

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 (XV)

J. FERNÁNDEZ

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

A continuación se desgrana un nuevo capítulo de este trabajo. Las consideraciones generales son las habituales y no las repetiremos.

Queremos expresar nuestro reconocimiento a todos aquellos investigadores que nos han enviado generosamente sus estudios y, de manera muy especial, a las personas que nos proporcionan información de modo habitual, que siempre tienen en mente estas relaciones y participan activamente en su elaboración. Por orden alfabético son (disculpas por cualquier involuntaria omisión): W. Ahmad, F. Amor, R.R. Askew, V. Assing, M.B. Bartalucci, P. Bonavita, R. Böttger-Schnack, R. Caldara, A.I. Camacho, M. Carles-Tolrá, J.J. De Freina, F. Faraji, M. García-París, P. Grootaert, H. Hendericx, A. Lehrer, J.I. López-Colón, M. Meregalli, L. Munari, C. Noreña, J.C. Otero, G.T. Papadoulis, F. Prieto, M.A. Ramos, I. Rey, J. Schmid, M. Schülke, M. Schwarz, J. Souto, J. Sumpich, J. Templado (génesis de estos trabajos), M. Tronquet, C. d'Udekem d'Acoz, R. Vega-Luz, F. Vitali y J.P. Zaballos.

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

Como en otras ocasiones, el Proyecto Fauna Ibérica IX (CGL2007-66786-CO8-01) subvenciona la edición de estas notas y el apoyo de las editoras y del Comité de Redacción de Graellsia hace que tomen carta de naturaleza.

A todos ellos, muchas gracias.

PORIFERA

Discodermia polymorpha Pisera y Vacelet, 2011

Familia Theonellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva 3PP, cerca de La Ciotat, Francia, mar Mediterráneo, entrada 43°09'48.40"N, 005°35'60"E, tunel de 120 m de longitud con perfil descendente, 15 m de profundidad en la entrada y 24 m en el interior.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZPAL Pf.21/1) y tres paratipos (ZPAL Pf.21/2, Pf.21/3, Pf.21/B670) en el Institute of Paleobiology, Polish Academy of Sciences, Varsovia, y otros cuatro paratipos (MNHN-JV N°14, MNHN-DJV-127 a -129) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (islas Medas, Marsella, Adriático: Croacia, Egeo).

REFERENCIA: Pisera, A. y Vacelet, J., 2011. Lithistid sponges from submarine caves in the Mediterranean: taxonomy and affinities. *Scientia Marina*, 75(1): 17-40. doi: 10.3989/scsimar.2011.75n1017

Halisarca harmelini Ereskovsky, Lavrov, Boury-Esnault y Vacelet, 2011

Familia Halisarcidae

LOCALIDAD TIPO: "Grotte à Corail", isla Maire, Marsella, Francia, 43°12'38.04"N, 5°19'56.80"E, 16 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN DJV128) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y un paratipo (N° 11141) en el Zoological Institute RAS, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: noroeste del mar Mediterráneo, desde 43°46'26"N, 7°30'56"E hasta 42°28'46"N, 3° 9'10"E, a 14-65 m de profundidad.

REFERENCIA: Ereskovsky, A.V., Lavrov, D.V., Boury-Esnault, N. y Vacelet, J., 2011. Molecular and morphological description of a new species of *Halisarca* (Demospongiae: Halisarcida) from Mediterranean Sea and a redescription of the type species *Halisarca dujardini*. *Zootaxa*, 2768: 5-31.

NOTA. Se incluye en esta relación por la proximidad de una de las localidades francesas con España.

Oscarella balibaloï Pérez, Ivanisevic, Dubois, Pedel, Thomas, Tokina y Ereskovsky, 2011

Familia Plakinidae

LOCALIDAD TIPO: en el techo de la cueva submarina "Grotte à Corail", isla Maire, Marsella, Francia, 43.2096°N, 5.3353°E, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN DJV129) y dos paratipos (MNHN DJV130-131) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Marsella, Córcega, La Azohia, Ceuta, mar de Alborán).

REFERENCIA: Pérez, T., Ivanisevic, J., Dubois, M., Pedel, L., Thomas, O.P., Tokina, D. y Ereskovsky, A.V., 2011. *Oscarella balibaloï*, a new sponge species (Homoscleromorpha: Plakinidae) from the Western Mediterranean Sea: cytological description, reproductive cycle and ecology. *Marine Ecology*, 32(2): 174-187. doi:10.1111/j.1439-0485.2011.00435.x

Vulcanellidae Cárdenas, Xavier, Reveillaud, Schander y Rapp, 2011

GÉNERO TIPO: *Vulcanella* Sollas, 1886

REFERENCIA: Cárdenas, P., Xavier, J.R., Reveillaud, J., Schander, C. y Rapp, H.T., 2011. Molecular phylogeny of the Astrophorida (Porifera,

Demospongiae) reveals an unexpected high level of spicule homoplasy. *PLoS ONE*, 6(4): e18318, 1-18. doi:10.1371/journal.pone.0018318.

CNIDARIA

Isozoanthus primnoidus Carreiro-Silva, Braga-Henriques, Sampiao, de Matos, Porteiro y Ocaña, 2011

Familia Parazoanthidae

LOCALIDAD TIPO: Condor Seamount, océano Atlántico, 38°32'N, 29°06'W, 293 m de profundidad, asociado con *Callogorgia verticillata* (Pallas, 1776) (Cnidaria, Alcyonacea)

MATERIAL TIPO: holotipo (DOP-804) y paratipos (DOP-3243, DOP-3051) en el Department of Oceanography and Fisheries, University of the Azores, Horta.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (región de Azores, entre 110 y 800 m de profundidad).

REFERENCIA: Carreiro-Silva, M., Braga-Henriques, A., Sampiao, I., de Matos, V., Porteiro, F.M. y Ocaña, O., 2011. *Isozoanthus primnoidus*, a new species of zoanthid (Cnidaria: Zoantharia) associated with the gorgonian *Callogorgia verticillata* (Cnidaria: Alcyonacea). *ICES Journal of Marine Science*, 68(2): 408-415. doi: 10.1093/icesjms/fsq073.

BILATERIA y DEUTEROSTOMIA

****Carmaphora*** Martynov, 2011

REFERENCIA: Martynov, A.V., 2011. *Ontogeneticheskaya sistematika i novaya model evolyutsii Bilateria* [= Ontogenetic systematics and a new model of Bilateria evolution.] KMK Scientific Press Ltd. Moscow. 286 pp. ISBN: 978-5-87317-750-9 (en ruso).

NOTA. Nuevo supraphylum de Bilateria que incluye Annelida, Chordata, Echinodermata, Echiura, Enteropneusta, Kamptozoa, Mollusca, Pterobranchia y Sipuncula.

Xenacoelomorpha Philippe, Brinkmann, Copley, Moroz, Nakano, Poustka, Wallberg, Peterson y Telford, 2011

REFERENCIA: Philippe, H., Brinkmann, H., Copley, R.R., Moroz, L.L., Nakano, H., Poustka, A.J., Wallberg, A., Peterson, K.J. y Telford, M.J., 2011. Acoelomorph flatworms are deuterostomes related to *Xenoturbella*. *Nature (London)*, 470(7333): 255-258.

NOTA. Nuevo phylum de Deuterostomia, para Acoelomorpha y Xenoturbellida.

PLATYHELMINTHES

Aponurus nulli Carreras-Aubets, Repullés-Albelda, Kostadinova y Carrassón, 2011

Trematoda, Familia Lecithasteridae

LOCALIDAD TIPO: frente a Besòs, Barcelona, mar Mediterráneo, 41°11'-41°26'N, 2°22'-2°25'E, parásito de *Mullus barbatus* Linnaeus, 1758 (Perciformes).

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2010.12.7.1), paratipos (BMNH 2010.12.7.2-12) y voucher material (BMNH 2010.12.7.13-15) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Barcelona, Castellón, Alicante, Gerona).

REFERENCIA: Carreras-Aubets, M., Repullés-Albelda, A., Kostadinova, A. y Carrassón, M., 2011. A new cryptic species of *Aponurus* Looss, 1907 (Digenea: Lecithasteridae) from Mediterranean goatfish (Teleostei: Mullidae). *Systematic Parasitology*, 79(2): 145-159. doi: 10.1007/s11230-011-9297-8

Aporhynchus menezesi Noever, Caira, Kuchta y Desjardins, 2010

Trematoda, Familia Aporhynchidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Horta, Faial, archipiélago de Azores, Portugal, océano Atlántico, 38°31'N, 28°37'W, parásito de *Etmopterus spinax* (Linnaeus, 1758) (Elasmobranchii, Etmopteridae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNFCUP 078882) y un paratipo (MHNFCUP 078884) en el Museu de História Natural da Faculdade de Ciências da

Universidade do Porto, Oporto; un paratipo (IPCAS C-560) en el Institute of Parasitology, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budjovice; tres (USNPC 103216) en la United States National Parasite Collection, Beltsville; y nueve (LRP 7366, 7367-7387) en la Lawrence R. Penner Parasitology Collection, University of Connecticut, Storrs.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores, Lisboa).

REFERENCIA: Noever, C., Caira, J.N., Kuchta, R. y Desjardins, L., 2010. Two new species of *Aporhynchus* (Cestoda: Trypanorhyncha) from deep water lanternsharks (Squaliformes: Etmopteridae) in the Azores, Portugal. *Journal of Parasitology*, 96(6): 1176-1184. doi: 10.1645/GE-2387.1.

Aporhynchus pickeringae Noever, Caira, Kuchta y Desjardins, 2010

Trematoda, Familia Aporhynchidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Horta, Faial, archipiélago de Azores, Portugal, océano Atlántico, 38°31'N, 28°37'W, parásito de *Etmopterus pusillus* (Lowe, 1839) (Elasmobranchii, Etmopteridae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNFCUP 078883) y cuatro paratipos (USNPC 103217-103220) en el Museu de História Natural da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Oporto; un paratipo (IPCAS 560) en el Institute of Parasitology, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budjovice; dos (USNPC 103219-103220) en la United States National Parasite Collection, Beltsville; y tres (LRP 7364-7365) en la Lawrence R. Penner Parasitology Collection, University of Connecticut, Storrs. Además, se conserva un scolex preparado para SEM en la colección de J.N. Caira.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Noever, C., Caira, J.N., Kuchta, R. y Desjardins, L., 2010. Two new species of *Aporhynchus* (Cestoda: Trypanorhyncha) from deep water lanternsharks (Squaliformes: Etmopteridae) in the Azores, Portugal. *Journal of Parasitology*, 96(6): 1176-1184. doi: 10.1645/GE-2387.1.

Castrada paradisea van Steenkiste, Tessens, Krznicaric y Artois, 2011

Turbellaria, Familia Typhloplanidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de la FAO, Parque Nacional de Doñana, Huelva,

37°04'23"N, 6°22'28"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN, no. 4.01/54) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cuatro paratipos (HU, nos. 396-399, 422) en el research group Zoology: Biodiversity and Toxicology of the Hasselt University.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: van Steenkiste, N., Tessens, B., Krznicaric, K. y Artois, T., 2011. Dalytyphloplanida (Platyhelminthes: Rhabdocoela) from Andalusia, Spain, with the description of four new species. *Zootaxa*, 2791: 1-29.

Castrada purgatorialis van Steenkiste, Tessens, Krznicaric y Artois, 2011

Turbellaria, Familia Typhloplanidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de la FAO, Parque Nacional de Doñana,

Huelva, 37°04'23"N, 6°22'28"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN, no. 4.01/53) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos (HU, nos. 394-395) en el research group Zoology: Biodiversity and Toxicology of the Hasselt University.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: van Steenkiste, N., Tessens, B., Krznicaric, K. y Artois, T., 2011. Dalytyphloplanida (Platyhelminthes: Rhabdocoela) from Andalusia, Spain, with the description of four new species. *Zootaxa*, 2791: 1-29.

Dendrocoelum inexpectatum Vila-Farré y Sluys, 2011

Turbellaria, Familia Dendrocoelidae

LOCALIDAD TIPO: río Bidasoa, Narbarte, Navarra.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6867.1) y cuatro paratipos (ZMA V.Pl. 6864.1-4) en el Zoological Museum, Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Almagro, I., Handberg-Thorsager, M. y R. Romero., 2011. Freshwater planarians (Platyhelminthes: Tricladida) from the Iberian Peninsula and Greece: diversity and notes on ecology. *Zootaxa*, 2779: 1-38.

Dendrocoelum spatiosum Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Dendrocoelidae

LOCALIDAD TIPO: río Palancia, Sot D'En Ferrer, Castellón.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6864.5) y cuatro paratipos (ZMA V.Pl. 6864.1-4) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: Castellón.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Almagro, I., Handberg-Thorsager, M. y R. Romero., 2011. Freshwater planarians (Platyhelminthes, Tricladida) from the Iberian Peninsula and Greece: diversity and notes on ecology. *Zootaxa*, 2779: 1-38.

Empruthorrema chisholmae Hernández-Orts, Ahuir-Baraja, Raga y Montero, 2010

Trematoda, Familia Monocotylidae
LOCALIDAD TIPO: Puerto de Mazarrón, Murcia, 37°33'N, 1°15'W), Murcia, parásito de *Pteromylaeus bovinus* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) (Elasmobranchii, Myliobatidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2010.6.11.1) y tres paratipos (NHM 2010.6.11.29-4) en el Natural History Museum, Londres; otros tres paratipos (MNCN 4.02/44-46) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales y 14 vouchers (MZU UV/ZOOMAR/010309#1-14) en la Colección de la Unidad de Zoología Marina del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biología Evolutiva, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Hernández-Orts, J.S., Ahuir-Baraja, A.E., Raga, J.A. y Montero, F.E., 2010. A New Species of *Empruthorrema* (Monogenea: Monocotylidae) from *Pteromylaeus bovinus* (Myliobatidae) from the Western Mediterranean. *Journal of Parasitology*, 96(6): 1081-1085. doi: 10.1645/GE-2504.1

Gieystoria iberica van Steenkiste, Tessens, Krznaric y Artois, 2011
Turbellaria, Familia Dalyelliidae

LOCALIDAD TIPO: Veta de Rivera, Parque Nacional de Doñana, Huelva, 37°03'00"N, 6°16'42"W.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN, no. 4.01/56) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos (HU, nos. 427-428) en el research group Zoology: Biodiversity and Toxicology of the Hasselt University.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades del Parque Nacional de Doñana, Huelva.
REFERENCIA: van Steenkiste, N., Tessens, B., Krznaric, K. y Artois, T., 2011. Dalytyphloplanida (Platyhelminthes: Rhabdocoela) from Andalusia, Spain, with the description of four new species. *Zootaxa*, 2791: 1-29.

Microplana hyalina Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Geoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Montsec, camí del Sant del Bosc, Lérida, longitud: 0.9410; latitud: 42.0535.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6858.1) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Mateos, E., Jones, H.D. y Romero, R., 2011. Land planarians (Platyhelminthes: Tricladida: Geoplanidae) from the Iberian Peninsula: new records and description of two new species, with a discussion on ecology. *Journal of Natural History*, 45(15-16): 869-891.

Microplana robusta Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Geoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Fragas do Eume, La Coruña, longitud: -8.0636; latitud: 43.4172.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6857.1) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Mateos, E., Jones, H.D. y Romero, R., 2011. Land planarians (Platyhelminthes: Tricladida: Geoplanidae) from the Iberian Peninsula: new records and description of two new species, with a discussion on ecology. *Journal of Natural History*, 45(15-16): 869-891.

Phagocata asymmetrica Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Planariidae

LOCALIDAD TIPO: manatial en Carneros, León.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6869.1) y cuatro paratipos (ZMA V.Pl. 6869.2-.5) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Almagro, I., Handberg-Thorsager, M. y R. Romero., 2011. Freshwater planarians (Platyhelminthes, Tricladida) from the Iberian Peninsula and Greece: diversity and notes on ecology. *Zootaxa*, 2779: 1-38.

Phagocata flamenca Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Planariidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente de Don Pedro, Loja, Granada.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6868.1) y dos paratipos (ZMA V.Pl. 6868.2-.3) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Almagro, I., Handberg-Thorsager, M. y R. Romero., 2011. Freshwater planarians (Platyhelminthes, Tricladida) from the Iberian Peninsula and Greece: diversity and notes on ecology. *Zootaxa*, 2779: 1-38.

Phagocata gallaeciae Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Planariidae

LOCALIDAD TIPO: río Miño, Ourense (ciudad), Ourense.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6870.1) y 10 paratipos (ZMA V.Pl. 6871.1-4, V.Pl. 6872.1-6) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: Orense y Lugo.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Almagro, I., Handberg-Thorsager, M. y R. Romero., 2011. Freshwater planarians (Platyhelminthes, Tricladida) from the Iberian Peninsula and Greece: diversity and notes on ecology. *Zootaxa*, 2779: 1-38.

Phagocata pyrenaica Vila-Farré y Sluys, 2011
Turbellaria, Familia Planariidae

LOCALIDAD TIPO: Font de la O, Aramunt, Lérida.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.Pl. 6873.2) y dos paratipos (ZMA V.Pl. 6873.1, V.Pl. 6873.3) en el Zoological Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Vila-Farré, M., Sluys, R., Almagro, I., Handberg-Thorsager, M. y R. Romero., 2011. Freshwater planarians (Platyhelminthes, Tricladida) from the Iberian Peninsula and Greece: diversity and notes on ecology. *Zootaxa*, 2779: 1-38.

Strongylostoma devleeschouweri van Steenkiste, Tessens, Krznaric y Artois, 2011

Turbellaria, Familia Typhloplanidae
LOCALIDAD TIPO: Laguna de Santa Olalla, Parque Nacional de Doñana, Huelva, 36°58'48.80"N, 6°28'55.60"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN, no. 4.01/55) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cuatro paratipos (HU, nos. 423-426) en el research group Zoology: Biodiversity and Toxicology of the Hasselt University.

DISTRIBUCIÓN: varios humedales del Parque Nacional de Doñana, Huelva.
REFERENCIA: van Steenkiste, N., Tessens, B., Krznaric, K. y Artois, T., 2011. Dalytyphloplanida (Platyhelminthes: Rhabdocoela) from Andalusia, Spain, with the description of four new species. *Zootaxa*, 2791: 1-29.

NEMERTEA

Vitezia Junoy, Andrade y Giribet, 2010
Familia sin asignar

ESPECIE TIPO: *Vieitezia luzmurubeae* Junoy, Andrade y Giribet, 2010
 REFERENCIA: Junoy, J., Andrade, S. C. S. y Giribet, G., 2010. Phylogenetic placement of a new hoplonemertean species commensal on ascidians. *Invertebrate Systematics*, 24(6): 616-629. doi:10.1071/IS10036

Vieitezia luzmurubeae Junoy, Andrade y Giribet, 2010
 Familia sin asignar

LOCALIDAD TIPO: Pedras da Praia da Catía, Aguiño, ría de Arousa, Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia, La Coruña, 42°31.50'N, 9°0.60'W, en el interior de *Phallusia mamillata* (Cuvier, 1815) (Asciadiacea) a 1-2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 99504) y cinco paratipos (MCZ 99505, 99506 99507, MCZ DNA104801) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: rías de Vigo y de Arousa (La Coruña y Pontevedra).

REFERENCIA: Junoy, J., Andrade, S. C. S. y Giribet, G., 2010. Phylogenetic placement of a new hoplonemertean species commensal on ascidians. *Invertebrate Systematics*, 24(6): 616-629. doi:10.1071/IS10036

KINORHYNCHA

Pycnophyes aulacodes Sánchez, Pardos, Herranz y Benito, 2011
 Familia Pycnophyidae

LOCALIDAD TIPO: station no. 070627.1, Ría de Ares, La Coruña, 43° 25.064'N, 008° 16.558'W.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (ZMUC KIN-442), alotipo macho (ZMUC KIN-443) y 10 paratipos (ZMUC KIN-444 hasta KIN-453) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Coruña) y Mediterráneo (Alicante, Almería y Gerona).

