Description of adults, preimaginal phases, and the venom apparatus of a new species of *Aspilota* Foerster from Spain (Hymenoptera: Braconidae). *Zoological Studies*, 47(3): 247-257.

***Dacnusa cicerina*** Tormos, Pardo, Asís y Gayubo, 2008

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Ayora, Valencia, UTM: 30SXJ6825, endoparasitoides de una pupa de *Liriomyza cicerina* (Diptera) sobre *Cicer arietinum*.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Fundación Entomológica "Torres Sala", Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tormos, J., Pardo, X., Asís, J.D. y Gayubo, S.F., 2008. *Dacnusa cicerina* (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae) a new

species of endoparasitoid of *Liriomyza cicerina* (Diptera: Agromyzidae). *Florida Entomologist*, 91(2): 170-178.

***Dalyatina*** Terzo, 2007

Familia Apidae

ESPECIE TIPO: *Ceratina parvula* Smith, 1854.

REFERENCIA: Terzo, M., Iserbyt, S. y Rasmont, P., 2007. Révision des Xylocopinae (Hymenoptera: Apidae) de France et de Belgique. *Annales de la Société Entomologique de France (n.s.)*, 43(4): 445-491.

\* ***Dentopropodis*** Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Melitta laevigata* Kirby 1802

REFERENCIA: Lelei, A.S., 2007. *Opredelitel nasekomykh Dalnego Vostoka Rossii*. T. IV. *Setchatokryloobraznye, skorpionnitsy, pereponchatokrylye*. Ch. 5. [Key to the insects of Russian Far East. Vol. IV. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Pt 5.]. Dalnauka. Vladivostok. 1052 pp.

***Dufourea (Dufourea) halictula amethystina*** Ebmer, 2008

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: al sur de la laguna de las Yeguas, Sierra Nevada, Granada, 37.03.01N, 3.22.44W, 2.950 m, sobre *Jasione amethystina* Lag. & Rudr.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Biologiezentrum Linz y un paratipo en la colección de E. Asensio.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Ebmer, A.W., 2008. Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Dufourea* Lepeletier 1841 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae) Fuenfter Nachtrag. *Linzer Biologische Beiträge*, 40(1): 581-625.

***Eustochus confusus*** Huber y Baquero, 2007

Familia Mymaridae

LOCALIDAD TIPO: Irati, Navarra, UTM: 30TXN5460, 390 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZAN098a) y un paratipo en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Huber, J.T. y Baquero, E., 2007. Review of *Eustochus*, a rarely collected genus of Mymaridae (Hymenoptera). *Journal of the Entomological Society of Ontario*, 138: 3-31.

***Hyposoter caudatus*** Horstmann, 2008

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Piste, Chasseral, BE Nods, Suiza, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturhistorisches Museum, Berna; un paratipo en la colección del National Museums of Scotland, Edimburgo, y otro en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Suiza y España (Picos de Europa).

REFERENCIA: Horstmann, K., 2008. Neue westpaläarktische Arten der Campopleginae (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Oesterreichischer Entomologen*, 60(1-2): 3-27.

***Monomorium wilsoni*** Espadaler, 2007

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Ermita de la Peña, El Hierro, islas Canarias, N27°48.091'N, 17°58.779'W, 760 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 24 paratipos en la colección de X. Espadaler; paratipos restantes en el Museum of Comparative Zoology, Cambridge; el Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles; y el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espadaler, X., 2007. The ants of El Hierro (Canary Islands). *Memoirs of the American Entomological Institute (Gainesville)*, 80: 113-127.

***Myrmica xavieri*** Radchenko, Elmes y Savolainen, 2008

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 3 km WSW Bronchales, Fuente del Canto, Sierra de Albarracín, Teruel, 40°30'N, 1°37'W, 1.630 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres, y varios paratipos repartidos en el Institute of Zoology, Kiev, y las colecciones de G.W. Elmes y X. Espadaler.