REFERENCIA: Sánchez, N., Pardos, F., Herranz, M. y Benito, J., 2011. *Pycnophyes dolichurus* sp. nov. and *P. aulacodes* sp. nov. (Kinorhyncha, Homalorhagida, Pycnophyidae), two new kinorhynchids from Spain with a reevaluation of homalorhagid taxonomic characters. *Helgoland Marine Research*, 65(3): 319-334. doi:10.1007/s10152-010-0226-z

Pycnophyes dolichurus Sánchez, Pardos, Herranz y Benito, 2011
 Familia Pycnophyidae

LOCALIDAD TIPO: station no. 070627.3, Ría de Ares, La Coruña, 43° 24.844'N, 008° 17.832'W.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (ZMUC KIN-430), alotipo macho (ZMUC KIN-431) y 10 paratipos (ZMUC KIN-432 hasta KIN-441) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Sánchez, N., Pardos, F., Herranz, M. y Benito, J., 2011. *Pycnophyes dolichurus* sp. nov. and *P. aulacodes* sp. nov. (Kinorhyncha, Homalorhagida, Pycnophyidae), two new kinorhynchids from Spain with a reevaluation of homalorhagid taxonomic characters. *Helgoland Marine Research*, 65(3): 319-334. doi:10.1007/s10152-010-0226-z

NEMATODA

Ablechroiulus spelaus Abolafia y Peña-Santiago, 2011

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Jabalí, Santiago-Pontones, Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Jaén, en excrementos de murciélago.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén; un paratipo en el United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville, y otro se utilizó para el Microscopio Electrónico de Barrido.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2011. *Ablechroiulus spelaus* sp. n. and *A. dudichi* Andrassy, 1970 from Andalucía Oriental, Spain, with a discussion of the taxonomy of the genus *Ablechroiulus* Andrassy, 1966 (Nematoda, Rhabditida, Rhabditidae). *Zootaxa*, 2922: 1-14.

Distolabrellus magnivulvatus Abolafia y Peña-Santiago, 2011

Familia Mesorhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Marchamalo, Guadalajara, 40°39'56.32"N, 3°11'49.77"W, en suelo de invernadero sin cultivo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén; 2 paratipos en el United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville, y el resto se utilizaron para el Microscopio Electrónico de Barrido.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2011. Description of *Distolabrellus magnivulvatus* sp. n. (Nematoda, Rhabditida, Mesorhabditidae) from Iberian peninsula, the second species of a rare genus. *Zootaxa*, 2804: 56-64.

Ditylenchus gigas Vovlas, Troccoli, Palomares-Rius, De Luca, Liébanas, Landa, Subbotin y Castillo, 2011

Familia Anguinidae

LOCALIDAD TIPO: Noci, Bari, Italia, extraído de tejido infectado de *Vicia faba* L. (Fabaceae)

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Istituto per la Protezione delle Piante (CNR), Bari; otros paratipos en el Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba; el United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville; la University of California Riverside Nematode Collection y WaNeCo, Plant Protection Service, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Italia, Líbano y España (Córdoba).

REFERENCIA: Vovlas, N., Troccoli, A., Palomares-Rius, J.E., De Luca, F., Liébanas, G., Landa, B.B., Subbotin, S.A. y Castillo, P., 2011. *Ditylenchus gigas* n. sp. parasitizing broad bean: a new stem nematode singled out from the *Ditylenchus dipsaci* species complex using a polyphasic approach with molecular phylogeny. *Plant Pathology (Oxford)*, 60(4): 762-775. doi: 10.1111/j.1365-3059.2011.02430.x.

Lordellonema paraporosum Ahmad, Baniyammuddin y Mushtaq, 2009

Familia Qudsianematidae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge, Santiago, archipiélago de Azores

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Department of Zoology, Aligarh Muslim University, India.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ahmad, W., Baniyammuddin, M. y Mushtaq, P., 2009. Some new and known species of the subfamily Lordellonematinae Siddiqi, 1969 (Qudsianematidae: Dorylaimida). *Nematology*, 11(5): 769-792. doi:10.1163/138855409X412127

Propanagrolaimus Andrassy, 2005

Familia Panagrolaimidae

ESPECIE TIPO: *Cephalobus filiformis* de Man, 1880.

REFERENCIA: Andrassy, I., 2005. Free-living nematodes of Hungary (Nematoda errantia). Volume I. *Pedozoologica Hungarica*, 3: 1-518.

Stenodorylaimus Álvarez-Ortega y Peña-Santiago, 2011

Familia Nordiidae

ESPECIE TIPO: *Dorylaimus textilis* Thorne y Swanger, 1936

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S. y Peña-Santiago, R., 2011. Re-description of two atypical species of *Pungentus* Thorne & Swanger, 1936, with proposal of *Stenodorylaimus* gen. n. (Nematoda, Dorylaimida, Nordiidae). *Zootaxa*, 2799: 49-62.

MOLLUSCA

Acar olivercoseli Huber, 2010

Bivalvia, Familia Arcidae

LOCALIDAD TIPO: Murdeira beach, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16.67°N, 22.94°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Zurich.

DISTRIBUCIÓN: costa occidental de África: Cabo Verde, Ghana, São Tomé y Príncipe, Senegal, Angola y Santa Helena.

REFERENCIA: Huber, M., 2010. *Compendium of bivalves. A full-color guide to 3'300 of the world's marine bivalves. A status on Bivalvia after 250 years of research.* ConchBooks. Hackenheim. 901 pp. ISBN 978-3-939767-28-2.

NOTA. La especie se nombra en la obra antedicha, pero al parecer (*sic*): ...25 cases newly named in the Compendium of Bivalves are not typified and their description does not meet the requirements of the Code, y el propio autor, en un trabajo fechado en diciembre de 2010 (Huber, M., 2010. Formal description and designation of holotypes for 23 bivalve species and type species for 2 bivalve genera (Mollusca: Bivalvia). *Conchylia*, 41(1): 2-32), subsana esas deficiencias.

Acharax gadirae Oliver, Rodrigues y Cunha, 2011

Bivalvia, Familia Solemyidae

LOCALIDAD TIPO: TTR12 (Training Through Research), stn AT391GR, Western Moroccan field, volcán de fango Jesús Baraza, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°35.439'N, 07°12.264'W, 1.105 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMWZ.2010.4.3) y un paratipo (NMWZ.2010.4.4) en el National Museum of Wales, Cardiff, y otros dos paratipos en el Department of Biology, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Yuma, Ginsburg, Jesús Baraza, Captain Arutyunov, Carlos Ribeiro y Porto) a 975-3.902 m de profundidad.

REFERENCIA: Oliver, G., Rodrigues, C.F. y Cunha, M.R., 2011. Chemosymbiotic bivalves from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz, NE Atlantic, with descriptions of new species of Solemyidae, Lucinidae and Vesicomidae. *ZooKeys*, 113: 1-38. doi: 10.3897/zookeys.113.1402.

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:A2467D10-D03D-4271-9993-0C2A6CD22944 / http://species-id.net/wiki/Acharax_gadirae

Africonus denizi Afonso y Tenorio, 2011

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Grande, Calhau, costa noreste de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60000) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en el Natural History Museum, Londres; más de cuatro en la colección de C.M.L. Afonso, más de uno en la de M.J. Tenorio y paratipos adicionales en las colecciones de F. Deniz Guerra, D. Pirinhas, A. Monteiro, P. Kersten, A. Medvedev y G. Paganelli.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Afonso, C.M.L. y Tenorio, M.J., 2011. A new, distinct endemic *Africonus* species (Gastropoda, Conidae) from São Vicente Island, Cape Verde Archipelago, West Africa. *Gloria Maris*, 50(5): 124-135.

Atlantica (Canaridiscus) anagaensis Ibáñez y D. Holyoak, 2011

Gastropoda, Familia Discidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña Tafada, Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28RCS8761, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0427) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y 13 paratipos en la colección Alonso e Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Yanes, Y., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. A new Discidae subgenus and two new species (Gastropoda: Pulmonata) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 2911: 43-49.

Atlantica (Canaridiscus) saproxylophaga Alonso, G. Holyoak y Yanes, 2011

Gastropoda, Familia Discidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña Quemada, Parque Nacional de Garajonay, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS8312, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0426) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, seis paratipos en la colección Alonso e Ibáñez y cinco en la de J. Santana.

DISTRIBUCIÓN: endémica de La Gomera: Parque Nacional de Garajonay a 740-1.150 m.

REFERENCIA: Yanes, Y., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. A new Discidae subgenus and two new species (Gastropoda: Pulmonata) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 2911: 43-49.

Aulacomyni Carter, 2011

Bivalvia

GÉNERO TIPO: *Aulacomya* Mörch, 1853

REFERENCIA: Carter, J.G., Altaba, C.R., Anderson, L.C., Araujo, R., Biakov, A.S., Bogan, A.E., Campbell, D.C., Campbell, M., Jin-hua, C., Cope, J.C.W., Delvene, G., Dijkstra, H.H., Zong-jie, F., Gardner, R.N., Gavrilova, V.A., Goncharova, I.A., Harries, P.J., Hartman, J.H., Hautmann, M., Hoeh, W.R., Hylleberg, J., Bao-yu, J., Johnston, P., Kirkendale, L., Kleemann, K., Koppka, J., Kríz, Machado, D., Malchus, N., Márquez-Aliaga, A., Masse, J.-P., McRoberts, C.A., Middelfart, P.U., Mitchell, S., Neveeskaja, L.A., Özer, S., Pojeta, Jr., J., Polubotko, I.V., Pons, J.M., Popov, S., Sánchez, T., Sartori, A.F., Scott, R.W., Sey, I.I., Signorelli, J.H., Silantiev, V.V., Skelton, P.W., Steuber, T., Waterhouse, J.B., Wingard, G.L. y Yancey, T., 2011. A Synoptical Classification of the Bivalvia (Mollusca). *Paleontological Contributions*, 4: 1-47.

NOTA. Nueva tribu que incluye los géneros *Aulacomya* Mörch, 1853; *Ischadium* Jukes-Browne, 1905; *Perna* Philipsson, 1788 y *Choromytilus* T. Soot-Ryen, 1952.

Azorivitrina Giusti, Fiorentino, Benocci y Manganelli, 2011

Gastropoda, Familia Vitrinidae

ESPECIE TIPO: *Vitrina laxata* Morelet, 1860

REFERENCIA: Giusti, F., Fiorentino, V., Benocci, A. y Manganelli, G., 2011. A survey of vitrinid land snails (Gastropoda: Pulmonata: Limacoidea). *Malacologia*, 53(2): 279-363.

Baldufa Alba, Tarruella, Prats, Guillén y Corbella, 2010

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

ESPECIE TIPO: *Baldufa fontinalis* Alba, Tarruella, Prats, Guillén y Corbella, 2010

REFERENCIA: Alba, D.M., Tarruella, A., Prats, L., Guillén, G. y Corbella, J., 2010. Els moitessieriids (Gastropoda: Moitessieriidae) de Rellinars (el Vallès Occidental, Catalunya, Espanya). *Spira*, 3(3-4): 159-186.

Baldufa fontinalis Alba, Tarruella, Prats, Guillén y Corbella, 2010

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Les Fonts de Rellinars, Rellinars, Vallès Occidental, Barcelona, UTM: 31TDG1010, 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA4265) y un paratipo (CRBA4266) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, y más de 30 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Alba, D.M., Tarruella, A., Prats, L., Guillén, G. y Corbella, J., 2010. Els moitessieriids (Gastropoda: Moitessieriidae) de Rellinars (el Vallès Occidental, Catalunya, Espanya). *Spira*, 3(3-4): 159-186.

Bornia canariensis Hoeksema y Simons, 2011

Bivalvia, Familia Kelliidae

LOCALIDAD TIPO: noreste de la Playa de las Canteras, Las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, islas Canarias,

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS, IG.31824/MT.2487) y cuatro paratipos (RBINS, IG.31824/MT.2488-MT.2491) en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas; 30 paratipos (AD.4902) en la colección de J.J. van Aartsen [NCB RMNH.AD.4902, futura colección del Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden]; más de 130 paratipos en la colección de D.F. Hoeksema, 4 en la de W. Segers y ocho en la de G.F. Simons.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Hoeksema, D.F. y Simons, G.F., 2011. *Bornia canariensis*, a new marine species from the Canary Islands (Bivalvia, Heterodonta, Veneroidea, Kelliidae). *Basteria*, 75(1-3): 31-34.

Cadulus unilobatus Scarabino y Scarabino, 2011

Scaphopoda, Familia Gadilinae

LOCALIDAD TIPO: BIOGAS V, stn DS 65, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 47°36.1'N, 8°40.5'W, 2.360 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 24335) y dos paratipos (MNHN 24336) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Scarabino, V. y Scarabino, F., 2011. Ten new bathyal and abyssal species of Scaphopoda from the Atlantic Ocean. *The Nautilus*, 125(3): 127-136.***Canaridiscus*** Alonso e Ibáñez, 2011

Gastropoda, Familia Discidae

ESPECIE TIPO: *Atlantica saproxylaphaga* Alonso, G. Holyoak y Yanes, 2011REFERENCIA: Yanes, Y., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. A new Discidae subgenus and two new species (Gastropoda: Pulmonata) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 2911: 43-49.***Candidula corbellai*** Martínez-Ortí, 2011

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Busa, Navés, Lérica, UTM 31TCG86, a más de 1.375 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN-120609AB00a) y 10 paratipos (MVHN-120609AB00b) en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; 2 paratipos (MZB 2009-4021, MZB 2010-1152) en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona; 2 (MNCN 15.05/53565) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros 2 (RMNH-MOL.125987) en el Natuurhistorisch Museum-Naturalis, Leiden; y uno (SMF-335206) en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martínez-Ortí, A., 2011. A new hygromiid for the Iberian malacofauna: *Candidula corbellai* n. sp. (Gastropoda, Pulmonata). *Animal Biodiversity and Conservation*, 34.1: 1-10.***Cuspidaria (Cuspidaria) krylovae*** Allen, 2011

Bivalvia, Familia Cuspidariidae

LOCALIDAD TIPO: Atlantis II Cruise, Station 156, Brasil Basin, océano Atlántico, 00°46.0'S, 29°28.0W, 3.459 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: cuencas de Brasil y Canarias.

REFERENCIA: Allen, J.A., 2011. Descriptions of new deep-water species of the family Cuspidariidae (Mollusca: Bivalvia) and including a bibliography of the known species from the Atlantic. *Journal of Conchology*, 40(4): 428-445.***Chistikovia atlantica*** Scarabino y Scarabino, 2011

Scaphopoda, Familia Wemersionellidae

LOCALIDAD TIPO: R/V Chain 106, stn 334, North Blake Plateau, océano Atlántico, 40°42.6'N, 46°13.8'W, 4.400 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 293927) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, tres paratipos (MNHN 24340) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, uno en el Zoological Museum, University of Copenhagen, y otro (MOM 291146) en el Musée Océanographique de Monaco.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (costas sur y suroeste de Groenlandia, centro y noreste del Atlántico, frente a Irlanda y golfo de Vizcaya), a profundidades de 3.250-4.400 m (animales vivos) y 2.034-4.400 m (conchas)

REFERENCIA: Scarabino, V. y Scarabino, F., 2011. Ten new bathyal and abyssal species of Scaphopoda from the Atlantic Ocean. *The Nautilus*, 125(3): 127-136.***Discus (Canaridiscus) rupivagus*** Rähle y Allgaier, 2011

Gastropoda, Familia Discidae

LOCALIDAD TIPO: Pista de Hermigua las Casetas, aprox. 600 m E de Casas de Encherada, La Gomera, islas Canarias, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZI0073868) y 10 paratipos (ZI0073869) en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, y otros 3 paratipos (SMF 336573) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rähle, W. y Allgaier, C., 2011. *Discus (Canaridiscus) rupivagus* sp. nov., a rock-dwelling species from La Gomera, Canary Islands (Gastropoda: Pulmonata: Discidae). *Zootaxa*, 3098: 55-58.***Dizoniopsis abylenis*** Bouchet, Gofas y Warén, 2010

Gastropoda, Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Saudioño, Estrecho de Gibraltar, Ceuta, 35°54.1'N, 05°18.0W, 17-35 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 23285) y un paratipo (MNHN 23286) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: sólo se ha encontrado en dos localidades de Ceuta.

REFERENCIA: Bouchet, P., Gofas, S. y Warén, A., 2010. Notes on Mediterranean *Dizoniopsis* (Gastropoda: Cerithiopsidae), with the description of two new species. *Iberus*, 28(2): 51-62.***Dizoniopsis aspicienda*** Bouchet, Gofas y Warén, 2010

Gastropoda, Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Almina, Ceuta, 35°54.1'N, 05°16.5W, 38-40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 23283) y un paratipo (MNHN 23284) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: sólo se ha encontrado en dos localidades de Ceuta.

REFERENCIA: Bouchet, P., Gofas, S. y Warén, A., 2010. Notes on Mediterranean *Dizoniopsis* (Gastropoda: Cerithiopsidae), with the description of two new species. *Iberus*, 28(2): 51-62.***Echinolittorina caboverdensis*** Reid, 2011

Gastropoda, Familia Littorinidae

LOCALIDAD TIPO: Baía do Canto, isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20110116) y 46 paratipos (BMNH 20110117-20110118) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Reid, D.G., 2011. The genus *Echinolittorina* Habe, 1956 (Gastropoda: Littorinidae) in the eastern Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 2974: 1-65.***Eubivalvia*** Carter, 2011

Bivalvia

REFERENCIA: Carter, J.G., Altaba, C.R., Anderson, L.C., Araujo, R., Biakov, A.S., Bogan, A.E., Campbell, D.C., Campbell, M., Jin-hua, C., Cope, J.C.W., Delvene, G., Dijkstra, H.H., Zong-jie, F., Gardner, R.N., Gavrilova, V.A., Goncharova, I.A., Harries, P.J., Hartman, J.H., Hautmann, M., Hoeh, W.R., Hylleberg, J., Bao-yu, J., Johnston, P., Kirkendale, L., Kleemann, K., Koppka, J., Kríz, Machado, D., Malchus, N., Márquez-Aliaga, A., Masse, J.-P., McRoberts, C.A., Middelfart, P.U., Mitchell, S., Neveeskaja, L.A., Özer, S., Pojeta, Jr., J., Polubotko, I.V., Pons, J.M., Popov, S., Sánchez, T., Sartori, A.F., Scott, R.W., Sey, I.I., Signorelli, J.H., Silantiev, V.V., Skelton, P.W., Steuber, T., Waterhouse, J.B., Wingard, G.L. y Yancey, T., 2011. A Synoptical Classification of the Bivalvia (Mollusca). *Paleontological Contributions*, 4: 1-47.

NOTA. Nuevo clado para las subclases Protobranchia y Autobranchia.

Euthria emilioi Fraussen y Afonso, 2011

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Derrubado, costa norte de Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 1-2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/55112) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (MNHN-23799) en el Muséum national d'Histoire Naturelle, París; dos en la colección de C.M.L. Afonso, otros dos (KF-6134, 6135) en la de K. Fraussen y un paratipo en la de A. Dekkers.

DISTRIBUCIÓN: islas Boavista y Santiago (Cabo Verde).

REFERENCIA: Fraussen, K. y Afonso, C.M.L., 2011. Variability in the shallow water species of the genus *Euthria* (Buccinidae, Gastropoda) in the Cape Verde Archipelago, with the description of *Euthria emilioi* sp. nov. *Gloria Maris*, 50(3-4): 83-92.

Gadila celtica Scarabino y Scarabino, 2011

Scaphopoda, Familia Gadilinae

LOCALIDAD TIPO: BIOGAS II, stn DS 31, Celtic Sea, océano Atlántico, 47°32.5'N, 9°04.1'W, 2.183 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 24338) y tres paratipos (MNHN 24339) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (noreste del Celtic Sea y golfo de Vizcaya), a profundidades de 2.360 m (animales vivos) y 1.913-2.813 m (conchas).

REFERENCIA: Scarabino, V. y Scarabino, F., 2011. Ten new bathyal and abyssal species of Scaphopoda from the Atlantic Ocean. *The Nautilus*, 125(3): 127-136.

Goetheminae Huber, 2010

Bivalvia, Familia Cardiidae

GÉNERO TIPO: *Goethemia* Lambiotte, 1979

REFERENCIA: Huber, M., 2010. *Compendium of bivalves. A full-color guide to 3'300 of the world's marine bivalves. A status on Bivalvia after 250 years of research*. ConchBooks. Hackenheim. 901 pp. ISBN 978-3-939767-28-2

Hadziella leonora Rolán y Pardo, 2011

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 solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Pardo, I., 2011. A new species of *Hadziella* (Gastropoda: Hydrobiidae) from Majorca, Balearic Islands, Spain. *Gloria Maris*, 50(3-4): 71-78.

Hemicycla (Adiverticula) diegoi Neiber, Vega-Luz, Vega-Luz y Koenemann, 2011

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: laderas sudoeste de Los Roques, Teno, municipio de Buenavista del Norte, Tenerife, islas Canarias, UTM (MGRS): 28RCS1336, 100-300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/53.801) y un paratipo (MNCN 15.05/53.802) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (TFMC MT424, MT425) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; dos paratipos (SMF 335127) en el Natur-Museum Senckenberg, Fráncfort; otros dos en la Fundación Luz Teno, Tenerife; dos (GMN 1944-XXVII-Hel, 1945-XXVII-Hel) en la colección de M. Nieber, dos en la de Ricardo y Rodolfo Vega-Luz y otros dos en la de B. Claveau.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Neiber, M.T., Vega-Luz, R., Vega-Luz, R. y Koenemann, S., 2011. *Hemicycla (Adiverticula) diegoi* (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae), a new species from Tenerife, Canary Islands, with a phylogenetic analysis of conchologically similar species in the genus *Hemicycla* Swainson, 1840. *Zootaxa*, 2757: 29-46.

Hiatellida Carter, 2011

Bivalvia

REFERENCIA: Carter, J.G., Altaba, C.R., Anderson, L.C., Araujo, R., Biakov, A.S., Bogan, A.E., Campbell, D.C., Campbell, M., Jin-hua, C., Cope, J.C.W., Delvene, G., Dijkstra, H.H., Zong-jie, F., Gardner, R.N., Gavrilova, V.A., Goncharova, I.A., Harries, P.J., Hartman, J.H., Hautmann, M., Hoeh, W.R., Hylleberg, J., Bao-yu, J., Johnston, P., Kirkendale, L., Kleemann, K., Koppka, J., Kríz, Machado, D., Malchus, N., Márquez-Aliaga, A., Masse, J.-P., McRoberts, C.A., Middelfart, P.U., Mitchell, S., Nevesskaja, L.A., Özer, S., Pojeta, Jr., J., Polubotko, I.V., Pons, J.M., Popov, S., Sánchez, T., Sartori, A.F.,

Scott, R.W., Sey, I.I., Signorelli, J.H., Silantiev, V.V., Skelton, P.W., Steuber, T., Waterhouse, J.B., Wingard, G.L. y Yancey, T., 2011. A Synoptical Classification of the Bivalvia (Mollusca). *Paleontological Contributions*, 4: 1-47.

NOTA. Nuevo orden que agrupa las superfamilias Edmondoidea W. King, 1850 e Hiatelloidea J. Gray, 1824.

Isooropodon megadesmus Oliver, Rodrigues y Cunha, 2011

Bivalvia, Familia Vesicomidae

LOCALIDAD TIPO: MSM01.03, stn 218, deep-water field, volcán de fango Captain Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.642'N, 07°20.049'W, 1.321 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMWZ.2010.4.8) y 15 paratipos (NMWZ.2010.4.9) en el National Museum of Wales, Cardiff.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcán de fango Captain Arutyunov) a 1.321-1.322 m de profundidad.

REFERENCIA: Oliver, G., Rodrigues, C.F. y Cunha, M.R., 2011. Chemosymbiotic bivalves from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz, NE Atlantic, with descriptions of new species of Solemyidae, Lucinidae and Vesicomidae. *ZooKeys*, 113: 1-38. doi: 10.3897/zookeys.113.1402

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:317BA11E-0B29-4396-8696-DED-CAF00B29F / http://species-id.net/wiki/Isooropodon_megadesmus

Laevidentalium abyplaine Scarabino y Scarabino, 2011

Scaphopoda, Familia Dentaliidae

LOCALIDAD TIPO: Abyplaine Stn CP 14, frente a Portugal, océano Atlántico, 39°59.5'N, 15°00.2'W – 39°59.2'N, 15°02.1'W, 5.330 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 24331) y dos paratipos (MNHN 24332) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (frente a Portugal, golfo de Vizcaya y costas del norte de Francia), a profundidades de 4.796-5330 m.

REFERENCIA: Scarabino, V. y Scarabino, F., 2011. Ten new bathyal and abyssal species of Scaphopoda from the Atlantic Ocean. *The Nautilus*, 125(3): 127-136.

Lucinoma asapheus Oliver, Rodrigues y Cunha, 2011

Bivalvia, Familia Lucinidae

LOCALIDAD TIPO: TTR15 (Training Through Research), AT-569GR, El Arraiche field, volcán de fango Mercator, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°17.917'N, 06°38.717'W, 358 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMWZ.2010.4.5) y cinco paratipos (NMWZ.2010.4.6) en el National Museum of Wales, Cardiff.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oliver, G., Rodrigues, C.F. y Cunha, M.R., 2011. Chemosymbiotic bivalves from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz, NE Atlantic, with descriptions of new species of Solemyidae, Lucinidae and Vesicomidae. *ZooKeys*, 113: 1-38. doi: 10.3897/zookeys.113.1402

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:E684B2EE-7C97-4FE9-9445-9B00C FE0259B / http://species-id.net/wiki/Lucinoma_asapheus

****Marginella pseudodesjardini*** Le Béon, 2011

Gastropoda, Familia Marginellidae

REFERENCIA: Le Béon, R., 2011. *Marginella* cf. *desjardini* (suite). *Xenophora*, 133: 17.

Mitrella swinnyi Monsecour y Monsecour, 2011

Gastropoda, Familia Columbellidae

LOCALIDAD TIPO: Marbella, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos paratipos en la colección de F. Swinnen y otros dos en la de K. Monsecour.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (estrecho de Gibraltar, Málaga, Córcega, Cerdeña, Sicilia).

REFERENCIA: Monsecour, K. y Monsecour, D., 2011. A new *Mitrella* (Gastropoda: Neogastropoda: Columbellidae) from the western Mediterranean Sea. *Gloria Maris*, 50(3-4): 66-70.

Moitessieria punctata Alba, Tarruella, Prats, Guillén y Corbella, 2010
Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Les Fonts de Rellinars, Rellinars, Vallès Occidental, Barcelona, UTM: 31TDG1010, 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA4261) y 2 paratipos (CRBA4262, 4263) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, y más de 30 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Alba, D.M., Tarruella, A., Prats, L., Guillén, G. y Corbella, J., 2010. Els moitessieríds (Gastropoda: Moitessieriidae) de Rellinars (el Vallès Occidental, Catalunya, Espanya). *Spira*, 3(3-4): 159-186.

Nanopsis Cecalupo y Robba, 2010

Gastropoda, Familia Cerithiopsidae

ESPECIE TIPO: *Cerithiopsis nana* Jeffreys, 1867.

REFERENCIA: Cecalupo, A. y Robba, E., 2010. The identity of *Murex tubercularis* Montagu, 1803 and description of one new genus and two new species of the Cerithiopsidae (Gastropoda: Triphoroidea). *Bollettino Malacologico*, 46(2): 45-64.

Nanopsis buzzurroi Cecalupo y Robba, 2010

Gastropoda, Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: costa de Cannizzaro, Catania, Italia, mar Jónico, 42 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCSN Mo35228) y varios paratipos (Mo35229) en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán; otros paratipos repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN 23027), París, y en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo.

REFERENCIA: Cecalupo, A. y Robba, E., 2010. The identity of *Murex tubercularis* Montagu, 1803 and description of one new genus and two new species of the Cerithiopsidae (Gastropoda: Triphoroidea). *Bollettino Malacologico*, 46(2): 45-64.

Nanopsis denticulata Cecalupo y Robba, 2010

Gastropoda, Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: costa de Cannizzaro, Catania, Italia, mar Jónico, 42 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCSN Mo35191) y varios paratipos (Mo35192) en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán; otros paratipos repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN 23028), París, y en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo.

REFERENCIA: Cecalupo, A. y Robba, E., 2010. The identity of *Murex tubercularis* Montagu, 1803 and description of one new genus and two new species of the Cerithiopsidae (Gastropoda: Triphoroidea). *Bollettino Malacologico*, 46(2): 45-64.

Napaeus alucensis Santana y Yanes, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Ismael Este, cerca de Casas de Aluce, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS 9113, 325 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT0423) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 4 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 14 en la de J. Santana y uno en la de W. Rähle.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Santana, J., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Artilles, M., Deniz, F., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Four new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from La Gomera (Canary Islands). *Journal of Conchology*, 40(4): 393-407.

Napaeus arinagaensis Artilles, Deniz y Martín, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: ladera norte del Monte de Arinaga, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28RDR6182, 180 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 0417) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 14 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 12 en la de J. Santana y 10 en la de M. Artilles.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Gran Canaria.

REFERENCIA: Yanes, Y., Santana, J., Artilles, M., Deniz, F., Martín, D., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Five new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from Gran Canaria and El Hierro (Canary Islands). *Zootaxa*, 2901: 35-51.

Napaeus delicatus Alonso, Yanes e Ibáñez, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: pendiente orientada al norte, cerca del barranco de Gallegos, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS2390, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0414) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 2 en el Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort, 9 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez y 41 en la de G.A. Holyoak.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Yanes, Y., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Two new *Napaeus* species from La Gomera and La Palma (Canary Islands) (Gastropoda: Pulmonata: Enidae). *Archiv für Molluskenkunde*, 140(1): 37-48. DOI: 10.1127/arch.moll/1869-0963/140/037

Napaeus gomerensis G.A. Holyoak y D.T. Holyoak, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: oeste de Montaña Blanca, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS 7418, 785 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT0421) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 17 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 5 en la de F. Deniz, más de 40 en la de G.A. Holyoak, 55 en la de J. Santana y 6 en la de M. Artilles.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Santana, J., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Artilles, M., Deniz, F., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Four new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from La Gomera (Canary Islands). *Journal of Conchology*, 40(4): 393-407.

Napaeus grohi Alonso, Ibáñez y Santana, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Pista del Derrabado, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28RDR6182, 850 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 0419) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y dos paratipos en la colección de J. Santana.

DISTRIBUCIÓN: endémica de El Hierro.

REFERENCIA: Yanes, Y., Santana, J., Artilles, M., Deniz, F., Martín, D., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Five new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from Gran Canaria and El Hierro (Canary Islands). *Zootaxa*, 2901: 35-51.

Napaeus josei Santana, Alonso e Ibáñez, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Lechugal, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28RDR3075, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 0415) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 11 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 68 en la de J. Santana, 9 en la de F. Deniz y 20 en la de M. Artilles.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Gran Canaria.

REFERENCIA: Yanes, Y., Santana, J., Artilles, M., Deniz, F., Martín, D., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Five new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from Gran Canaria and El Hierro (Canary Islands). *Zootaxa*, 2901: 35-51.

Napaeus minimus Holyoak y Holyoak, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador César Manrique, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS7212, 720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0413) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 2 en el Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort, 9 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 33 en la de G.A. Holyoak y 11 en la de J. Santana.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Yanes, Y., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Two new *Napaeus* species from La Gomera and La Palma (Canary Islands) (Gastropoda: Pulmonata: Enidae). *Archiv für Molluskenkunde*, 140(1): 37-48. DOI: 10.1127/arch.moll/1869-0963/140/037.

Napaeus moroi Martín, Alonso e Ibáñez, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Tejeleche, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS 7116, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT0420) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 2 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 4 en la de F. Deniz, 4 en la de G.A. Holyoak, 8 en la de J. Santana, 3 en la de J. Martín y 5 en la de M. Artilles.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Santana, J., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Artilles, M., Deniz, F., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Four new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from La Gomera (Canary Islands). *Journal of Conchology*, 40(4): 393-407.

Napaeus torilensis Artilles y Deniz, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Altos del Toril, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS 8119, 662 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT0422) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 7 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 49 en la de F. Deniz, 16 en la de G.A. Holyoak, 23 en la de J. Santana y uno en la de W. Rähle.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Santana, J., Holyoak, G.A., Holyoak, D.T., Artilles, M., Deniz, F., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Four new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from La Gomera (Canary Islands). *Journal of Conchology*, 40(4): 393-407.

Napaeus validoi Ibáñez, Alonso y Martín, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Nameritas, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28RDR3389, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 0418) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 24 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez y 1 en la de J. Santana.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Gran Canaria.

REFERENCIA: Yanes, Y., Santana, J., Artilles, M., Deniz, F., Martín, D., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Five new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from Gran Canaria and El Hierro (Canary Islands). *Zootaxa*, 2901: 35-51.

Napaeus venegueraensis Artilles, Santana & Deniz, 2011

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Veneguera, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28RDR2583, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 0416) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 16 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 67 en la de J. Santana, 7 en la de F. Deniz y 20 en la de M. Artilles.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Gran Canaria.

REFERENCIA: Yanes, Y., Santana, J., Artilles, M., Deniz, F., Martín, D., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2011. Five new *Napaeus* species (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) from Gran Canaria and El Hierro (Canary Islands). *Zootaxa*, 2901: 35-51.

Neocardiids Carter, Hylleberg y Popov, 2011

Bivalvia

REFERENCIA: Carter, J.G., Altaba, C.R., Anderson, L.C., Araujo, R., Biakov, A.S., Bogan, A.E., Campbell, D.C., Campbell, M., Jin-hua, C., Cope, J.C.W., Delvene, G., Dijkstra, H.H., Zong-jie, F., Gardner, R.N., Gavrilova, V.A., Goncharova, I.A., Harries, P.J., Hartman, J.H., Hautmann, M., Hoeh, W.R., Hylleberg, J., Bao-yu, J., Johnston, P., Kirkendale, L., Kleemann, K., Koppka, J., Kríz, Machado, D., Malchus, N., Márquez-Aliaga, A., Masse, J.-P., McRoberts, C.A.,

Middelfart, P.U., Mitchell, S., Nevesskaja, L.A., Özer, S., Pojeta, Jr., J., Polubotko, I.V., Pons, J.M., Popov, S., Sánchez, T., Sartori, A.F., Scott, R.W., Sey, I.I., Signorelli, J.H., Silantiev, V.V., Skelton, P.W., Steuber, T., Waterhouse, J.B., Wingard, G.L. y Yancey, T., 2011. A Synoptical Classification of the Bivalvia (Mollusca). *Paleontological Contributions*, 4: 1-47.

NOTA. Nuevo clado que agrupa Laevicardiinae, Pleuriocardiinae y "eucardiids" sensu J. Schneider (1995, 1998a).

****Paracratris*** Huber, 2010

Bivalvia, Familia Limopsidae

ESPECIE TIPO: *Limopsis minuta* (Philippi, 1836)

REFERENCIA: Huber, M., 2010. *Compendium of bivalves. A full-color guide to 3'300 of the world's marine bivalves. A status on Bivalvia after 250 years of research*. ConchBooks. Hackenheim. 901 pp. ISBN 978-3-939767-28-2

Pleistomollusca Kocot, Cannon, Todt, Citarella, Kohn, Meyer, Santos, Schander, Moroz, Lieb y Halanych, 2011

REFERENCIA: Kocot, K.M., Cannon, J.T., Todt, C., Citarella, M.R., Kohn, A.B., Meyer, A., Santos, S.R., Schander, C., Moroz, L.L., Lieb, B. y Halanych, K.M., 2011. Phylogenomics reveals deep molluscan relationships. *Nature (London)*, 477(7365): 452-456. doi: 10.1038/nature10382

NOTA. Nuevo taxon de Mollusca que incluye Bivalvia y Gastropoda.

Siphonodentalium coronatum Scarabino y Scarabino, 2011

Scaphopoda, Familia Wemersionellidae

LOCALIDAD TIPO: R/V Chain 106, stn 334, North Blake Plateau, océano Atlántico, 40°42.6'N, 46°13.8'W, 4.400 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 293926) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, y dos paratipos (MNHN 24341) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (costas sur y suroeste de Groenlandia, centro y noreste del Atlántico, frente a Irlanda y golfo de Vizcaya), a profundidades de 4.510-4.734 m (animales vivos) y 4.287 m (conchas).

REFERENCIA: Scarabino, V. y Scarabino, F., 2011. Ten new bathyal and abyssal species of Scaphopoda from the Atlantic Ocean. *The Nautilus*, 125(3): 127-136.

Solemya (Petrasma) elarraichensis Oliver, Rodrigues y Cunha, 2011

Bivalvia, Familia Solemyidae

LOCALIDAD TIPO: TTR14 (Training Through Research), stn AT528GR, El Arraiche field, volcán de fango Kidd, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°25.304'N, 06°43.972'W, 489 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMWZ.2010.4.1) y 10 paratipos (NMWZ. 2010.4.2) en el National Museum of Wales, Cardiff, y otros 7 paratipos en el Department of Biology, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Kidd, Fíuza, Mercator, Meknès, Yuma, Ginsburg y Darwin) a 700-1.115 m de profundidad.

REFERENCIA: Oliver, G., Rodrigues, C.F. y Cunha, M.R., 2011. Chemosymbiotic bivalves from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz, NE Atlantic, with descriptions of new species of Solemyidae, Lucinidae and Vesicomidae. *ZooKeys*, 113: 1-38. doi: 10.3897/zookeys.113.1402

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:32A6013D-4378-462A-BABA-4AFC4D26FB1E / http://species-id.net/wiki/Solemya_(Petrasma)_elarraichensis

Striopulsellum sandersi Scarabino y Scarabino, 2011

Scaphopoda, Familia Pulsellidae

LOCALIDAD TIPO: R/V Chain 106, stn 334, North Blake Plateau, océano Atlántico, 40°26.6'N, 46°13.8'W, 4.400 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 293944) y tres paratipos (MCZ 293945) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, y otros dos paratipos (MNHN 24334) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (North Atlantic Basin, Vema Trench y golfo de Vizcaya), a profundidades entre 3.264 y 5.800 m.

REFERENCIA: Scarabino, V. y Scarabino, F., 2011. Ten new bathyal and abyssal species of Scaphopoda from the Atlantic Ocean. *The Nautilus*, 125(3): 127-136.

Thraciida Carter, 2011

Bivalvia

REFERENCIA: Carter, J.G., Altaba, C.R., Anderson, L.C., Araujo, R., Biakov, A.S., Bogan, A.E., Campbell, D.C., Campbell, M., Jin-hua, C., Cope, J.C.W., Delvene, G., Dijkstra, H.H., Zong-jie, F., Gardner, R.N., Gavrilova, V.A., Goncharova, I.A., Harries, P.J., Hartman, J.H., Hautmann, M., Hoeh, W.R., Hylleberg, J., Bao-yu, J., Johnston, P., Kirkendale, L., Kleemann, K., Koppka, J., Kríz, Machado, D., Malchus, N., Márquez-Aliaga, A., Mase, J.-P., McRoberts, C.A., Middelfart, P.U., Mitchell, S., Nevesskaja, L.A., Özer, S., Pojeta, Jr., J., Polubotko, I.V., Pons, J.M., Popov, S., Sánchez, T., Sartori, A.F., Scott, R.W., Sey, I.I., Signorelli, J.H., Silantiev, V.V., Skelton, P.W., Steuber, T., Waterhouse, J.B., Wingard, G.L. y Yancey, T., 2011. A Synoptical Classification of the Bivalvia (Mollusca). *Paleontological Contributions*, 4: 1-47.

NOTA. Nuevo orden para la superfamilia Thracioidea Stoliczka, 1870.

Truncatellina beckmanni Quintana, 2010

Gastropoda, Familia Vertiginidae

LOCALIDAD TIPO: Lloc de Monges, Ciutadella de Menorca, islas Baleares. MATERIAL TIPO: holotipo (MDM-2703) en el Museu Diocesà, Menorca, y más de 100 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Menorca.