DISTRIBUCIÓN: Soria y Teruel.

REFERENCIA: Radchenko, A., Elmes, G.W. y Savolainen, R., 2008. *Myrmica xavieri* sp. n., a new ant species (Hymenoptera: Formicidae) from Spain. *Entomologica Fennica*, 19(1): 49-54.

***Phobocampe quercus*** Horstmann, 2008

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Coll de Bordoriol, Selva, Gerona, parásito de *Neozephyrus quercus* (Lepidoptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo, y otros dos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Inglaterra, Alemania, Polonia y España (Gerona).

REFERENCIA: Horstmann, K., 2008. Neue westpaläarktische Arten der Campopleginae (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Oesterreichischer Entomologen*, 60(1-2): 3-27.

\* ***Probles (Microdiaparsis) caudiculatus*** Khalaim, 2007

Familia Ichneumonidae

DISTRIBUCIÓN: Rusia, Armenia, Georgia, Austria, República Checa, Alemania, España, Suiza y Ucrania.

REFERENCIA: Lelei, A.S., 2007. *Opredelitel nasekomykh Dalnego Vostoka Rossii*. T. IV. *Setchatokryloobraznye, skorpionnitsy, pereponchatokrylye*. Ch. 5. [Key to the insects of Russian Far East. Vol. IV. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Pt 5.]. Dalnauka. Vladivostok. 1052 pp.

***Robertella hispanica*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo, pero al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus brutus*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y un paratipo sin indicación expresa del lugar de depósito; al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus hibridus*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo, pero al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus jacquelineae*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo, pero al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus martelli*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo, pero al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus oratus*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.480 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo, pero al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus ovidius*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.480 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo, pero al inicio del artículo el autor indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Telenomus ventorrillo*** Mineo, 2006

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1480 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito; el autor, al inicio del artículo, indica (*sic*): "Their relative type materials are mostly preserved in my collection".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mineo, G., 2006. European Telenomini: re-descriptions, new taxa, and combinations. *Scelionidae (Hymenoptera)*, 2: 1-47.

***Temnothorax bimbache*** Espadaler, 2007

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de la Dehesa, El Hierro, islas Canarias, N27°46.150'N, 18°7.621'W, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 48 paratipos en la colección de X. Espadaler; paratipos restantes en el Museum of Comparative Zoology, Cambridge; el Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles; y el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espadaler, X., 2007. The ants of El Hierro (Canary Islands). *Memoirs of the American Entomological Institute (Gainesville)*, 80: 113-127.

CHILOPODA

\* ***Maticobius*** Jeekel, 2007

Familia Lithobiidae

ESPECIE TIPO: *Lithobius calcaratus* Koch, 1844

REFERENCIA: Jeekel, C.A.W., 2007. A tentative evaluation of the sub-generic names of the north-western European centipedes of the genus *Lithobius* Leach (Chilopoda, Lithobiida, Lithobiidae). *Myriapod Memoranda*, 10: 25-47.

DIPLOPODA

***Cylindroiulus angliclectus*** Read, 2007

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: bosque al S de Gondomar, Pontevedra, 42°04'45"N, 8°44'59"W, UTM: 29T 0520/4658 (NG25).

MATERIAL TIPO: holotipo y 4 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 7 en el Zoologisk Museum, Copenhagen; 4 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; y 3 en la Sheffield Galleries & Museum, Sheffield.

DISTRIBUCIÓN: España (Pontevedra) y Portugal.

REFERENCIA: Read, H.J., 2007. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 in north-west Spain and northern Portugal: Recent records and descriptions of four new species (Diplopoda, Julida, Julidae). *Graellsia*, 63(2): 279-294.

***Cylindroiulus boreoibericus*** Read, 2007

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Vila Praia de Ancora, Viana do Castelo, Portugal, 41°48'38"N, 8°51'35"W, UTM: 29T 0511/4628 (NG12), area costera con dunas.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en The Natural History Museum, Londres, y otros cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (La Coruña).

REFERENCIA: Read, H.J., 2007. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 in north-west Spain and northern Portugal: Recent records and descriptions of four new species (Diplopoda, Julida, Julidae). *Graellsia*, 63(2): 279-294.

***Cylindroiulus gregoryi*** Read, 2007

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Finca Rio Mino (*sic*), Pontevedra.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro en el Zoologisk Museum, Copenhagen; dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; y un paratipo en la Sheffield Galleries & Museum, Sheffield.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Read, H.J., 2007. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 in north-west Spain and northern Portugal: Recent records and descriptions of four new species (Diplopoda, Julida, Julidae). *Graellsia*, 63(2): 279-294.

***Cylindroiulus ventanaea*** Read, 2007

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: A Capela Caaveiro, La Coruña, UTM: 29T(NJ70), bosque de *Quercus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Read, H.J., 2007. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 in north-west Spain and northern Portugal: Recent records and descriptions of four new species (Diplopoda, Julida, Julidae). *Graellsia*, 63(2): 279-294.

TARDIGRADA

***Bryodelphax atlantis*** Fontoura, Pilato y Lisi, 2008

Familia Echiniscidae

LOCALIDAD TIPO: Terras do Pico, isla de Pico, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide N. 5201) en el Museum of the Dipartimento di Biologia Animale "Marcello La Greca", Università di Catania; cuatro paratipos (slides BII-17 a BII-21) en la colección de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G. y Lisi, O., 2008. Echiniscidae (Tardigrada, Heterotardigrada) from Faial and Pico Islands, the Azores, with the description of two new species. *Zootaxa*, 1693: 49-61.

***Doryphoribius picoensis*** Fontoura, Pilato y Lisi, 2008

Familia Hypsibiidae

LOCALIDAD TIPO: Terras do Pico, isla de Pico, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide No. 5230) en la colección de Binda y Pilato; cuatro paratipos (slides BIII27-BIII29) en la de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G. y Lisi, O., 2008. New records of eutardigrades (Tardigrada) from Faial and Pico Islands, the Azores, with the description of two new species. *Zootaxa*, 1778: 37-47.***Echiniscus azoricus*** Fontoura, Pilato y Lisi, 2008

Familia Echiniscidae

LOCALIDAD TIPO: Terras do Pico, isla de Pico, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide N. 5200) en el Museum of the Dipartimento di Biologia Animale "Marcello La Greca", Università di Catania; seis paratipos en la colección de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G. y Lisi, O., 2008. Echiniscidae (Tardigrada, Heterotardigrada) from Faial and Pico Islands, the Azores, with the description of two new species. *Zootaxa*, 1693: 49-61.***Macrobotus almadai*** Fontoura, Pilato y Lisi, 2008

Familia Macrobotidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos localidades de la isla de Faial (Túnel da Caldeira, Parque Florestal) y otras dos de la isla de Pico (Lages do Pico y Terras do Pico), islas Azores, sin indicación expresa de cual de ellas es la típica.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide No. 5220) y dos huevos en la colección de Binda y Pilato; unos 50 paratipos y más de 10 huevos en la de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: islas Pico y Faial (Azores).

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G. y Lisi, O., 2008. New records of eutardigrades (Tardigrada) from Faial and Pico Islands, the Azores, with the description of two new species. *Zootaxa*, 1778: 37-47.***Macrobotus cipriani*** Guil, Guidetti y Machordom, 2007

Familia Macrobotidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de la carretera de Redueña a Cabanillas, Madrid, UTM: 30T0449010-4519466, 880 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 23.00/2) y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guil, N., Guidetti, R. y Machordom, A., 2007. Observations on the "tenuis group" (Eutardigrada, Macrobotidae) and description of a new *Macrobotus* species. *Journal of Natural History*, 41(41-44): 2741-2755.