REFERENCIA: Quintana, J., 2010. *Truncatellina beckmanni* sp. nov. (Gastropoda: Pulmonata: Vertiginidae: Truncatellinae), una nueva especie endémica de Menorca (Islas Baleares, Mediterráneo occidental). *Spira*, 3(3-4): 149-158.

ANNELIDA

Fauvelicirratulus Çinar y Petersen, 2011

Polychaeta, Familia Cirratulidae

ESPECIE TIPO: *Cirratulus dollfusi* Fauvel, 1928

REFERENCIA: Çinar, M.E. y Petersen, M.E., 2011. Re-description of *Cirratulus dollfusi* (Polychaeta: Cirratulidae), and *Fauvelicirratulus* as a new genus. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 91(2): 415-418.

Ophryotrocha alborana Paxton y Åkesson, 2011

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: puerto de Algeciras, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH T-8164) y 10 paratipos (SMNH T-8165) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y otros 10 paratipos (AM W.37217) en el Australian Museum, Sydney.

DISTRIBUCIÓN: sudoeste del mar Mediterráneo (Algeciras, Ceuta y mar de Alborán).

REFERENCIA: Paxton, H. y Åkesson, B., 2011. The *Ophryotrocha diadema* group (Annelida: Dorvilleidae), with the description of two new species. *Zootaxa*, 3092: 43-59.

Rubifabriciola Huang, Fitzhugh y Rouse, 2011

Polychaeta, Familia Fabriciidae

ESPECIE TIPO: *Rubifabriciola markginsbergi* Huang, Fitzhugh y Rouse, 2011

REFERENCIA: Huang, D., Fitzhugh, K. y Rouse, G.W., 2011. Inference of phylogenetic relationships within Fabriciidae (Sabellida, Annelida) using molecular and morphological data. *Cladistics*, 27(4): 356-379 doi: 10.1111/j.1096-0031.2010.00343.x

Zophoscolex albacetensis Pérez-Onteniente y Rodríguez-Babío, 2010

Oligochaeta, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos localidades de la provincia de Albacete (Puerto de El Arenal-Riódar, UTM: 30SWH4758, pinar

abierto con retama y hierbas bajas y de suelo arenoso y oscuro, 1.150 m; Las Hoyas-Molinicos, UTM: 30SWH6358, pinar cerrado con romero y retama y suelo calcáreo claro, 1.060 m), sin indicación expresa de cuál de ellas es la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (ref. 090508WR10) y paratipos (ref.090508WR5) en el Museu Valencià de Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Albacete.

REFERENCIA: Pérez-Onteniente, A. y Rodríguez-Babío, C., 2010. *Zophoscolex albacetensis* sp. nov. Una nueva especie de lombriz de tierra procedente de Albacete, España (Annelida, Oligochaeta). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Biológica*, 104(1-4): 29-33.

ARACHNIDA

Allocheres struyvei Henderickx, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chernetidae

LOCALIDAD TIPO: M230-1, Setcases, Gerona, 42°24'10.03"N, 02°17'09.09"E, 1.600 m, asociado con *Formica paralugubris* Seifert, 1999 (Hymenoptera).

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS I.G. 31.799) y dos paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; dos en la colección de J.A. Zaragoza y otros cuatro en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Henderickx, H., 2011. A new myrmecophilous *Allocheres* from ant nests in the high altitude of the eastern Spanish Pyrenees (Arachnida: Pseudoscorpiones: Chernetidae). *Bulletin de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 147(1-4): 79-83.

Apocheiridium lienhardi Mahnert, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Cheiridiidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Verodal, El Hierro, islas Canarias, 250 m, bajo la corteza de *Juniperus turbinata canariensis* muerto.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.

Atropacarus (Atropacarus) parainsularis Niedbala y Sary, 2011

Acari, Familia Steganacaridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Aliba (*sic*) [Áliva], Picos de Europa, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo y 26 paratipos en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, Poznan, y otros 20 paratipos en el Institute of Soil Biology BC ASCR, České Budejovice.

DISTRIBUCIÓN: Puertos de Áliva y del Escudo (Burgos-Cantabria).

REFERENCIA: Niedbala, W. y Sary, J., 2011. Three new species of ptyctimous mites (Acari: Oribatida: Phthiracaridae) from Spain. *Zootaxa*, 2966: 58-64.

Atropacarus (Atropacarus) parastriculus Niedbala y Sary, 2011

Acari, Familia Steganacaridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Aliba (*sic*) [Áliva], Picos de Europa, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, Poznan, y otros tres paratipos en el Institute of Soil Biology BC ASCR, České Budejovice.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Niedbala, W. y Sary, J., 2011. Three new species of ptyctimous mites (Acari: Oribatida: Phthiracaridae) from Spain. *Zootaxa*, 2966: 58-64.

Austrophthiracarus parainusitatus Niedbala y Sary, 2011

Acari, Familia Steganacaridae

LOCALIDAD TIPO: Los Peares cerca de Orense (*sic*) [Orense].

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, Poznan, y otros dos paratipos en el Institute of Soil Biology BC ASCR, Ceské Budejovice.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Niedbala, W. y Sary, J., 2011. Three new species of ptyctimous mites (Acari: Oribatida: Phthiracaroida) from Spain. *Zootaxa*, 2966: 58-64.

Centetostoma juberthiei Martens, 2011

Opiliones, Familia Nemastomatidae

LOCALIDAD TIPO: Lac des Bouillouses, SW Quillan, Dép. Pyrénées-Orientales, Francia, 42.716°N, 1.983°E, 1.900-2.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJM 7004) y 20 paratipos (CJM 1792) en la colección del autor y 44 paratipos en la de A. Schönhofer.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos (Francia).

REFERENCIA: Martens, J., 2011. The *Centetostoma scabriculum* complex—a group of three cryptic species (Arachnida: Opiliones: Nemastomatidae). *Zootaxa*, 2783: 35-51.

NOTA. Aunque en la descripción propiamente dicha no se menciona ninguna localidad española, incluimos esta especie, a riesgo de errar, porque en la fig. 1, de la p. 37, si parece que algunos de los triángulos que marcan su distribución se sitúan en el lado español de los Pirineos.

Chthonius (Ehippochthonius) lopezi Mahnert, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: MSS, Barranco de los Cochinos, Monte del Agua, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R3213/31343.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife; tres paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y otro en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (actualmente Museo de la Naturaleza y el Hombre).

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.

Chthonius (Ehippochthonius) morenoi Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Macho, Carcabuey, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en la colección de J. García, el resto de los paratipos en la colección de E. Carabajal y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba.

REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoscorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.

Chthonius (Ehippochthonius) perezi Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Murcielaguina (HO-54), Hornos, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en la colección de E. Carabajal, el resto de los paratipos en la colección de J. García y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad típica.

REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoscorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.

Chthonius (Ehippochthonius) tamaran Mahnert, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Los Arrepentidos, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4482/30878.

MATERIAL TIPO: holotipo y 23 paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife; 13 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y otros 5 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (actualmente Museo de la Naturaleza y el Hombre).

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.

Chthonius (Ehippochthonius) tenerifae Mahnert, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: MSS, Barranco de los Cochinos, Monte del Agua, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.

Coronoquadroppia guttata Weigmann, 2010

Acari, Familia Quadropiidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 144, región del estuario de Ribeira de Aljezur, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Weigmann, G., 2010. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. IV. The genera *Coronoquadroppia*, *Schelorbitates*, *Haplozetes* and *Pilobates*. *Soil Organisms*, 82(3): 386-406.

Dysdera aneris Macías-Hernández y Arnedo, 2011

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Selvagem Grande, islas Salvajes, 30.146105N, 15.864975W .

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-4267) y un paratipo (CRBA-4268, CRBA-4273) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, Barcelona, y tres paratipos (GBIF 21705-21707) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: islas Salvajes.

REFERENCIA: Macías-Hernández, N., Oromí, P. y Arnedo, M.A., 2011. Integrative taxonomy uncovers hidden species diversity in wood-louse hunter spiders (Araneae, Dysderidae) endemic to the Macaronesian archipelagos. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 531-553. doi: 10.1080/14772000.2010.535865

Dysdera mahan Macías-Hernández y Arnedo, 2011

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de El Trillo, Alegranza, islas Canarias, 29.404183N, 13.490834W .

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-4269) y un paratipo (CRBA-4270) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, Barcelona, y siete paratipos (GBIF 21708-21714) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias: Lanzarote y los islotes situados al norte de la isla, Fuerteventura e islote de Lobos.

REFERENCIA: Macías-Hernández, N., Oromí, P. y Arnedo, M.A., 2011. Integrative taxonomy uncovers hidden species diversity in wood-louse hunter spiders (Araneae, Dysderidae) endemic to the Macaronesian archipelagos. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 531-553. doi: 10.1080/14772000.2010.535865

Dysdera simbeque Macías-Hernández y Arnedo, 2011

Araneae, Familia Dysderidae

- LOCALIDAD TIPO: Cabecera del Barranco Elvira Sánchez, Haría, Lanzarote, islas Canarias, 29.130723N, 13.516902W .
- MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-4271) y un paratipo (CRBA-4272) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, Barcelona, y cinco paratipos (GBIF 21715-21719) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- DISTRIBUCIÓN: islas Canarias: norte de Lanzarote.
- REFERENCIA: Macías-Hernández, N., Oromí, P. y Arnedo, M.A., 2011. Integrative taxonomy uncovers hidden species diversity in woodlouse hunter spiders (Araneae, Dysderidae) endemic to the Macaronesian archipelagos. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 531-553. doi: 10.1080/14772000.2010.535865
- Galumna paragibbula*** Weigmann, 2011
Acari, Familia Galumnidae
- LOCALIDAD TIPO: muestra Po 146, Ribeiro (*sic*) de Aljezur, oeste del Algarve, Portugal, 37°20.38'N, 8°50.17'W.
- MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y otros tres paratipos en la colección del autor.
- DISTRIBUCIÓN: Portugal.
- REFERENCIA: Weigmann, G., 2010. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. V. *Xenillus*, *Oribatella*, *Galumna*, *Eupelops* and *Leucoppia*. *Soil Organisms*, 83(2): 287-306.
- Haplozetes differens*** Weigmann, 2010
Acari, Familia Haplozetidae
- LOCALIDAD TIPO: muestra Po 143, región del estuario de Ribeira de Aljezur, Portugal.
- MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y un paratipo en la colección del autor.
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Weigmann, G., 2010. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. IV. The genera *Coronoquadropia*, *Schelorbates*, *Haplozetes* and *Pilobates*. *Soil Organisms*, 82(3): 386-406.
- Lagynochthonius lopezi*** Mahnert, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: MSS, El Sao, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4354/31049.
- MATERIAL TIPO: holotipo (GBIF4873-4) y siete paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife; tres paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y otro en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (actualmente Museo de la Naturaleza y el Hombre).
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.
- Lagynochthonius microdentatus*** Mahnert, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: MSS, El Sao, Gran Canaria, islas Canarias.
- MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.
- REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.
- Lagynochthonius oromii*** Mahnert, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: MSS, Barranco Oscuro, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4421/31047.
- MATERIAL TIPO: holotipo y más de 70 paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife; 38 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y 13 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (actualmente Museo de la Naturaleza y el Hombre).
- DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.
- REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.
- Lagynochthonius subterraneus*** Mahnert, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: Mina de Los Llanetes, Valsequillo, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4527/30959.
- MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife, y un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.
- Lagynochthonius tenuimanus*** Mahnert, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: Mina de Los Llanetes, Valsequillo, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4527/30959.
- MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife, un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y otro en la colección de R. García Becerra.
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Mahnert, V., 2011. A nature's treasury: pseudoscorpion diversity of the Canary Islands, with the description of none new species (Pseudoscorpiones, Chthoniidae, Cheiridiidae) and new records. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 27-45.
- **Marantelophus*** Haitlinger, 2011
Acari, Familia Erythraeidae
- ESPECIE TIPO: *Marantelophus alaperti* Haitlinger, 2011
- REFERENCIA: Haitlinger, R., 2011. A new genus and four new species of erythraeid mites from Indonesia, with new records of the family (Acari: Prostigmata: Erythraeidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 47-54.
- Neobisium (Ommatoblothrus) baenai*** Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: Cueva del Puchero, Cabra, Córdoba.
- MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 30 paratipos en la colección de E. Carabajal, resto de los paratipos en la colección de J. García y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: Córdoba.
- REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoescorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.
- Neobisium (Ommatoblothrus) espinoi*** Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
- LOCALIDAD TIPO: Sima de los 30 años, Cerro de Bucentaina, Siles, Jaén.
- MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en la colección de J. García y dos paratipos en la de E. Carabajal.
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad típica.
- REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoescorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.

Neobisium (Ommatoblothrus) gev Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de La Murcielaguina, Hornos, Jaén.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoscorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.

Neobisium (Ommatoblothrus) perezi Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Sima del Laberinto, Hornos, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de E. Carabajal y un paratipo en la de J. García.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoscorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.

Neobisium (Ommatoblothrus) tinauti Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2011

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Sima Bella, Serón, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. García y un paratipo en la de E. Carabajal.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2011. Aportaciones al catálogo de los pseudoscorpiones de Andalucía (España) (I) (Arachnida, Pseudoscorpiones). *Boletín de la SEA*, 48: 115-128.

Neoseiulus madeirensis Papadoulis y Kapaxidi, 2011

Acari, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Jardín Botánico, Funchal, isla de Madeira, Portugal, sobre *Lantana* sp. (Verbenaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los nueve paratipos en el Laboratory of Agricultural Zoology and Entomology, Agricultural University of Athens, el resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Papadoulis, G.T. y Kapaxidi, E.V., 2011. Phytoseiid mites of the Madeira Islands (Acari: Phytoseiidae). *International Journal of Acarology*, 37(2): 116-121. doi: 10.1080/01647954.2010.499372

Nesticus baeticus López-Pancorbo y Ribera, 2011

Araneae, Familia Nesticidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Murcielaguina, Hornos, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo (1619-A25) y más de 30 paratipos (1157-A07, 1343-A14, 1524-A21, 1525-A22, 1530-A22, 1539-A22, 1619-A25, 3811-150, 3812-150, 3860-151, 5014-189, 5023-189) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: ocho cuevas en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén).

REFERENCIA: López-Pancorbo, A. y Ribera, C., 2011. *Nesticus baeticus* sp. n., a new troglitic spider species from south-west Europe (Araneae, Nesticidae). *ZooKeys*, 89: 1-13. doi: 10.3897/zookeys.89.921.

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:51EE521C-466B-47F7-81F6-244EF9FA8547

Pateribelba Mourek, Miko y Bernini, 2011

Acari, Familia Belbidae

ESPECIE TIPO: *Metabelba sphagni* Strenzke, 1950

REFERENCIA: Mourek, J., Miko, L. y Bernini, F., 2011. Taxonomy of European Damaeidae (Acari: Oribatida) IV. Partial revision of *Metabelba* Grandjean, 1936 with proposal of one new subgenus,

one new species and redescrptions of two known species. *Zootaxa*, 3099: 1-42.

****Schaarschmidia*** Magowski, 2010

Acari, Familia Tarsonemidae

ESPECIE TIPO: *Tarsonemus ips* Lindquist, 1969

REFERENCIA: Magowski, W.L., 2010. *Schaarschmidia*, a new subgenus of the genus *Tarsonemus* Canestrini & Fanzago, 1876 (Acari: Heterostigmatina: Tarsonemidae) - a systematic review of the mite taxon associated with subcortical coleopteran insects, with notes on its host affiliation, ecology and biogeography. *Polish Journal of Entomology*, 79(Supplement): i-ii, 1-176.

Scheloribates ibericus Weigmann, 2010

Acari, Familia Scheloribatidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 145, región del estuario de Ribeira de Aljezur, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 5 paratipos en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y 43 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Algarve (Portugal).

REFERENCIA: Weigmann, G., 2010. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. IV. The genera *Coronoquadropia*, *Scheloribates*, *Haplozetes* and *Pilobates*. *Soil Organisms*, 82(3): 386-406.

Scheloribates litoralis Weigmann, 2010

Acari, Familia Scheloribatidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 106, región del estuario de Ribeira de Aljezur, a unos 2 km del borde del mar, Portugal, 37°20.22'N; 8°50.01'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Weigmann, G., 2010. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. IV. The genera *Coronoquadropia*, *Scheloribates*, *Haplozetes* and *Pilobates*. *Soil Organisms*, 82(3): 386-406.

Typhlodromus (Anthoseius) atosae Faraji, Roig y Bakker, 2011

Acari, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Baldomar, Lérida, sobre *Vitis vinifera* L. (Vitaceae)

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faraji, F., Roig, J. y Bakker, F., 2011. Some new records of Phytoseiidae from southwest Europe with description of a new species from Spain (Acari: Mesostigmata). *International Journal of Acarology*, 37(4): 331-346. doi: 10.1080/01647954.2010.519722

Xenillus halophilus Weigmann, 2011

Acari, Familia Xenillidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 179, Ribeira de Aljezur, oeste del Algarve, Portugal, 37°20.27'N, 8°50.28'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 5 paratipos en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y otros 21 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Weigmann, G., 2010. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. V. *Xenillus*, *Oribatella*, *Galumna*, *Eupelops* and *Leucoppia*. *Soil Organisms*, 83(2): 287-306.

Zodariion alentejanum Pekár y Carvalho, 2011

Araneae, Familia Zodariidae

LOCALIDAD TIPO: Lagoa da Sancha, Setúbal, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: zonas costeras del sur de Portugal.

REFERENCIA: Pekár, A., Cardoso, P., Barriga, J.C. y Carvalho, J.C., 2011. Update to the zodariid spider fauna of the Iberian Peninsula and Madeira (Araneae: Zodariidae). *Zootaxa*, 2814: 19-32.

Zodarion cesari Pekár, 2011

Araneae, Familia Zodariidae

LOCALIDAD TIPO: Montcada, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y paratipo hembra en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Valencia.

REFERENCIA: Pekár, A., Cardoso, P., Barriga, J.C. y Carvalho, J.C., 2011. Update to the zodariid spider fauna of the Iberian Peninsula and Madeira (Araneae: Zodariidae). *Zootaxa*, 2814: 19-32.**Zodarion costapratae** Pekár, 2011

Araneae, Familia Zodariidae

LOCALIDAD TIPO: Jardín Botánico, Coimbra, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y paratipo hembra en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: pocas localidades de la costa del centro y norte de Portugal.

REFERENCIA: Pekár, A., Cardoso, P., Barriga, J.C. y Carvalho, J.C., 2011. Update to the zodariid spider fauna of the Iberian Peninsula and Madeira (Araneae: Zodariidae). *Zootaxa*, 2814: 19-32.

PYCNOGONIDA

Nymphon tricuspdatum Soler-Membrives y Munilla, 2011

Familia Nymphonidae

LOCALIDAD TIPO: aguas de Galicia, campaña DIVA-ARTABRIA, estación EBS 600-03, océano Atlántico, 43°48.59'N, 8°51.45'W, 596-610 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (Pyc 124DA) y más de 15 paratipos (Pyc125 a 128DA, Pyc129CA) en la Universitat Autònoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Galicia y golfo de Vizcaya: Le Danois Bank, El Cachucho).

REFERENCIA: Soler-Membrives, A. y Munilla, T., 2011. A new species of *Nymphon* Fabricius, 1794 (Pycnogonida: Nymphonidae) from northern Spain. *Zootaxa*, 2798: 31-36.