## BRYOZOA

***Buffonellaria acorensis*** Berning y Kuklinski, 2008

Familia Celleporidae

LOCALIDAD TIPO: RV 'Jean Charcot', Biaçores Expedition, Stn 145, isla de São Miguel, archipiélago de Azores, 37°41'N, 25°37.5'W, 148-135 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN BRY-20057) y paratipo (MNHN BRY-20058) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Berning, B. y Kuklinski, P., 2008. North-east Atlantic and Mediterranean species of the genus *Buffonellaria* (Bryozoa, Cheilostomata): implications for biodiversity and biogeography. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152(3): 537-566.***Buffonellaria jensi*** Berning y Kuklinski, 2008

Familia Celleporidae

LOCALIDAD TIPO: Porto Santo, Madeira, sobre el foraminífero bentónico *Miniacina miniacea*.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2007.5.18.8) y paratipo (NHM 2007.5.18.9) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Berning, B. y Kuklinski, P., 2008. North-east Atlantic and Mediterranean species of the genus *Buffonellaria* (Bryozoa, Cheilostomata): implications for biodiversity and biogeography. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152(3): 537-566.***Buffonellaria ritae*** Berning y Kuklinski, 2008

Familia Celleporidae

LOCALIDAD TIPO: 'Blake' Cruise, Stn 182, Santa Cruz, Madeira, 210 m de profundidad, sobre *Miniacina miniacea* Pallas, 1766.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2007.5.18.6) y paratipo (NHM 2007.5.18.7) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Berning, B. y Kuklinski, P., 2008. North-east Atlantic and Mediterranean species of the genus *Buffonellaria* (Bryozoa, Cheilostomata): implications for biodiversity and biogeography. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152(3): 537-566.***Escharella cryptoecium*** Souto, Fernández-Pulpeiro y Reverter-Gil, 2007

Familia Romancheinidae

LOCALIDAD TIPO: Pourquoi Pas?, st. 15, baie de Cancale, Francia, océano Atlántico, 48°43'30"N, 1°44'50"W, 25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-BRY-20062) y paratipos (MNHN-4203, -4212, -20062) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Souto, J., Fernández-Pulpeiro, E. y Reverter-Gil, O., 2007. Bryozoans of the expeditions of the Pourquoi Pas? in the English Channel and around the British Isles between 1914 and 1930. *Cahiers de Biologie Marine*, 48(4): 361-372.**\* *Herentia andreasii*** Berning, Tilbrook y Rosso, 2008

Familia Escharinidae

REFERENCIA: Berning, B., Tilbrook, K.J. y Rosso, A., 2008. Revision of the north-eastern Atlantic and Mediterranean species of the genera *Herentia* and *Therentia* (Bryozoa: Cheilostomata). *Journal of Natural History*, 42(21-22): 1509-1547.***Trematoecia ligulata*** Ayari y Taylor, 2008

Familia Escharinidae

LOCALIDAD TIPO: Busk Collection, mar Egeo.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM1899.7.1.1435) y paratipo (NHM 1963.8.2.50) en The Natural History Museum; otros paratipos (INSTM 2004.01.01.01) en el Institut National des Sciences et Technologie de la Mer, Túnez.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (golfo de Túnez, Egeo, Egipto y Siria). Incluimos la especie en esta relación porque los autores dicen (*sic*): "The unfigured and undescribed record of *Trematoecia turrita* (Smitt, 1873) given by d'Hondt (1979) from Portichol, Spain may also represent *T. ligulata* sp. nov."REFERENCIA: Ayari, R., Taylor, P.D., Afli, A. y Aissa, P., 2008. A new species of the cheilostome bryozoan *Trematoecia* Osburn, 1940 from the Mediterranean Sea. *Cahiers de Biologie Marine*, 49(3): 261-267.