CRUSTACEA

Africorchestia Lowry y Coleman, 2011

Amphipoda, Familia Talitridae

ESPECIE TIPO: *Orchestia spinifera* Mateus, 1962REFERENCIA: Lowry, J.K. y Coleman, C.O., 2011. *Africorchestia* a new genus of sand-hoppers (Crustacea: Amphipoda: Talitridae) from western Africa and south-western Europe. *Zootaxa*, 2825: 55-68.NOTA. Incluye cinco especies: *A. fischeri* (H. Milne Edwards, 1830); *A. quadrispinosa* (K.H. Barnard, 1916); *A. skoogi* (Stebbing, 1922); *A. spinifera* (Mateus, 1962); y *A. tricornuta* (Shoemaker, 1920).**Anthalona** Van Damme, Sinev y Dumont, 2011

Branchiopoda, Familia Chydoridae

ESPECIE TIPO: *Alona verrucosa* Sars, 1901REFERENCIA: Van Damme, K., Sinev, A. Y. y Dumont, H. J., 2011. Separation of *Anthalona* gen. n. from *Alona* Baird, 1843 (Branchiopoda: Cladocera: Anomopoda): morphology and evolution of scraping stenothermic alonines. *Zootaxa*, 2875: 1-64.**Anthalona harti** Van Damme, Sinev y Dumont, 2011

Branchiopoda, Familia Chydoridae

LOCALIDAD TIPO: río Thalamakani, Maun, Botsuana.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBN 31782, INV 96706) y 13 paratipos (RBN 31782, INV 96707-12; RBN 31782, INV 96716) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: desde Okavango (sur de África) hasta el este de África y dos citas en la cuenca del Mediterráneo (Georgia y España). Los autores indican (*sic*): "...and we can identify specimens figured in Alonso (1996: 141) [Fauna Ibérica, vol. 7] from a single locality in Spain (Valdecaballeros, Badajoz) as this species as well.REFERENCIA: Van Damme, K., Sinev, A. Y. y Dumont, H. J., 2011. Separation of *Anthalona* gen. n. from *Alona* Baird, 1843(Branchiopoda: Cladocera: Anomopoda): morphology and evolution of scraping stenothermic alonines. *Zootaxa*, 2875: 1-64.**Araphura macrobelone** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011

Tanaidacea, Familia Tanaellidae

LOCALIDAD TIPO: Station CA546, volcán de fango Capitán Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.692'N, 07°20.046'W, 1.345 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.291) y cinco paratipos (BMNH.2010.292-296) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Captain Arutyunov y Kidd).

REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.**Asterocheres tarifensis** Conradi y Bandera, 2011

Copepoda, Familia Asterocheridae

LOCALIDAD TIPO: isla de Tarifa, Cádiz, 36°01N, 5°36W, 12 m de profundidad, asociado con el coral escleractínido *Astroides calycularis* (Pallas, 1766).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8570) y un paratipo (MNCN 20.04/8571) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Se mencionan otros cuatro ejemplares (COP-513), sin indicación de que sean paratipos, depositados en el grupo de investigación de Biodiversidad y Ecología de Invertebrados Marinos de la Universidad de Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Conradi, M. y Bandera, M.E., 2011. Asterocherids (Copepoda: Siphonostomatoida) associated with marine invertebrates in the Strait of Gibraltar. *Zootaxa*, 2925: 1-18.**Bathyporeiidae** Udekem d'Acoz, 2011

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Bathyporeia* Lindström, 1855REFERENCIA: Udekem d'Acoz, C.d., 2011. Validation of the family Bathyporeiidae (Crustacea, Amphipoda). *Zootaxa*, 2791: 54-62.NOTA. Incluye los géneros *Bathyporeia* Lindström, 1855 y *Amphiporeia* Shoemaker, 1929.**Cebocaridae** Lowry y Stoddart, 2011

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Cebocaris* Barnard, 1964REFERENCIA: Lowry, J.K. y Stoddart, H.E., 2011. The new deep-sea families Cebocaridae fam. nov., Cyclocaridae fam. nov. and Thoriellidae fam. nov. (Crustacea: Amphipoda: Lysianassoidea). *Zootaxa*, 2747: 53-68.**Centromedon zoe** Horton y Thurston, 2011

Amphipoda, Familia Uristidae

LOCALIDAD TIPO: RRV James Cook, (cruise 011), station number JC011/098, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 54°04.08'N, 34°09.43'W, 2.500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMUK 2011.925), alotipo macho (NHMUK 2011.946) y 24 paratipos (NHMUK 2011.926-945) en el Natural History Museum, Londres, y otros 10 paratipos (AM P.85244) en el Australian Museum, Sydney.

DISTRIBUCIÓN: noreste del océano Atlántico: Mid-Atlantic Ridge, Azores seamounts, Porcupine Seabight, a 1.289-2.876 m de profundidad.

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M., 2011. *Centromedon zoe* (Crustacea: Amphipoda: Lysianassoidea: Uristidae), a new deep-water scavenger species from the North Atlantic, with a key to the genus *Centromedon*. *Zootaxa*, 2869: 54-62.**Clausoecia** Chavtur y Angel, 2011

Ostracoda, Familia Halocyprididae

ESPECIE TIPO: *Conchoecia pusilla* (Müller, 1906)

- REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
- Coalecerotanaïs alter*** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia incertae sedis
LOCALIDAD TIPO: Station CA 546, volcán de fango Capitán Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.692'N 07°20.046'W, 1.345 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.402) y cinco paratipos (BMNH.2010.403-407) en el Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcán de fango Captain Arutyunov).
REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.
- Conchoeciini*** Chavtur y Angel, 2011
Ostracoda, Familia Halocyprididae
GÉNERO TIPO: *Conchoecia* Dana, 1849
REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
NOTA. Incluye 20 géneros: *Alacia* Poulsen, 1973; *Boroecia* Poulsen, 1973; *Conchoeceta* Claus, 1890; *Conchoecia* Dana, 1849; *Conchoecilla* Claus, 1890; *Conchoecissa* Claus, 1890; *Discoconchoecia* Martens, 1979; *Gaussicia* Poulsen, 1973; *Loricoecia* Poulsen, 1973; *Macroconchoecia* Granata y Caporiacco, 1949; *Mikroconchoecia* Claus, 1890; *Mollicia* Poulsen, 1973; *Obtusocia* Martens, 1979; *Orthoconchoecia* Granata y Caporiacco, 1949; *Paraconchoecia* Claus, 1890; *Paramollicia* Poulsen, 1973; *Platyconchoecia* Poulsen, 1973; *Porroecia* Martens, 1979; *Proceroecia* Kock, 1992; y *Pseudoconchoecia* Claus, 1890.
- Cristatotanaïs contoura*** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Anarthruridae
LOCALIDAD TIPO: Station CA 546, volcán de fango Capitán Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.692'N 07°20.046'W, 1.345 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.300), alotipo macho (BMNH.2010.301) y 119 paratipos (BMNH.2010.302-401) en el Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Captain Arutyunov, Aveiro, Mercator y Yuma).
REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.
- Cheirocratidae*** d'Udekem d'Acoz, 2010
Amphipoda
GÉNERO TIPO: *Cheirocratus* Norman, 1867
REFERENCIA: d'Udekem d'Acoz, C., 2010. Contribution to the knowledge of European Liljeborgiidae (Crustacea, Amphipoda), with considerations on the family and its affinities. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Entomologie & Biologie*, 80: 127-259.
NOTA. Nueva familia de la superfamilia Melphidippoidea que incluye los géneros: *Casco* Shoemaker, 1930; *Cheirocarpochela* Ren y Andresin Ren, 2006; *Cheirocratella* Stephensen, 1940; *Cheirocratus* Norman, 1867; *Degocheirocratus* G. Karaman, 1985; *Incratella* Barnard y Drummond, 1982 y *Prosocratus* Barnard y Drummond, 1982.
- Dactylamblyops corberai*** San Vicente y Cartes, 2011
Mysidacea, Familia Mysidae
LOCALIDAD TIPO: mar Jónico, 37°47.67'N, 21°03.33'E, 585 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (ICMM 1/2010) y 11 paratipos (ICMM 2/2010) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo: mar Jónico y mar Balear (Barcelona, Mallorca, Ibiza).
REFERENCIA: San Vicente, C. y Cartes, J.E., 2011. *Dactylamblyops corberai* n. sp., a new mysid (Crustacea: Mysida) from the deep Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 75(3): 455-464.
- Deeveyoecia*** Chavtur y Angel, 2011
Ostracoda, Familia Halocyprididae
ESPECIE TIPO: *Conchoecia arcuata* Deevey, 1978
REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
- Glyptoxanthinae*** Mendoza y Guinot, 2011
Decapoda, Familia Xanthidae
GÉNERO TIPO: *Glyptoxanthus* A. Milne-Edwards, 1879
REFERENCIA: Mendoza, J.C.E. y Guinot, D., 2011. Revision of the genus *Glyptoxanthus* A. Milne-Edwards, 1879, and establishment of Glyptoxanthinae nov. subfam. (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Xanthidae). *Zootaxa*, 3015: 29-51.
- Haplocope diapira*** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Colletteidae
LOCALIDAD TIPO: Station Mer 576, volcán de fango Mercator, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°17.657'N 06°39.129'W, 428 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.297) y dos paratipos (BMNH.2010.298-299) en el Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcán de fango Mercator).
REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.
- Idunellinae*** d'Udekem d'Acoz, 2010
Amphipoda, Familia Liljeborgiidae
GÉNERO TIPO: *Idunella* G.O. Sars, 1894
REFERENCIA: d'Udekem d'Acoz, C., 2010. Contribution to the knowledge of European Liljeborgiidae (Crustacea, Amphipoda), with considerations on the family and its affinities. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Entomologie & Biologie*, 80: 127-259.
NOTA. Nueva subfamilia que agrupa los géneros *Idunella* G.O. Sars, 1894 y *Sextonia* Chevreux, 1920
- Limnoria turae*** Castelló, 2011
Isopoda, Familia Limnoriidae
LOCALIDAD TIPO: Campaña Oceanográfica Fauna IV, E de la isla de Alborán, mar Mediterráneo, 35°58'00"N, 02°58'27"W, 36 m de profundidad sobre *Laminaria ochroleuca*.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8599, con 25 diapositivas: MNCN 20.04/8574-8598) y cuatro paratipos (MNCN 20.04/8656, MNCN 20.04/8627, MNCN 20.04/8628, MNCN 20.04/8663; con 60 diapositivas: MNCN 20.04/8600-8626, MNCN 20.04/8629-8655, MNCN 20.03/8657-8662) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo (isla de Alborán e islas Baleares).
REFERENCIA: Castelló, J., 2011. The genus *Limnoria* (Limnoriidae, Isopoda, Crustacea) in Europe, including a key to species. *Zootaxa*, 2968: 1-25.
- Mesotanaïs pinguculus*** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Leptocheliidae
LOCALIDAD TIPO: Station JB391, volcán de fango Jesús Baraza, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°35.439'N, 07°12.264'W, 1.105 m de profundidad.

- MATERIAL TIPO:** holotipo (BMNH.2010.418) y tres paratipos (BMNH.2010.419-421) en el Natural History Museum, Londres.
- DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (volcanes de fango Jesús Baraza, TTR y Meknès).
- REFERENCIA:** Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.
- Metaconchoeciini** Chavtur y Angel, 2011
Ostracoda, Familia Halocyprididae
GÉNERO TIPO: *Metaconchoecia* Howe, 1955
REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
- NOTA.** Los autores indican (*sic*): *The new tribe includes all the species previously attributed to the genus Metaconchoecia, i.e. Müller's (1906a, 1912) "rotundata" group.*
- Muelleroecia** Chavtur y Angel, 2011
Ostracoda, Familia Halocyprididae
ESPECIE TIPO: *Conchoecia glandulosa* (Müller, 1906)
REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
- Nasoecia** Chavtur y Angel, 2011
Ostracoda, Familia Halocyprididae
ESPECIE TIPO: *Conchoecia nasotuberculata* (Müller, 1906)
REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
- Oncaea serrulata** Böttger-Schnack, 2011
Copepoda, Familia Oncaeidae
LOCALIDAD TIPO: R/VMeteor leg 51/2, Stn. 515, estrecho entre Túnez y Sicilia, mar Mediterráneo, 36°54.17'N, 12°0.16'E, 300-600 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH reg. no. K-42504) y más de 25 paratipos (ZMH reg. no. K-42505 hasta K-42509) en el Zoologisches Institut und Museum der Universität Hamburg; más de 20 (NHM reg. no. 2010.433-453) en The Natural History Museum, Londres, y más de 15 en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo, entre 4 y 2.350 m de profundidad.
REFERENCIA: Böttger-Schnack, R., 2011. Taxonomic re-examination and distribution of copepods reported as *Oncaea notopus* Giesbrecht, 1891 (Copepoda, Oncaeidae) in the Mediterranean Sea. *Marine Biodiversity*, 41(2): 325-341. doi: 10.1007/s12526-010-0072-x
- Paranthura santiparrai** Frutos, Sorbe y Junoy, 2011
Isopoda, Familia Paranthuridae
LOCALIDAD TIPO: station E03-TS3b, ECOMARG 03 cruise, RV Vizconde de Eza, Área Marina Protegida 'El Cachucho', Le Danois Bank, S golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 44°05.85'N, 4°51.08'W, 574 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/8224), alotipo macho (MNCN 20.04/8225) y ocho paratipos (MNCN 20.04/8368-8370, MNCN 20.04/8438, MNCN 20.04/8459) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Área Marina Protegida 'El Cachucho').
REFERENCIA: Frutos, I., Sorbe, J.C. y Junoy, J., 2011. The first blind *Paranthura* species (Crustacea, Isopoda, Paranthuridae) from the 'El Cachucho' Marine Protected Area (Le Danois Bank, southern Bay of Biscay). *Zootaxa*, 2971: 17-32.
- Pertsovius** Andronov y Kosobokova, 2011
Copepoda, Familia Discoidae
ESPECIE TIPO: *Pertsovius tridentatus* Andronov y Kosobokova, 2011
REFERENCIA: Andronov, V.N. y Kosobokova, K.N., 2011. New species of small, bathypelagic calanoid copepods from the Arctic Ocean: *Brodskius arcticus* sp. nov. (Tharybidae) and three new species of *Pertsovius* gen. nov. (Discoidae). *Zootaxa*, 2809: 33-46.
- Pseudotanaís (Pseudotanaís) tympanobaculum** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Pseudotanaididae
LOCALIDAD TIPO: Station CA 546, volcán de fango Capitán Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.692'N, 07°20.046'W, 1.345 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.422) y 12 paratipos (BMNH. 2010.423-432) en el Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Captain Arutyunov, Kidd, Mercator y Bomjardim).
REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.
- Rotundoecia** Chavtur y Angel, 2011
Ostracoda, Familia Halocyprididae
ESPECIE TIPO: *Conchoecia teretivalvata* Iles, 1953
REFERENCIA: Chavtur, V.G. y Angel, M.V., 2011. Revision of *Metaconchoecia* (Ostracoda: Halocyprididae) and the designation of two new tribes Conchoeciini and Metaconchoeciini. *Zootaxa*, 2857: 1-87.
- Sphyrapus meknes** Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Sphyrapodidae
LOCALIDAD TIPO: Station AT541, Cruise TTR14, volcán de fango Meknès, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 34°59.103'N 07°04.435'W, 703 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.468) en el Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.
REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. Apeudomorph tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2919: 1-36.
- Stenosoma stephensi** Santos y Xavier, 2011
Isopoda, Familia Idoteidae
LOCALIDAD TIPO: Dellys, Boumerdès, Argelia, mar Mediterráneo, 36°55'27.14"N, 3°53'42.30"E, sobre algas en el intermareal.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC-CRU-20458) y 2 paratipos (ZMUC-CRU-20228) en el Zoological Museum, University of Copenhagen, y otros 13 paratipos (CIBIO-UP, SstDel5, SstDel9, SstTit4, SstTit2, SstTit18, SstTit1, SstTit15, SstTit17, SstTiz16, SstTiz17, SstAlb1-3) en el Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto.
DISTRIBUCIÓN: sudoeste del mar Mediterráneo (Argelia e isla de Alborán).
REFERENCIA: Santos, A.M., Xavier, R., Zenboudji, S., Branco, T. y Branco, M., 2011. *Stenosoma stephensi* sp. n. (Isopoda, Idoteidae), from the southwestern Mediterranean, with a note on the nomenclatural status of *Synisoma Collinge*, 1917. *ZooKeys*, 141: 29-44. doi: 10.3897/zookeys.141.1376.
NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:EDEC2356-58AE-4DBA-B99D-4104-2CCB0607 / http://species-id.net/wiki/Stenosoma_stephensi
- Stomatolepadinae** Ross y Frick, 2011
Cirripedia, Familia Platylepadidae
GÉNERO TIPO: *Stomatolepas* Pilsbry, 1910
REFERENCIA: Ross, A. y Frick, M.G., 2011. Nomenclatural emendations of the family-group names Cyndrolepadinae, Stomatolepadinae, Chelolepadinae, Cryptolepadinae, and Tubicinellinae of Ross &

Frick, 2007—including current definitions of family-groups within the Coronuloidea (Cirripedia: Balanomorpha). *Zootaxa*, 3106: 60-66.

Tisbe dahmsi Ivanenko, Ferrari, Defaye, Sarradin y Sarrazin, 2011
Copepoda, Familia Tisbidae

LOCALIDAD TIPO: SMAC (Small Module Autonome de Colonisation) A & B, Eiffel Tower Edifice, Lucky Strike, Azores Triple Junction, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17.29'N, 32°16.45'W, 1.698 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNHN-Cp2549), alotipo macho (MNHN-Cp2550) y dos paratipos (MNHN-Cp2551) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ivanenko, V.N., Ferrari, F.D., Defaye, D., Sarradin, P.-M. y Sarrazin, J., 2011. Description, distribution and microhabitats of a new species of *Tisbe* (Copepoda: Harpacticoida: Tisbidae) from a deep-sea hydrothermal vent field at the Mid-Atlantic Ridge (37°N, Lucky Strike). *Cahiers de Biologie Marine*, 52(1): 89-106.

Torquella iberica Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Typhlotanaidae

LOCALIDAD TIPO: Station Mek 581, volcán de fango Meknès, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 34°59.178'N, 07°04.353'W, 700 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.415) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.

Triops baeticus Korn, 2011

Notostraca, Familia Triopsidae

LOCALIDAD TIPO: Caño Travieso, Parque Nacional del Coto de Doñana, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (MTD Crus 3434) y nueve paratipos (MTD Crus 3299-3301, 3430-3433, 3435-3436) en el Museum of Zoology, Dresden.

DISTRIBUCIÓN: valles de los ríos Guadalquivir y Guadiana y áreas adyacentes y por el norte hasta la cuenca del Tajo (España y Portugal).

REFERENCIA: Korn, M., Green, A.J., Machado, M., García-de-Lomas, J., Cristo, M., Cancela da Fonseca, L., Frisch, D., Pérez-Bote, J.-L. y Hundsdoerfer, A.K., 2011. Phylogeny, molecular ecology and taxonomy of southern Iberian lineages of *Triops mauritanicus* (Crustacea: Notostraca). *Organisms, Diversity & Evolution*, 10(5): 409-440. doi:10.1007/s13127-010-0026-y

Triops emeritensis Korn y Pérez-Bote, 2011

Notostraca, Familia Triopsidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de la Gitanilla, La Albuera, Badajoz.

MATERIAL TIPO: holotipo (MTD Crus 3109) y 28 paratipos (MTD Crus 2640, 2764-2773, 3100-3102, 3104-3108, 3110-3118) en el Museum of Zoology, Dresden.

DISTRIBUCIÓN: dos estanques cerca de La Albuera, valle del Guadiana en Badajoz.

REFERENCIA: Korn, M., Green, A.J., Machado, M., García-de-Lomas, J., Cristo, M., Cancela da Fonseca, L., Frisch, D., Pérez-Bote, J.-L. y Hundsdoerfer, A.K., 2011. Phylogeny, molecular ecology and taxonomy of southern Iberian lineages of *Triops mauritanicus* (Crustacea: Notostraca). *Organisms, Diversity & Evolution*, 10(5): 409-440. doi:10.1007/s13127-010-0026-y

Triops gadensis Korn y García-de-Lomas, 2011

Notostraca, Familia Triopsidae

LOCALIDAD TIPO: Barbate, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (MTD Crus 3089) y cinco paratipos (MTD Crus 3060-3061, 3086-3088) en el Museum of Zoology, Dresden.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz, entre El Puerto de Santa María y Tarifa.