## CHAETOGNATHA

**\* *Flaccisagittinae*** Kassatkina, 2007

Familia Sagittidae

Género tipo: *Flaccisagitta* Tokioka, 1965REFERENCIA: Kassatkina, A.P., 2007. Review of the genera of the family Sagittidae with separation of a new subfamily and description of a new species of the genus *Sagitta* from the Sea of Japan (Chaetognatha). *Zoosystematica Rossica*, 16(2): 157-162.

## ECHINODERMATA

***Benthodytes gosarsi*** Gebruk, 2008

Holothuroidea, Familia Psychropotidae

LOCALIDAD TIPO: RV G.O. Sars, MAR-ECO cruise, St. 40/367, océano Atlántico, Mid-Atlantic Ridge al norte de Azores, 42.92°N, 30.34°W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN MAR-ECO12012) en el Museum of Zoology, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid-Atlantic Ridge, desde Azores hasta la Charlie-Gibbs Fracture Zone, a 2.967-3.509 m de profundidad).

REFERENCIA: Gebruk, A.V., 2008. Holothurians (Holothuroidea, Echinodermata) of the northern Mid-Atlantic Ridge collected by the G.O. Sars MAR-ECO expedition with descriptions of four new species. *Marine Biology Research*, 4(1-2): 48-60.

***Echinocardium meteorensis*** Mironov, 2006

Echinoidea, Familia Echinocardiidae

LOCALIDAD TIPO: "Moskovsky Universitet", St. 19-2, Seine Seamount, océano Atlántico, 33°45'N, 14°20'W, 180-200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (XV-69-33) en el Institute of Oceanology RAS, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Atlantis, Great Meteor y Seine Seamounts, a 180-320 m de profundidad).

REFERENCIA: Mironov, A.N., 2008. Echinoids from seamounts of the north-eastern Atlantic; onshore/offshore gradients in species distribution. En: *Biogeography of the North Atlantic Seamounts*. A.N. Mironov, A.V. Gebruk y A.J. Southward (Eds.). KMK Scientific Press. Moscow: 96-133.

***Ophiocamax patersoni*** Martynov y Litvinova, 2008

Ophiuroidea, Familia Ophiacanthidae

LOCALIDAD TIPO: RV G.O. Sars, MAR-ECO cruise, St. 52/374, océano Atlántico, 42°55'N 28°08'W, 2.979-2.973 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN77854) y 12 paratipos (ZMBN77855 a 77857) en el Museum of Zoology, University of Bergen, y otros 2 paratipos (ZMMU D-748) en el Zoological Museum, Moscow State University.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Charlie-Gibbs Fracture Zone, en Mid-Atlantic Ridge al norte de Azores, a 2.522-2.979 m de profundidad).

REFERENCIA: Martynov, A.V. y Litvinova, N.M., 2008. Deep-water Ophiuroidea of the northern Atlantic with descriptions of three new species and taxonomic remarks on certain genera and species. *Marine Biology Research*, 4(1-2): 76-111.

***Ophioplithus pseudotessellata*** Martynov y Litvinova, 2008

Ophiuroidea, Familia Ophiuridae

LOCALIDAD TIPO: RV G.O. Sars, MAR-ECO cruise, St. 40/367, océano Atlántico, 42°55'N, 30°20'W, a 2.968-2.954 m profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN77852) y 27 paratipos (ZMBN77853) en el Museum of Zoology, University of Bergen, y otro paratipo (ZMMU D-749) en el Zoological Museum, Moscow State University.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid-Atlantic Ridge al norte de Azores, a 2.954-2.968 m de profundidad).

REFERENCIA: Martynov, A.V. y Litvinova, N.M., 2008. Deep-water Ophiuroidea of the northern Atlantic with descriptions of three new species and taxonomic remarks on certain genera and species. *Marine Biology Research*, 4(1-2): 76-111.

***Peniagone longipapillata*** Gebruk, 2008

Holothuroidea, Familia Elpidiidae

LOCALIDAD TIPO: RV G.O. Sars, MAR-ECO cruise, St. 50/373, océano Atlántico, al norte de Azores, en el Mid-Atlantic Ridge, 43.03°N, 28.55°W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN MAR-ECO7737) y un paratipo (ZMBN MAR-ECO8950) en el Museum of Zoology, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid-Atlantic Ridge, desde Azores hasta la Charlie-Gibbs Fracture Zone, a 2.398-3.036 m de profundidad).

REFERENCIA: Gebruk, A.V., 2008. Holothurians (Holothuroidea, Echinodermata) of the northern Mid-Atlantic Ridge collected by

the G.O. Sars MAR-ECO expedition with descriptions of four new species. *Marine Biology Research*, 4(1-2): 48-60.

***Peniagone marecoi*** Gebruk, 2008

Holothuroidea, Familia Elpidiidae

LOCALIDAD TIPO: RV G.O. Sars, MAR-ECO cruise, St. 46/372, océano Atlántico, al norte de Azores, en el Mid-Atlantic Ridge, 42.77°N, 29.27°W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN MAR-ECO11879) en el Museum of Zoology, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid-Atlantic Ridge, desde Azores hasta la Charlie-Gibbs Fracture Zone, a 1.771-3.509 m de profundidad).

REFERENCIA: Gebruk, A.V., 2008. Holothurians (Holothuroidea, Echinodermata) of the northern Mid-Atlantic Ridge collected by the G.O. Sars MAR-ECO expedition with descriptions of four new species. *Marine Biology Research*, 4(1-2): 48-60.

***Penilpidia midatlantica*** Gebruk, 2008

Holothuroidea, Familia Elpidiidae

LOCALIDAD TIPO: RV G.O. Sars, MAR-ECO cruise, St. 42/368, océano Atlántico, al norte de Azores, en el Mid-Atlantic Ridge, 42.81°N, 29.64°W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN MAR-ECO11823) y tres paratipos (ZMBN MAR-ECO11809, MAR-ECO11837, MAR-ECO11795) en el Museum of Zoology, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gebruk, A.V., 2008. Holothurians (Holothuroidea, Echinodermata) of the northern Mid-Atlantic Ridge collected by the G.O. Sars MAR-ECO expedition with descriptions of four new species. *Marine Biology Research*, 4(1-2): 48-60.

ASCIDIACEA

***Aplidiidae*** Moreno y Rocha 2008

Familia Polycitoridae

GÉNERO TIPO: *Aplidium* Savigny, 1816

REFERENCIA: Moreno, T.R. y Rocha, R.M., 2008. Phylogeny of the Aplousobranchia (Tunicata: Ascidiacea). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(2): 269-298.

***Eudistoma santamariae*** Breton y Monniot, 2007

Familia Polycitoridae

LOCALIDAD TIPO: Trois Grottes, Santa Maria, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 18 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN A3 EUD 311) y "Additional material" (*sic*) (A3 EUD 312) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: isla de Sal.

REFERENCIA: Breton, G. y Monniot, F., 2007. A new species of the genus *Eudistoma* (Ascidiacea, Polycitoridae) from Cape Verde. *Avicennia*, 19: 57-62.

***Tylobranchionidae*** Moreno y Rocha 2008

Familia Polycitoridae

GÉNERO TIPO: *Tylobranchion* Herdman, 1886

REFERENCIA: Moreno, T.R. y Rocha, R.M., 2008. Phylogeny of the Aplousobranchia (Tunicata: Ascidiacea). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(2): 269-298.