REFERENCIA: Korn, M., Green, A.J., Machado, M., García-de-Lomas, J., Cristo, M., Cancela da Fonseca, L., Frisch, D., Pérez-Bote, J.-L. y Hundsdoerfer, A.K., 2011. Phylogeny, molecular ecology and taxonomy of southern Iberian lineages of *Triops mauritanicus* (Crustacea: Notostraca). *Organisms, Diversity & Evolution*, 10(5): 409-440. doi:10.1007/s13127-010-0026-y

Triops vicentinus Korn, Machado, Cristo y Cancela da Fonseca, 2011
Notostraca, Familia Triopsidae

LOCALIDAD TIPO: estanque G3, Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina, Sagres, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MTD Crus 3158) y 22 paratipos (MTD Crus 3124-3137, 3153-3157, 3159-3162) en el Museum of Zoology, Dresden.

DISTRIBUCIÓN: Costa Vicentina hasta centro-sur del Algarve (Portugal).

REFERENCIA: Korn, M., Green, A.J., Machado, M., García-de-Lomas, J., Cristo, M., Cancela da Fonseca, L., Frisch, D., Pérez-Bote, J.-L. y Hundsdoerfer, A.K., 2011. Phylogeny, molecular ecology and taxonomy of southern Iberian lineages of *Triops mauritanicus* (Crustacea: Notostraca). *Organisms, Diversity & Evolution*, 10(5): 409-440. doi:10.1007/s13127-010-0026-y

Typhlotanais guca Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Typhlotanaidae

LOCALIDAD TIPO: Station Ki 561, volcán de fango Kidd, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°25.602'N, 06°44.099'W, 526 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.416) y un paratipo (BMNH.2010.417) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Fiúza, Kidd, Mercator y Jesús Baraza).

REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.

Typhlotanais kyphosis Blazewicz-Paskowycz, Bamber y Cunha, 2011
Tanaidacea, Familia Typhlotanaidae

LOCALIDAD TIPO: Station CA 543, volcán de fango Capitán Arutyunov, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.688'N, 07°19.981'W, 1.345 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH.2010.408) y siete paratipos (BMNH.2010.409-414) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcanes de fango Captain Arutyunov, Fiúza, Kidd y Mercator).

REFERENCIA: Blazewicz-Paskowycz, M., Bamber, R.N. y Cunha, M.R., 2011. New tanaidomorph Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from submarine mud-volcanoes in the Gulf of Cadiz (North-east Atlantic). *Zootaxa*, 2769: 1-53.

COLLEMBOLA

Entomobrya luqueensis Baquero, Arbea y Jordana, 2010

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: 'Sierra de la Lastra', alrededores del 'Cortijo de la Nava', Luque, Córdoba, 37°30'34"N, 4°14'45"O, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J. y Jordana, R., 2010. New species of Entomobryini from the Mediterranean Palaeartic (Collembola, Entomobryidae) and a new name for *Folsomia potapovi* (Collembola, Isotomidae). *Soil Organisms*, 82(3): 285-300.

Entomobrya palmensis Jordana y Baquero, 2010

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: parcela de los *Heliantemum*, Roque de la Cumbrecita, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS2177, 1.377 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 95 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 3 paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Jordana, R. y Baquero, E., 2010. A new species of *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) from La Caldera de Taburiente National Park (La Palma Island, Canary Islands) and its associated collembolan fauna. *Soil Organisms*, 82(3): 357-365.

Entomobrya vergarensis Baquero, Arbea y Jordana, 2010
Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Soto de Vergara, Tudela, Navarra, UTM: 30TXM1665, 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: Navarra y Zaragoza.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J. y Jordana, R., 2010. New species of Entomobryini from the Mediterranean Palearctic (Collembola, Entomobryidae) and a new name for *Folsomia potapovi* (Collembola, Isotomidae). *Soil Organisms*, 82(3): 285-300.

Mesentotoma hispanica Baquero, Arbea y Jordana, 2010
Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Postacos, Bricias, Asturias, en algas marinas.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (328N Museo de Madrid Lab. Entomol.) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J. y Jordana, R., 2010. New species of Entomobryini from the Mediterranean Palearctic (Collembola, Entomobryidae) and a new name for *Folsomia potapovi* (Collembola, Isotomidae). *Soil Organisms*, 82(3): 285-300.

Pedonides Bretfeld, 2010

Familia Sminthuridae

ESPECIE TIPO: *Pedonides alcochetensis* Bretfeld, 2010

REFERENCIA: Bretfeld, G., 2010. *Pedonides alcochetensis* n. g. n. sp. (Insecta, Collembola, Sminthuridae) with two clasping organs from the mainland of Portugal. *Soil Organisms*, 82(3): 317-323.

Pedonides alcochetensis Bretfeld, 2010

Familia Sminthuridae

LOCALIDAD TIPO: noreste de Alcochete, margen izquierda del Tajo, 20 km al este de Lisboa, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bretfeld, G., 2010. *Pedonides alcochetensis* n. g. n. sp. (Insecta, Collembola, Sminthuridae) with two clasping organs from the mainland of Portugal. *Soil Organisms*, 82(3): 317-323.

DIPLURA

Litocampa mendesi Sendra y Reboleira, 2010

Familia Campodeidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Ibne Ammar, Algarve, Portugal, UTM: 29S8577 E, 4114 44 N, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural – Fundació Entomològica Torres Sala, Valencia; cuatro paratipos en la colección de A.S.P.S. Reboleira, otros cuatro en la Universidad de La Laguna, Tenerife, y cuatro más en el Museum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Sendra, A., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2010. The first hypogean dipluran from Portugal: description of a new species of the genus *Litocampa* (Diplura: Campodeidae). *Zootaxa*, 2728: 50-56.

HEXAPODA

Cryptovipositoria Kluge, 2010

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2010. Circumscriptive names of higher taxa in Hexapoda. *Bionomina*, 1: 15-55.

NOTA: Nuevo taxon para Pandictyoptera s. str.

Holopandictyoptera Kluge, 2010

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2010. Circumscriptive names of higher taxa in Hexapoda. *Bionomina*, 1: 15-55.

NOTA: Nuevo taxon para Pandictyoptera s. l.

Oothecophora Kluge, 2010

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2010. Circumscriptive names of higher taxa in Hexapoda. *Bionomina*, 1: 15-55.

NOTA: Nuevo taxon para Isoptera y Neoblattariae.

ODONATA

Siphonoprocta Fleck, 2011

REFERENCIA: Fleck, G., 2011. Phylogenetic affinities of Petaluridae and basal Anisoptera families (Insecta: Odonata). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A (Biologie)*, Neue Serie, 4: 83-104.

NOTA: Nuevo clado de Odonata para Aeshnidae, Austropetaliidae y Petaluridae.

MANTODEA

Ameles insularis Agabiti, Salvatrice y Lombardo, 2010

Familia Mantidae

LOCALIDAD TIPO: Los Maravillas (*sic*), isla de Mallorca, Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Agabiti, B., Salvatrice, I. y Lombardo, F., 2010. The Mediterranean species of the genus *Ameles* Burmeister, 1838 (Insecta, Mantodea: Amelinae), with a biogeographic and phylogenetic evaluation. *Boletín de la SEA*, 47: 1-20.

Ameles paradecolor Agabiti, Salvatrice y Lombardo, 2010

Familia Mantidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Cazorla, W Nava del Espino, Jaén, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Agabiti, B., Salvatrice, I. y Lombardo, F., 2010. The Mediterranean species of the genus *Ameles* Burmeister, 1838 (Insecta, Mantodea: Amelinae), with a biogeographic and phylogenetic evaluation. *Boletín de la SEA*, 47: 1-20.

ORTHOPTERA

Petaloptila (Zapetaloptila) malacitana Barranco, 2010

Familia Gryllidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Fájara, P. N. Sierra de Tejeda, término municipal Canillas de Aceituno, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la colección del autor y otros 8 paratipos (Cat. Tipos MNCN N° 2049) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Barranco, P. 2010. Una nueva especie de *Petaloptila* de la provincia de Málaga (España) (Orthoptera, Gryllidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 34(1-2): 207-217.

PLECOPTERA

Isoptera morenica Tierno de Figueroa y Luzón-Ortega, 2011

Familia Perlodidae

LOCALIDAD TIPO: río Despeñaperros, Sierra Morena, Jaén, Latitud 38.37432, Longitud -3.50802, 560 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Ent N° Cat. 71379) y cuatro paratipos (MNCN Ent N° Cat. 71380) en el Museo Nacional de Ciencias

Naturales, Madrid, y otros cinco paratipos en la colección de J.M. Tierno de Figueroa.

DISTRIBUCIÓN: Seirra Morena (Jaén, Badajoz, Ciudad Real). Los autores añaden (*sic*): *The species may also be present in the Baetic Cordillera (southern Iberian Peninsula), but this should be confirmed by future collections of adults.*

REFERENCIA: Tierno de Figueroa, J.M., Gaetani, B., Luzón-Ortega, J.M., López-Rodríguez, M.J. y Fochetti, R., 2011. On the identity of *Isoperla curta* (Plecoptera: Perlodidae): behavioural and molecular approaches show the existence of two separate species. *Zootaxa*, 3000: 49-58.

MALLOPHAGA

Halipeurus atlanticus Palma, 2011

Phthiraptera, Familia Philopteridae

LOCALIDAD TIPO: isla de Madeira, Portugal. Hospedador tipo: *Pterodroma madeira* Mathews, 1934 (Procellariiformes, Procellariidae).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MONZ, AI.023873), alotipo hembra (MONZ) y varios de los 24 paratipos en el Museum of New Zealand Te Papa Tongarewa, Wellington, y los restantes paratipos en el Museu Municipal do Funchal.

DISTRIBUCIÓN: islas de Madeira, Azores y Bermudas.

REFERENCIA: Palma, R.L., 2011. New taxa, new synonymies and new host records in the louse genus *Halipeurus* (Insecta: Phthiraptera: Philopteridae) parasitic on petrels (Aves: Procellariiformes). *Zootaxa*, 3017: 1-45.

Halipeurus pelagodromae Palma, 2011

Phthiraptera, Familia Philopteridae

LOCALIDAD TIPO: islas Poor Knights, Nueva Zelanda. Hospedador tipo: *Pelagodroma marina maoriana* Mathews, 1912 (Procellariiformes, Procellariidae).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MONZ, AI.023444), alotipo hembra (MONZ, AI.023445) y la mayor parte de los 177 paratipos en el Museum of New Zealand Te Papa Tongarewa, Wellington; los restantes paratipos repartidos en la New Zealand Arthropod Collection, Landcare Research, Auckland, y la colección R.L.C. Pilgrim.

DISTRIBUCIÓN: Nueva Zelanda, Australia, Tasmania, islas Galápagos, Perú, Cabo Verde, islas Canarias (Tenerife), islas Salvajes, isla Gough.

REFERENCIA: Palma, R.L., 2011. New taxa, new synonymies and new host records in the louse genus *Halipeurus* (Insecta: Phthiraptera: Philopteridae) parasitic on petrels (Aves: Procellariiformes). *Zootaxa*, 3017: 1-45.

THYSANOPTERA

Oxythrips tetraceras Berzosa, 2010

Familia Thripidae

LOCALIDAD TIPO: Mar de Ontígola, Aranjuez, Madrid, en *Stipa tenacissima* L. (Poaceae), 489 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid y otro paratipo en el Museo Senckenberg, Frankfurt-Main.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Berzosa, J., 2010. Una nueva especie, y otros datos, del género *Oxythrips* Uzel, 1895 de España (Insecta, Thysanoptera, Thripidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Biológica*, 104(1-4): 41-46.

HEMIPTERA

Brachynotocoris cyprius eduardwagneri Pagola-Carte, 2010

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Las Campas de Gabo (Nanclares), Iruña Oka, Álava, UTM: 30TWN1541, 605 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museu de Ciències Naturals, Zoología, Barcelona, seis paratipos en la colección del autor y uno en la de A. Matocq.

DISTRIBUCIÓN: País Vasco y Cataluña.

REFERENCIA: Pagola-Carte, S., 2010. A revision of the genus *Brachynotocoris* Reuter, 1880 and other miridological contributions (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from the Basque Country (northern Iberian peninsula). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(2): 107-129.

HOMOPTERA

****Metropis remanei*** Della Giustina, 2010

Familia Delphacidae

REFERENCIA: Della Giustina, W., 2010. Une nouvelle espèce espagnole de Delphacidae (Hem., Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 115(1): 57-58.

Pseudotettigetia Puissant, 2010

Familia Cicadidae

ESPECIE TIPO: *Cicadetta melanophrys* Horvath, 1907

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigetacula Puissant, 2010

Familia Cicadidae

ESPECIE TIPO: *Tettigetia baenai* Boulard, 2000

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigetalna Puissant, 2010

Familia Cicadidae

ESPECIE TIPO: *Cicada argentata* Olivier, 1790

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigetalna armandi Puissant, 2010

Familia Cicadidae

LOCALIDAD TIPO: Los Barrios, Algeciras, Cádiz.

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

DISTRIBUCIÓN: sur de España: cercanías del estrecho de Gibraltar.

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigetalna bouldardi Puissant, 2010

Familia Cicadidae

LOCALIDAD TIPO: Campico de los López, Murcia.

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

DISTRIBUCIÓN: Murcia y Valencia.

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigetalna defauti Puissant, 2010

Familia Cicadidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Viento, Málaga, ≈ 1.200 m.

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

DISTRIBUCIÓN: sur de España (Andalucía: Málaga y Granada).

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and

songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigettalna helianthemii galantei Puissant, 2010

Familia Cicadidae

LOCALIDAD TIPO: Bérchules, Lanjarón, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: parte sur de Sierra Nevada.

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

Tettigettalna helianthemii galantei Puissant, 2010

Familia Cicadidae

LOCALIDAD TIPO: Bérchules, Lanjarón, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: parte sur de Sierra Nevada.

REFERENCIA: Puissant, S. y Sueur, J., 2010. A hotspot for Mediterranean cicadas (Insecta: Hemiptera: Cicadidae): new genera, species and songs from southern Spain. *Systematics and Biodiversity*, 8(4): 555-574. DOI: 10.1080/14772000.2010.532832

COLEOPTERA

Acanthocinus meyeri Vitali, 2011

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: distrito de Coimbra, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg.

DISTRIBUCIÓN: conocido solo de la localidad tipo. El autor añade (*sic*): *Ce rare longicorne semble avoir une distribution très punctiforme, précisément indiquée sur l'étiquette, mais qui n'est pas révélée ici dans le but d'assurer la survivance de l'espèce.*

REFERENCIA: Vitali, F., 2011. Une nouvelle espèce d'*Acanthocinus* du Portugal (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 111(2): 161-164.

Aeoniacalles tabladoensis Stüben y Astrin, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Portal, El Tablado, La Palma, islas Canarias, 28°50'03"N, 17°52'36"W, 200 m, sobre *Aeonium palmense* Webb (Crassulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; 2 paratipos y DNAtyp (ZFMK-DNA-JJ0151, ZFMK-TIS-E-102-aes; GenBank: 16S, Acc, no: GU988218; COI, Acc, no: GU987801) en el Zoologisches Forschungsmuseum A. Koenig, Bonn, y más de 20 en la colección de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2011. *Aeoniacalles tabladoensis* sp. n. and *Aeoniacalles aeonii bodegensis* (Stüben 2000) resyn. from the Canary Islands (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Weevil News*, 68: 5pp.

Aleochara (Heterochara) murciae Tronquet y Assing, 2010

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Diapiro de la Rosa, Jumilla, Murcia, 38°26'N, 01°13'W, 695 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los tres paratipos en la colección de V. Assing y los otros paratipos en la de M. Tronquet.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tronquet, M. y Assing, V., 2010. *Aleochara (Heterochara) murciae*, une nouvelle espèce du sud-est de l'Espagne. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 19(3): 107-112.

Aleochara (Xenochara) inescata Assing, 2011

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Biescas, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de V. Assing, un paratipo en la de B. Feldmann y otro en la de P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2011. A new species of the *Aleochara laevigata* group from Spain, with notes on *A. rambouseki* Likovsky and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 43(1): 283-290.

****Anthicoclerinae*** Opitz, 2010

Familia Cleridae

GÉNERO TIPO: *Anthicoclerus* Schenkling, 1906

REFERENCIA: Opitz, W., 2010. Classification, natural history, phylogeny, and subfamily composition of the Cleridae and generic content of the subfamilies (Coleoptera: Cleroidea). *Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey*, 32: 31-128.

Archariina Pelsue y O'Brien, 2011

Familia Curculionidae

GÉNERO TIPO: *Archarius* Gistel, 1856

REFERENCIA: Pelsue, F.W. y O'Brien, C.W., 2011. A redefinition of the Curculionini of the world, with a key to subtribes and genera, and two new genera: *Pseudoculio* and *Megaoculis* (Coleoptera: Curculionidae: Curculioninae). *Zootaxa*, 3102: 27-49.

NOTA. Nueva subtribu que incluye los géneros *Archarius* Gistel, 1856; *Koreoculio* Yong Jung Kwon y Seung Mo Lee 1990; y *Pagumia* Yong Jung Kwon y Seung Mo Lee, 1990.

Astenus (Eurusynius) shavrini Assing, 2010

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro Mágina, Sierra Mágina, Jaén, 2.000-2.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2010. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain, primarily from the south (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1105-1124.

Athous (Neonomopleus) alcantarensis de la Rosa, Moreno Tamurejo, García Villanueva y Díaz Rodríguez, 2011

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Cancho de la Cigüña, Santiago de Alcántara, Parque Natural del Tajo Internacional, Cáceres, 230 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 10 paratipos en la colección de José Antonio Moreno Tamurejo, el resto de los paratipos en la de J.J. de la Rosa.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres.

REFERENCIA: de la Rosa, J.J., Moreno Tamurejo, J.A., García Villanueva, V. y Díaz Rodríguez, E., 2011. *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres, Oeste de España) (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Archivos Entomológicos*, 5: 137-141.

Blaps tichyi Martínez Fernández, 2010

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Mazarrón, Murcia, en madriguera (*sic*) de *Lepus europaeus* Pallas, 1778 (Lagomorpha).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 2 paratipos en la colección de J. Ferrer, 4 en la de A. Castro Tovar, 2 en la de V. Tichy, 3 en la de J.J. López Pérez, 10 en la de J.F. Sánchez Gea, 3 en la de J.L. Lencina, 2 en la de T. Yélamos y más de 50 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Murcia y Granada.

REFERENCIA: Martínez Fernández, J.C., 2010. Un nuevo representante del género *Blaps* Fabricius, 1775 de la Península Ibérica: *Blaps tichyi* n. sp. (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la SEA*, 47: 181-185.

Bolitobius castaneus boreomontanicus Schülke, 2010

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pirin-Geb., SO Bulgaria, 1.750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 30 paratipos en la colección del autor; más de 100 paratipos en el Zoologisk Museum Københavns Universitet, Copenhagen; 44 en el Naturhistorisches Museum, Viena; más de 10 en el Muséum d'Histoire Naturelle, París; el Senkenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, y el Senkenberg Naturhistorische Sammlungen, Dresden; y en menor número en el Hungarian National History Museum, Budapest; el Naturmuseum und Forschungsinstitut Senkenberg, Fráncfort; el Field Museum of Natural History, Chicago; el Finnish Museum for Natural History, Zoological Museum Helsinki; el Nationalmuseum, Praga; el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; el Zoologisches Institut der Akademie der Wissenschaften, San Petersburgo; el Natural History Museum, University of Oslo; el Zoologische Staatssammlung, Múnich; el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; el Museum für Naturkunde, Berlín; el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; el Bioloski institut Jovana Hadzija, Liubliana; el Institute of Nature Protection of Serbia, Belgrado; el Museum der Natur, Gotha; el Museo Regionale de Science Naturale, Turín; y el Naturhistorischen Museum, Basilea; así como en las colecciones particulares de V. Assing, C. Brandstätter, V. Gollkowskí, J. Janak, V. Kascstcheev, H. Korge, P. Krásensky, P. Moravec, A. Pütz y A. Shavrin.

DISTRIBUCIÓN: Rusia, Turquía, Georgia, Kazajistán, Austria, Bielorrusia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Italia, Noruega, Polonia, Rumania, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia, España (Cantabria), Suecia y Suiza.

REFERENCIA: Schülke, M., 2010. Zur Verbreitung und subspezifischen Gliederung von *Bolitobius castaneus* (Stephens 1832) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1461-1480.

***Boreonectes* Angus, 2010**

Familia Dytiscidae

ESPECIE TIPO: *Dytiscus griseostriatus* De Geer, 1774

REFERENCIA: Angus, R.B., 2010. *Boreonectes* gen. n., a new genus for the *Stictotarsus griseostriatus* (De Geer) group of sibling species (Coleoptera: Dytyiscidae), with additional karyosystematic data on the group. *Comparative Cytogenetics*, 4(2): 123-131.

***Cousya deminuta* Assing, 2010**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra del Carche, Jumilla, Murcia, 30°25'N, 1°08'W, 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2010. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain, primarily from the south (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1105-1124.

***Crassofasciatus* Özdikmen, 2011**

Familia Cerambycidae

ESPECIE TIPO: *Callidium trifasciatum* Fabricius, 1781

REFERENCIA: Özdikmen, H., 2011. The first attempt on subgeneric composition of *Chlorophorus* Chevrolat, 1863 with four new subgenera (Col.: Cerambycidae: Cerambycinae). *Munis Entomology & Zoology*, 6(2): 535-539.

***Cryptophagus aurelii* Otero y López, 2011**

Familia Cryptophagidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real, 39°23'47"N, 4°29'14"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Universidad de Santiago de Compostela, un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en la Entomological Collection de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades del Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real).

REFERENCIA: Otero, J.C. y López, M^aJ., 2011. A new species of *Cryptophagus* Herbst (Coleoptera: Cryptophagidae) from the Iberian Peninsula. *The Coleopterists Bulletin*, 65(2): 185-188.

***Curimopsis (Atlantopsis) erbani* García y Aguiar, 2011**

Familia Byrrhidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15961) en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife, Madrid; un paratipo en la colección de A. Machado, otro en la de R. García y tres en la de A. Aguiar.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García, R. y Aguiar, A., 2011. *Curimopsis erbani*, un nuevo Syncalyptini Mulsant & Rey, 1869 para las islas Canarias (Coleoptera, Byrrhidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2010], 22(3): 121-126.

***Domene (Lathromene) lusitanica* Reboleira y Oromí, 2011**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta da Cerâmica, Serra de Sicó, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de P. Oromí y cinco paratipos en la de A.S.P.S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2011. On the Iberian endemic subgenus *Lathromene* Koch (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae): description of the first hypogean *Domene* Fauvel, 1872 from Portugal. *Zootaxa*, 2780: 48-56.

***Echinodera montana* Stüben y Astrin, 2010**

COLEOPTERA, Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, dos paratipos en la colección de P.E. Stüben y uno en la de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Astrin, J.J. y Stüben, P.E., 2010. Molecular phylogeny of *Echinodera* and *Ruteria* (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae) and the parallel speciation of Canary island weevils along replicate environmental gradients. *Invertebrate Systematics*, 24(5): 434-455. doi:10.1071/IS10021

***Fortunotrox* Machado, 2011**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Laparocerus gracilis* Wollaston, 1865

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

***Fresnedaella* Salgado, Labrada y Luque, 2011**

Familia Leiodidae

ESPECIE TIPO: *Fresnedaella lucius* Salgado, Labrada y Luque, 2011

REFERENCIA: Salgado, J.M., Labrada, L. y Luque, C.G., 2011. Un nuevo género y nueva especie de Leptodirini troglobio de la Cordillera Cantábrica (Cantabria, España): *Fresnedaella lucius* n. gen., n. sp. (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 1-12.

***Fresnedaella lucius* Salgado, Labrada y Luque, 2011**

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Canal de la Cubía, barrio de la Cubía, término municipal de Selaya, Cantabria, ED50-UTM: 30TVP37922 86405, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los más de 80 paratipos en la colección de Zoología de la Universidad de León; otros paratipos en el Institut de Biologia Evolutiva, Barcelona; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona; Museo Regional de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y las colecciones de J. Fresneda, P.M. Giachino y A. Freille.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Salgado, J.M., Labrada, L. y Luque, C.G., 2011. Un nuevo género y nueva especie de Leptodirini troglobio de la Cordillera Cantábrica (Cantabria, España): *Fresnedaella lucius* n. gen., n. sp. (Coleoptera: Leioididae: Cholevininae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 1-12.

Geocharis antheroi Serrano y Aguiar, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Vimioso, Carção, Portugal, UTM: 29TQG0010.

MATERIAL TIPO: holotipo y 21 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: noreste de Portugal.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2011. Two new species of the genus *Geocharis* Ehlers, 1883 and new data on Anillina species from Portugal (Coleoptera: Carabidae). *Zootaxa*, 3116: 33-46.

Geocharis barcorabelo Serrano y Aguiar, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Peso da Régua, Folgosa, Portugal, UTM: 29TPF1357.

MATERIAL TIPO: holotipo y 21 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2011. Two new species of the genus *Geocharis* Ehlers, 1883 and new data on Anillina species from Portugal (Coleoptera: Carabidae). *Zootaxa*, 3116: 33-46.

Holotrochus hispanicus Outerelo, 2010

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Bétera, comarca del Campo del Turia, Valencia, UTM: X722106Y4388610; Z 30 m, en campo de cítricos con cubierta vegetal espontánea arvensis.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Colección de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid. Se citan 16 paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Valencia.

REFERENCIA: Outerelo, R., Gamarra, P., Urbaneja, A., Castañera, P. y Monzó, C., 2010. *Holotrochus hispanicus* nov. sp. (Coleoptera, Staphylinidae, Osoriinae) de Valencia, España y su curioso fenómeno de tanatosis. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Biológica*, 104(1-4): 97-105.

Humeromaculatus Özdikmen, 2011

Familia Cerambycidae

ESPECIE TIPO: *Cerambyx figuratus* Scopoli, 1763

REFERENCIA: Özdikmen, H., 2011. The first attempt on subgeneric composition of *Chlorophorus* Chevrolat, 1863 with four new subgenera (Col.: Cerambycidae: Cerambycinae). *Munis Entomology & Zoology*, 6(2): 535-539.

Hydraena diazi Trizzino, Jäch y Ribera, 2011

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: Sot de Ritronyes, La Costa, Montseny, Barcelona, 41°45'23.5"N, 2°24'49.8"E, 620 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 58 paratipos (voucher numbers MNCN-AI479, AI1011) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; los paratipos restantes repartidos en el Zoological Museum, Departamento de Biología e Biotecnología "C. Darwin", Sapienza Università di Roma; el Institut de Biologia Evolutiva (UPF-CSIC), Barcelona; y en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos de España (Barcelona, Gèrona, Lèrida, Guipúzcoa, Vizcaya) y Francia.

REFERENCIA: Trizzino, M., Jäch, M.A., Audisio, P. y Ribera, I., 2011. Molecular and morphological analyses confirm two new species of the *Hydraena emarginata-saga* clade (Coleoptera, Hydraenidae) from Spain and France. *Zootaxa*, 2760: 29-38.

Hydraena fosterorum Trizzino, Jäch y Ribera, 2011

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: río Tirón, Fresneda de la Sierra, Burgos, 42°16'46.2"N, 3°7'56.0"W, 1.085 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 129 paratipos (voucher numbers MNCN-AI282, AI481) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos repartidos en el Zoological Museum, Departamento de Biología e Biotecnología "C. Darwin", Sapienza Università di Roma; el Institut de Biologia Evolutiva (UPF-CSIC), Barcelona; el Naturhistorisches Museum, Viena; y The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Sistema Ibérico: Sierras de la Demanda y del Moncayo (Burgos, La Rioja, Soria, Zaragoza).

REFERENCIA: Trizzino, M., Jäch, M.A., Audisio, P. y Ribera, I., 2011. Molecular and morphological analyses confirm two new species of the *Hydraena emarginata-saga* clade (Coleoptera, Hydraenidae) from Spain and France. *Zootaxa*, 2760: 29-38.

Ita gratiosa Meregalli y Borovec, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Isla La Graciosa, Lanzarote, islas Canarias, 29°15'N, 13°30'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki; resto de los paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Meregalli, M. y Borovec, R., 2011. Radiation in the halophytic coenoses of the Peri-Tethys: taxonomy and biogeography of the genus *Ita* (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Natural History*, 45(21-22): 1331-1401. doi: 10.1080/00222933.2011.557550

Ita hispanica Meregalli y Borovec, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Salinas de Bujaraloz, Zaragoza, 41°30'N, 0°08'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 132 paratipos en la colección de M. Meregalli, el resto repartidos en The Natural History Museum, Londres; el Finnish Museum of Natural History, Helsinki; Russian Academy of Sciences, Zoological Institute, San Petersburgo, y la colección de R. Borovec. Además, hay otros 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Zaragoza. Los autores añaden (*sic*): *Ita hispanica* is probably localized to the eastern coast of Spain, with the apparently isolated population inland in Los Monegros associated with the endorheic system of the Ebro basin.

REFERENCIA: Meregalli, M. y Borovec, R., 2011. Radiation in the halophytic coenoses of the Peri-Tethys: taxonomy and biogeography of the genus *Ita* (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Natural History*, 45(21-22): 1331-1401. doi: 10.1080/00222933.2011.557550

Kyklioaalles alcornocalensis Stüben, Torres y Astrin, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Zona Bacinete, Parque Natural Los Alcornocales, Los Barrios, Cádiz, 36.20780N, 5.55653W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; cuatro paratipos en la colección de P.E. Stüben y dos en la de J.L. Torres. DNAtype (ZFMK-TIS-cES1001, ZFMK-DNA-JJ1001) en el Zoologisches Forschungsmuseum A. Koenig, Bonn (GenBank Acc. no CO1: JN121401).

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural Los Alcornocales (Cádiz).

REFERENCIA: Stüben, P.E., Torres, J.L. y Astrin, J.J., 2011. *Kyklioaalles alcornocalensis* sp. n. from Spain (Cadiz) (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Weevil News*, 65: 5 pp.

****Lamprohizini*** Kazantsev, 2010

Familia Lampyridae

GÉNERO TIPO: *Lamprohiza* Motschulsky, 1853

REFERENCIA: Kazantsev, S.V., 2010. [Fireflies of Russia and adjacent territories (Coleoptera: Lampyridae).] *Russian Entomological Journal*, 19(3): 187-208 (en ruso).

Laprocercus bimbache Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Sabinar, El Hierro, islas Canarias, UTM: 27R 0783214-30726821, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15954) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en el Naturhistorisches Museum Wien, Viena; 5 en la colección de R. García Becerra y 36 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus cavernarius Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Curva, El Pinar, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28R 0206798 3066660, 620 m, en Medio Subterráneo Superficial.

MATERIAL TIPO: holotipo (CV-B13/CO 4390) y un paratipo en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna y otro paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus cephalotes Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Luchón, Frontera, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28R 024579 307319, 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15955) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en The Natural History Museum, Londres; 12 en la colección de R. García Becerra y 34 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus confusus Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027830 311330, 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15951) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en The Natural History Museum, Londres, 7 en la colección de R. García Becerra y 55 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus hypogeus Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pista del Derrabado, Frontera, El Hierro, islas Canarias, UTM: 27R 0790169 3072011, 790 m, en Medio Subterráneo Superficial.

MATERIAL TIPO: holotipo (ULL nr. 5435) en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus iruene Machado y García, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Honda de Gallegos, Barlovento, La Palma, islas Canarias, 440 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de R. García y otros tres en la de A. Machado.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A. y García, R., 2010. Descripción de nuevos *Laparocerus* hipogeos de La Palma, islas Canarias (España) (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la SEA*, 47: 65-69.

Laparocerus juelensis Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cruz de Juel, Hermigua, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0287807 3116452, 790 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15960) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 12 paratipos en la colección de A. Aguiar, 5 en la de R. García Becerra y 26 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus (Machadotrox) idafe García y Alonso Zarazaga, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Herreros, Puntagorda, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección de R. García, dos paratipos en la de M.A. Alonso-Zarazaga, uno en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, uno en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife, y otro en la colección de A. Machado.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: García, R. y Alonso Zarazaga, M.A., 2011. *Laparocerus (Machadotrox) idafe* n. sp., especie endogea de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Mylacini). *Boletín de la SEA*, 48: 73-76.

Laparocerus magnificus Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Lomo Palomos, Tamargada, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 280991 3120320, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15953) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna; otro en el Museo di Zoología di Roma "La Sapienza", Roma; 2 en la colección de R. García Becerra, 4 en la de P. Stüben y 30 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus mateui tuberosus Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Gretime, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28R 01971 30719, 825 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15957) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en The Natural History Museum, Londres; otro en la colección de P. Stüben, 40 en la de R. García Becerra, 24 en la de A. Aguiar y 79 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro.

REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043

Laparocerus orone hierrensis Machado, 2011

Familia Curculionidae

- LOCALIDAD TIPO: Tamaduste, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28R 021499 308075, 50 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15956) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 10 en la colección de R. García Becerra y más de 60 en la del autor.
 DISTRIBUCIÓN: El Hierro.
 REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043
- Laparocerus pilosiventris*** Machado, 2011
 Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: infra Alajeró, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0280560 3104954, 650 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15952) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 9 en la colección de P. Stüben y 83 en la del autor.
 DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043
- Laparocerus rotundatus*** Machado, 2011
 Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: infra Alajeró, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0280560 3104954, 650 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15951) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 14 paratipos en la colección de P. Stüben y 24 en la del autor.
 DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Machado, A., 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(1): 57-90. doi:10.3989/graellsia.2011.v67.043
- Laparocerus zarazagai subreflexus*** Machado y García, 2010
 Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: Cueva Honda del Bejenado, El Paso, La Palma, islas Canarias.
 MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en la colección de R. García, 3 paratipos en la Colección de Zoología de la Universidad de La laguna y otro en la colección de A. Machado.
 DISTRIBUCIÓN: La Palma.
 REFERENCIA: Machado, A. y García, R., 2010. Descripción de nuevos *Laparocerus* hipogeos de La Palma, islas Canarias (España) (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la SEA*, 47: 65-69.
- Leptobium shavrini*** Assing, 2010
 Familia Staphylinidae
 LOCALIDAD TIPO: cerca del Cortijo de los Prados, Sierra Mágina, Jaén, 1.500 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y un paratipo en la de A. Shavrin.
 DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Assing, V., 2010. A revision of *Leptobium* Casey. VII. Two new species from Turkey and Spain, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1037-1043.
- Melanimon amalitae*** Ferrer y Castro Tovar, 2010
 Familia Tenebrionidae
 LOCALIDAD TIPO: Campos de Hernán Perea, alrededores de Rambla Seca, Sierra de Cazorla, Jaén.
 MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 11 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 15 paratipos en la colección de J.C. Martínez, uno en la de J.L. Lencina y otro en la de P. Bercedo.
 DISTRIBUCIÓN: Jaén, Granada, Murcia, Madrid, Cantabria y Portugal.
 REFERENCIA: Ferrer, J. y Castro Tovar, A., 2010. Descripción de una nueva especie del género *Melanimon* Stevens, 1829 de la Península Ibérica (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la SEA*, 47: 39-44.
- Microtyphlus charon*** Ortuño y Sendra, 2011
 Familia Carabidae
 LOCALIDAD TIPO: cueva "Surgencia de l'Orao", Chera, Valencia, UTM: 30SYJ155961.
 MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de V.M. Ortuño y otro paratipo en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia.
 DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Ortuño, V.M. y Sendra, A., 2011. *Microtyphlus* and review of the taxonomic position of *Speleotyphlus* and *Aphaenotyphlus* (Carabidae: Trechinae: Anillini). *Zootaxa*, 2862: 56-68.
- Ocydromus (Nepha) genei hispaniae*** Bonavita y Vigna Taglianti, 2010
 Familia Carabidae
 LOCALIDAD TIPO: Hoyo del Estrecho, debajo Cerro del Búho, Parque Natural de Cabañeros, Ciudad Real.
 MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en la colección de I. Ruiz-Tapiador, 6 en la de J.L. Lencina y 5 en la de J. Claude.
 DISTRIBUCIÓN: Portugal, Francia y España.
 REFERENCIA: Bonavita, P. y Vigna Taglianti, A., 2010. *Ocydromus* subg. *Nepha* Motschulsky, 1864: revisión taxonómica, filogenesi e biogeografía (Coleoptera Carabidae). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 89: 7-180.
- Opilo lencinai*** Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2011
 Familia Cleridae
 LOCALIDAD TIPO: Umbria P. del Águila, Cantalojas, Guadalajara.
 MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de J.L. Lencina.
 DISTRIBUCIÓN: Murcia, Cuenca y Guadalajara.
 REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P. y López-Colón, J.I., 2011. *Opilo lencinai* nov. sp., nuevo clérido de la Península Ibérica (Coleoptera: Cleridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 21-28.
- Oxyopoda (Deropoda) lencinai*** Assing, 2010
 Familia Staphylinidae
 LOCALIDAD TIPO: Parque Ecologico Vicente Blanes, El Rellano, E Molina de Segura, Murcia, 38°13'6.02"N, 1°13'5.47O, 400 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.
 DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.
 REFERENCIA: Assing, V., 2010. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain, primarily from the south (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1105-1124.
- Oxyopoda (Sphenoma?) defossa*** Assing, 2010
 Familia Staphylinidae
 LOCALIDAD TIPO: 20 km N Tarifa, Cádiz, 36°09'09"N, 5°37'57"W, 110 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor y otro paratipo en la de P. Wunderle.
 DISTRIBUCIÓN: Cádiz.
 REFERENCIA: Assing, V., 2010. Four new species and additional records of Staphylinidae from Spain, primarily from the south (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1105-1124.
- Perderomaculatus*** Özdikmen, 2011
 Familia Cerambycidae
 ESPECIE TIPO: *Cerambyx sartor* Müller, 1766
 REFERENCIA: Özdikmen, H., 2011. The first attempt on subgeneric composition of *Chlorophorus* Chevrolat, 1863 with four new subgenera (Col.: Cerambycidae: Cerambycinae). *Munis Entomology & Zoology*, 6(2): 535-539.

Quaestus (Speogeus) jubilationis Salgado y Fresneda, 2010

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Covellos, Pando-Villaviciosa, Asturias, UTM: 30TUP072138, 235 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 50 paratipos en la Colección de Zoología de la Universidad de León; otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Museo Regional de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; Museo de Zoología, Barcelona, y las colecciones de J. Fresneda, P.M. Giachino y J.M. Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Salgado, J.M. y Fresneda, J., 2010. Un nuevo troglóbido de la región Cantábrica: *Quaestus (Speogeus) jubilationis* n. sp. (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(2): 99-106.***Ripiphorus caboverdianus*** Batelka y Straka, 2011

Familia Ripiphoridae

LOCALIDAD TIPO: pequeña formación rocosa al N de Sal Rei, isla Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 16°11'N, 22°54'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 32 paratipos en el Národní Muzeum, Praga; resto de los paratipos en las colecciones de J. Batelka y J. Straka.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Batelka, J. y Straka, J., 2011. *Ripiphorus caboverdianus* sp. nov.—the first ripiphorid record from the Macaronesian volcanic islands (Coleoptera: Ripiphoridae: Ripiphorinae). *Zootaxa*, 2792: 51-62.***Stagetus micoae*** Viñolas, 2011

Familia Anobiidae

LOCALIDAD TIPO: Gargantilla, Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 20 paratipos en el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), Alicante; otros paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona, y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: tres localidades del Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real).

REFERENCIA: Viñolas, A., 2011. *Stagetus micoae* n. sp. del Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real, España (Coleoptera: Anobiidae: Dorcatominae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 13-19.***Theodorinus (Atlantonyx) lopezcoloni*** Korotyaev y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro del Telégrafo, Rivas-Vaciamadrid, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Catálogo Tipos no. 2003) y 17 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 7 paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo, y otros 2 en la colección de E. Colonnelli.