CHONDRICHTHYES

***Neoraja iberica*** Stehmann, Séret, Costa y Baro, 2008

Familia Rajidae

LOCALIDAD TIPO: "Porto Amboin", arrastre #1, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 36°50.7'-36°54.3'N, 07°44.8'-07°39.1'W, 558-531 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB 4869) y ocho paratipos (MB 4870 a 4872, 4873a-d, 4874) en el Museo Bocage, Lisboa; ocho (ZMH

25427 a 25434) en el Zoologisches Museum, Hamburgo; tres (MNCN 259.151 a 259.153) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro (MNHN 2007-0013 a 2007-0016) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y uno (TCWC 13204.01) en la Texas Cooperative Wildlife Collection, Texas.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (golfo de Cádiz: España y Portugal).  
REFERENCIA: Stehmann, M.F.W., Séret, B., Costa, E.M. y Baro, J., 2008. *Neoraja iberica* n. sp., a new species of pygmy skate (Elasmobranchii, Rajidae) from the southern upper slope of the Iberian Peninsula (eastern North Atlantic). *Cybium*, 32(1): 51-71.

#### OSTEICHTHYES

***Achondrostoma salmantinum*** Doadrio y Elvira, 2007  
Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Huebra, cuenca del Duero, San Muñoz, Salamanca.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 238512) y 354 paratipos (MNCN 238523-86, 194610-15, 114949-63, 167503-35, 138312-15, 50785-896, 29466-98, 29430-31, 138427-28, 167960-93, 29343-49, 218322-54) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: ríos Huebra, Turones y Uces y sus afluentes, cuenca del Duero en el suroeste de Salamanca.

REFERENCIA: Doadrio, I. y Elvira, B., 2007. A new species of the genus *Achondrostoma* Robalo, Almada, Levy & Doadrio, 2007 (Actynopterygii, Cyprinidae) from western Spain. *Graellsia*, 63(2): 295-304.

***Pseudoscopus pierbartus*** Spitz, Quéro y Vayne, 2007  
Familia Chiasmodontidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 45°21'N, 3°40'W, 500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNLR 2005171) y un paratipo (MHNLR 407040001) en el Muséum d'Histoire Naturelle de La Rochelle.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya. Los autores añaden (*sic*): "Il semble pourtant probable que la distribution de la présente espèce s'étende plus largement à l'Atlantique nord-est".

REFERENCIA: Spitz, J., Quéro, J.-C. y Vayne, J.-J., 2007. Contribution à l'étude du genre *Pseudoscopus* (Chiasmodontidae) avec une espèce nouvelle, *P. pierbartus* n. sp., deux synonymies junior et une clé d'identification des espèces valides. *Cybium*, 31(3): 333-339.

#### REPTILIA

***Phyllodactylidae*** Gamble, Bauer, Greenbaum y Jackman, 2008

REFERENCIA: Gamble, T., Bauer, A.M., Greenbaum, E. y Jackman, T.R., 2008. Out of the blue: a novel, trans-Atlantic clade of geckos (Gekkota, Squamata). *Zoologica Scripta*, 37(4): 355-366.

NOTA: Nuevo clado de Sauria que incluye *Asaccus*, *Haemodracon*, *Homonota*, *Phyllodactylus*, *Phyllopezus*, *Ptyodactylus*, *Tarentola* y *Thecadactylus*.

#### AVES

***Calcariini*** Alström, Olsson, Lei, Wang, Gao y Sundberg, 2008

REFERENCIA: Alström, P., Olsson, U., Lei, F., Wang, H.-t., Gao, W. y Sundberg, P., 2008. Phylogeny and classification of the Old World Emberizini (Aves, Passeriformes). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 47(3): 960-973.

NOTA: Nuevo clado (o nombre de PhyloCode), de Passeriformes que incluye *Calcarius* y *Plectrophenax*.

***Parus teneriffae hedwigii*** Dietzen, García-del-Rey, Castro y Wink, 2007

Familia Paridae

LOCALIDAD TIPO: Mogan, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (G.X.I.c2. μμμ) y un paratipo en el Zoologisches Forschungsmuseum Koenig, Bonn, y otro paratipo (TFMCVA453) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Dietzen, C., García-del-Rey, E., Castro, G.D. y Wink, M., 2007. Phylogeography of the blue tit (*Parus teneriffae*-group) on the Canary Islands based on mitochondrial DNA sequence data and morphometrics. *Journal of Ornithology*, 149(1): 1-12.