DISTRIBUCIÓN: Madrid y Teruel.

REFERENCIA: Korotyaev, B.A. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. A new species of the weevil genus *Theodorinus* Korotyaev, 1982 (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae) from Spain. *Zoosystematica Rossica*, 19(2): 347-353.***Trechus cifrianae*** Ortuño y Jiménez-Valverde, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: "Cueva del Pis", Penilla, Santiurde de Toranzo, Cantabria, UTM-MGRS: 30TVN29, 310

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Zoology and Physical Anthropology, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortuño, V.M. y Jiménez-Valverde, A., 2011. Taxonomic notes on Trechini and description of a new hypogean species from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Annales de la Société Entomologique de France (n.s.)*, 47(1-2): 21-32.***Tychius podlussanyi*** Caldara, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Salto, Braga, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Hungarian Natural History Museum, Budapest; dos paratipos en la colección de A. Podlussány y uno en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Caldara, R., 2010. Taxonomic notes on some palaearctic species of the weevil genus *Tychius* with the description of five new species (Coleoptera, Curculionidae). *Fragmenta Entomologica*, 42(2): 507-520.***Typhlocharis deferreri*** Zaballos y Pérez González, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cortijo La Mesa-La Nava, Chiclana, Cádiz, 36°24'N, 6°03'W, 33 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 52 paratipos en la colección de J.P. Zaballos, 4 paratipos en la de S. Pérez-González, 4 en la de D.W. Wrase, otros 4 en la de I. Ruiz-Tapiador y 4 más en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (ref. number 2107), Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zaballos, J.P. y Pérez-González, S., 2011. A new species of *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera: Carabidae: Anillini) from South Spain, with notes on the phylogenetic value of sexually related characters and the presence of stridulatory organ (pars stridens) in the genus. *Zootaxa*, 2786: 42-50.***Typhlocharis josabetae*** Ortuño y Gilgado, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Collado del Llamp (ladera SW), Monte Ponoig, Término Municipal de Benimantell, región de Marina Baixa region, Alicante, UTM: 30SYH47, 910 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de V.M. Ortuño.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Ortuño, V.M. y Gilgado, J.D., 2011. Historical perspective, new contributions and an enlightening dispersal mechanism for the endogean genus *Typhlocharis* Dieck 1869 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Journal of Natural History*, 45(19-20): 1233-1256.

SIPHONAPTERA

****Smitictenophthalmus*** Beaucournu, 2011

Familia Ctenophthalmidae

ESPECIE TIPO: *Ctenophthalmus russulae* Jordan y Rothschild, 1912REFERENCIA: Beaucournu, J.-C., 2011. Contribution à une meilleure connaissance des genres *Ctenophthalmus* Kolenati, 1856, et *Stenopontia* Jordan & Rothschild, 1911 (Siphonaptera, Ctenophthalmidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 116(1): 57-61.

DIPTERA

Asteia dimorphica Carles-Tolrà, 2011

Familia Asteiidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Regional de la Sierra del Jarche, Jumilla, Murcia, 900-1.325 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M., 2011. *Asteia dimorphica* sp. n.: A new asteiid species from Spain (Diptera: Asteiidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 29-33.***Chersodromia squamata*** Grootaert, Shamshev y Andrade, 2010

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Vila Nova de Gaia, Gulpilhares, Portugal, 41°04'44"N, 8°39'25"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Pontevedra).

REFERENCIA: Grootaert, P., Shamshev, I. y Andrade, R., 2010. Notes on *Chersodromia* from Portugal, Spain and France with the description of

- a new brachypterous species (Diptera, Hybotidae, Tachydromiinae). *Bulletin de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 146(9-12): 203-206.
- Drymeia pyrenaica*** Michelsen, 2011
Familia Muscidae
LOCALIDAD TIPO: Queralps [Caralps] (*sic*) (debe tratarse de Queralps), Gerona, 1.200-1.300 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen.
DISTRIBUCIÓN: España (Gerona, Lérida y Teruel) y Portugal. Los autores añaden (*sic*): *Drymeia pyrenaica sp. nov. is so far only known from northern, elevated parts of the Iberian Peninsula, but the coexistence of D. brumalis in that area suggests that D. pyrenaica might even occur in the Alps.*
REFERENCIA: Michelsen, V., 2011. A new European species of *Drymeia* Meigen (Diptera: Muscidae) near *D. brumalis* (Rondani), with observations of a unique prestomal teeth structure. *Zootaxa*, 3023: 51-60.
- Molophilus (Molophilus) carbonis*** Stary, 2011
Familia Limoniidae
LOCALIDAD TIPO: Alcaria do Peso, Serra de Monchique, Algarve, Portugal, 450-500 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Slezské Zemské Muzeum, Opava, y dos paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Stary, J., 2011. Descriptions and records of the Palearctic *Molophilus* Curtis (Diptera, Limoniidae). *Zootaxa*, 2999: 45-62.
- Molophilus (Molophilus) subocultus*** Stary, 2011
Familia Limoniidae
LOCALIDAD TIPO: Monte Foia, Jumilla, Serra de Monchique, Algarve, Portugal, 37°19'N, 8°36'W, 780-870 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Slezské Zemské Muzeum, Opava, y 10 paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: Portugal. Se menciona un ejemplar macho de Algeciras que podría ser de la nueva especie pero el autor (*sic*) indica: *More material would be needed to solve the problem, so the above-listed specimen is excluded from the type series.*
REFERENCIA: Stary, J., 2011. Descriptions and records of the Palearctic *Molophilus* Curtis (Diptera, Limoniidae). *Zootaxa*, 2999: 45-62.
- Pseudosmittia carita*** Ferrington Jr. y Saether, 2011
Familia Chironomidae
LOCALIDAD TIPO: El Rocio, Huelva.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ferrington Jr., L.C. y Saether, O.A., 2011. A revision of the genera *Pseudosmittia* Edwards, 1932, *Allocladius* Kieffer, 1913, and *Hydrosmittia* gen. n. (Diptera: Chironomidae, Orthocladinae). *Zootaxa*, 2849: 1-314.
- Puliciphora calix*** Carles-Tolrá, 2011
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: Vall del Roc de Sant Vicenç, cerca del río Enclar, Santa Coloma, Andorra, 1.050 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2011. *Puliciphora calix* sp. n.: a new phorid species from Andorra (Diptera: Phoridae). *Boletín de la SEA*, 48: 87-88.
- Tethina carolae*** Munari y Stuke, 2011
Familia Tethinidae
LOCALIDAD TIPO: Praia do Faial, isla de Madeira, Portugal, 32°47'32"N, 16°50'55"W.
MATERIAL TIPO: holotipo (MSNVE / Catalogue of Types / # 5152") en el Natural History Museum, Venecia.
- DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.
REFERENCIA: Munari, L. y Stuke, J.H., 2011. The Beach Flies (Diptera: Canacidae) of the Madeiran archipelago (Portugal), with description of a new species. *Societa Veneziana di Scienze Naturali Lavori*, 36: 5-13.
- Triphleba ropalon*** Carles-Tolrá y García Romera, 2011
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: Vall del Roc de Sant Vicenç, cerca del río Enclar, Santa Coloma, Andorra, 1.050 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de M. Carles-Tolrá, un paratipo en la Universidad Autónoma de Barcelona y otro en la colección de M. García Romera.
DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. y García Romera, C., 2011. Two new species of *Triphleba* Rondani and other very interesting records (Iberian peninsula) (Diptera, Phoridae). *Boletín de la SEA*, 48: 261-265.
- Triphleba ypsilon*** Carles-Tolrá y García Romera, 2011
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: Vall del Roc de Sant Vicenç, cerca del río Enclar, Santa Coloma, Andorra, 1.050 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y 31 paratipos repartidos en la colección de M. Carles-Tolrá, en la Facultad de Biología de Barcelona, en la Universidad Autónoma de Barcelona y en la colección de M. García Romera.
DISTRIBUCIÓN: Andorra y NE España (Barcelona, Gerona).
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. y García Romera, C., 2011. Two new species of *Triphleba* Rondani and other very interesting records (Iberian peninsula) (Diptera, Phoridae). *Boletín de la SEA*, 48: 261-265.
- Usia (Micrusia) susanae*** Gibbs, 2011
Familia Bombyliidae
LOCALIDAD TIPO: Cortija del Alcázar (*sic*) [posiblemente se refiere al Cortijo de Alcázar, Alcaucin, Málaga], 36°55.15'N, 4°5.18'W, 990-1.200 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y 5 paratipos en el National Museum of Cardiff; 7 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford; 2 en el Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità, Marmirolo; 3 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en la colección de J. Dils, 8 en la de M. Carles-Tolrá y 35 en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: España (Málaga, Madrid, Salamanca, Cádiz, Granada, Zaragoza). El autor señala (*sic*): *A rather frequent species in Andalusia, less frequent north to the Pyrenees, nearly always found together with U. pusilla and on current evidence usually the more abundant of the two. Records of U. pusilla from Portugal are as likely to be this species.*
REFERENCIA: Gibbs, D., 2011. A world revision of the bee fly tribe Usiini (Diptera, Bombyliidae)— Part 1: *Usia* subgenus *Micrusia*, *U. versicolor* (Fabricius) (= black-haired species) and *Usia martini* François. *Zootaxa*, 2960: 1-77.
- TRICHOPTERA
****Beraea algarvensis*** Malicky, 2011
Familia Beraeidae
REFERENCIA: Malicky, H., 2011. Neue Trichopteren aus Europa und Asien. *Braueria*, 38: 23-43.
- Rhyacophila terrai*** González y Martínez Menéndez, 2010
Familia Rhyacophilidae
LOCALIDAD TIPO: nacimiento del río Landro, Serra do Xistral, Lugo, 43°27'31"N, 7°36'10"W, 800 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M.A. González. Los autores añaden (*sic*): *We have studied a second male from Portugal (L. Terra, collector), with unknown locality and date collected; for this reason is not designated as paratype.*

DISTRIBUCIÓN: España (Lugo) y Portugal.

REFERENCIA: González, M.A. y Martínez Menéndez, J., 2010. A new species of *Rhyacophila* (Trichoptera: Rhyacophilidae) from the Iberian Peninsula. *Aquatic Insects*, 32(3): 163-165. doi: 10.1080/01650420903128008

LEPIDOPTERA

**Agrotis charoae* Yela, Fibiger, Zilli y Ronkay, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Yela, J.L. y Zilli, A., 2010. *Noctuidae Europaeae*. Volume 12: *Rivulinae*, *Boletobiinae*, *Hypenodinae*, *Araeopteroinae*, *Eublemminae*, *Herminiinae*, *Hypeninae*, *Phytometrinae*, *Euteliinae* and *Micronoctuidae* including supplement to Volume 1-11. Entomological Press. Soro. 451 pp. BN 978-87-89430-17-1

**Conistra haleae* Fibiger y Top-Jensen, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Yela, J.L. y Zilli, A., 2010. *Noctuidae Europaeae*. Volume 12: *Rivulinae*, *Boletobiinae*, *Hypenodinae*, *Araeopteroinae*, *Eublemminae*, *Herminiinae*, *Hypeninae*, *Phytometrinae*, *Euteliinae* and *Micronoctuidae* including supplement to Volume 1-11. Entomological Press. Soro. 451 pp. BN 978-87-89430-17-1

Chilades evorae Libert, Baliteau y Baliteau, 2011

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Mesa, 5 km al norte de Porto Novo, isla de Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y dos paratipos en la colección de M. Libert.

DISTRIBUCIÓN: isla de Santo Antão.

REFERENCIA: Libert, M., Baliteau, L. y Baliteau, S., 2011. Deux nouveaux Lycaenidae du Cap-Vert (Lepidoptera). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 116(1): 63-67.

Epinotia tecta Sumpich, 2011

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Monteagudo de las Salinas, Cuenca, 1.030 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 6 paratipos en la colección del autor y 11 en la de M. Dvorák.

DISTRIBUCIÓN: Cuenca y Castellón.

REFERENCIA: Sumpich, J., 2011. Faunistic data of several significant tortricid species from Spain with descriptions of four new species (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 39(154): 141-153.

**Eublemma rietzi* Fibiger, Ronkay, Zilli y Yela, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Yela, J.L. y Zilli, A., 2010. *Noctuidae Europaeae*. Volume 12: *Rivulinae*, *Boletobiinae*, *Hypenodinae*, *Araeopteroinae*, *Eublemminae*, *Herminiinae*, *Hypeninae*, *Phytometrinae*, *Euteliinae* and *Micronoctuidae* including supplement to Volume 1-11. Entomological Press. Soro. 451 pp. BN 978-87-89430-17-1

Eucosma gustavelsneri Sumpich, 2011

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Torre la Sal, Castellón de la Plana, 0 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 39 paratipos en la colección del autor y 17 en la de M. Dvorák.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Tarragona.

REFERENCIA: Sumpich, J., 2011. Faunistic data of several significant tortricid species from Spain with descriptions of four new species (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 39(154): 141-153.

Heterogynis yerayi De Freina, 2011

Familia Heterogynidae

LOCALIDAD TIPO: más arriba de Posada de Valdeón, Picos de Europa, León, 900-1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Entomologisches Museum Witt, Múnich; dos paratipos en The Natural History Museum, Londres, y otros cinco en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: León y Palencia.

REFERENCIA: De Freina, J.J., 2011. Biologie, Verbreitung und Systematik des Komplexes von *Heterogynis paradoxa* Rambur, 1837 mit Beschreibung von *Heterogynis yerayi* sp. n. aus dem Kantabrischen Gebirge, Spanien (Lepidoptera: Zygaenoidea, Heterogynidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, 32(1-2): 9-24.

Leptotes pirithous capverti Libert, Baliteau y Baliteau, 2011

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: Água das Caldeiras, Lombo de Figueira, Porto Novo, isla de Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro paratipo en la colección de M. Libert.

DISTRIBUCIÓN: isla de Santo Antão.

REFERENCIA: Libert, M., Baliteau, L. y Baliteau, S., 2011. Deux nouveaux Lycaenidae du Cap-Vert (Lepidoptera). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 116(1): 63-67.

Macrosaccus Davis y De Prins, 2011

Familia Gracillariidae

ESPECIE TIPO: *Lithocolletis robiniella* Clemens, 1859

REFERENCIA: Davis, D.R. y De Prins, J., 2011. Systematics and biology of the new genus *Macrosaccus* with descriptions of two new species (Lepidoptera, Gracillariidae). *ZooKeys*, 98: 29-82. doi: 10.3897/zookeys.98.925.

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:2451DAED-FEB2-4E03-B86C-88F10584A067 / http://species-id.net/wiki/Macrosaccus

**Metopoceras (Metopoceras) tabernas* Fibiger, Yela, Zilli & Ronkay, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Yela, J.L. y Zilli, A., 2010. *Noctuidae Europaeae*. Volume 12: *Rivulinae*, *Boletobiinae*, *Hypenodinae*, *Araeopteroinae*, *Eublemminae*, *Herminiinae*, *Hypeninae*, *Phytometrinae*, *Euteliinae* and *Micronoctuidae* including supplement to Volume 1-11. Entomological Press. Soro. 451 pp. BN 978-87-89430-17-1

**Mniotype occidentalis* Yela, Fibiger, Ronkay & Zilli, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Yela, J.L. y Zilli, A., 2010. *Noctuidae Europaeae*. Volume 12: *Rivulinae*, *Boletobiinae*, *Hypenodinae*, *Araeopteroinae*, *Eublemminae*, *Herminiinae*, *Hypeninae*, *Phytometrinae*, *Euteliinae* and *Micronoctuidae* including supplement to Volume 1-11. Entomological Press. Soro. 451 pp. BN 978-87-89430-17-1

Oporopsamma dunaria Sumpich, 2011

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Umbría, Huelva, 0 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 19 paratipos en la colección del autor y 10 en la de M. Dvorák.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sumpich, J., 2011. Faunistic data of several significant tortricid species from Spain with descriptions of four new species (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 39(154): 141-153.

Spilonota gallinerana Sumpich, 2011

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Alto del Calar del Gallinero, Sierra de los Filabres, Almería, 2.000 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sumpich, J., 2011. Faunistic data of several significant tortricid species from Spain with descriptions of four new species (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 39(154): 141-153.

Stygiinae Yakovlev, 2011

Familia Cossidae

GÉNERO TIPO: *Stygia* Latreille, 1802

REFERENCIA: Yakovlev, R.V., 2011. [Stygiinae Yakovlev, subfam. n., a new subfamily of Palaearctic carpenter-moths (Lepidoptera, Cossidae).] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 90(1): 216-222 (en ruso). Traducida en *Entomological Review*, 91(4): 508-512. doi: 10.1134/S0013873811040130

Teleiopsis lindae Schmid, 2011

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Torre, Serra de Estréla, Portugal, 1.950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Zoologisk Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Ávila y León).

REFERENCIA: Schmid, J., 2011. *Teleiopsis laetitiae* sp. n. and *Teleiopsis lindae* sp. n., two hitherto overlooked mountainous European species (Gelechiidae: Teleiodini). *Nota Lepidopterologica*, [2010], 33(2): 271-283.

HYMENOPTERA

Acerophagus artelles Guerrieri y Noyes, 2011

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Adeje F. Dulce Acevedo, Tenerife, islas Canarias, parasitoide de *Dysmicoccus grassii* (Leonardi, 1913) (Hemiptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 10 paratipos en Natural History Museum, Londres, los restantes paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria "Filippo Silvestri", Università degli Studi di Napoli.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guerrieri, E. y Noyes, J.S., 2011. *Acerophagus artelles* sp. nov. (Hymenoptera Chalcidoidea Encyrtidae), a biocontrol agent of *Dysmicoccus grassii* (Leonardi) (Hemiptera Coccoidea Pseudococcidae) on banana in the Canary Islands (Spain). *Journal of Natural History*, 45(1-2): 29-34.

Aprostocetus (Argandia) gallicolus Nieves-Aldrey y Askew, 2011

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Arganda del Rey, Madrid, 40°17'31.88"N, 3°26'39.09"W, 658 m, de una agalla en tallo de *Hedysarum boveanum* Bunge ex Basiner (Fabaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (cat. n° 2016), alotipo macho y seis paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Natural History Museum, Londres, y otros dos en la colección de R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L. y Askew, R., 2011. Two new species of Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae) from Spain, the first known native European gall inducing tetrastichine and its parasitoid. *Annales de la Société Entomologique de France (n.s.)*, 47(1-2): 154-161.

Argandia Nieves-Aldrey y Askew, 2011

Familia Eulophidae

ESPECIE TIPO: aunque no se indica es probable que se trate de *Aprostocetus (Argandia) gallicolus* Nieves-Aldrey y Askew, 2011

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L. y Askew, R., 2011. Two new species of Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae) from Spain, the first

known native European gall inducing tetrastichine and its parasitoid. *Annales de la Société Entomologique de France (n.s.)*, 47(1-2): 154-161.

***Aridella castellana** Kolarov y Rey del Castillo, 2011

Familia Ichneumonidae

REFERENCIA: Kolarov, J. y Rey del Castillo, C., 2011. A new species of the genus *Aridella* Kasparyan 1970 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tryphoninae) from Spain with key to the species. *Entomofauna*, 32(24): 365-369.

Baryscapus hedysari Nieves-Aldrey y Askew, 2011

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Arganda del Rey, Madrid, 40°17'31.88"N, 3°26'39.09"W, 658 m, de una agalla de *Aprostocetus (Argandia) gallicolus* Nieves-Aldrey y Askew, 2011 en tallo de *Hedysarum boveanum* Bunge ex Basiner (Fabaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (cat. n° 2017), alotipo macho y seis paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Natural History Museum, Londres, y otro en la colección de R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L. y Askew, R., 2011. Two new species of Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae) from Spain, the first known native European gall inducing tetrastichine and its parasitoid. *Annales de la Société Entomologique de France (n.s.)*, 47(1-2): 154-161.

***Chelonus speijeri** Tobias, 2011

Familia Braconidae

REFERENCIA: Tobias, V.I., 2011. [Genus *Chelonus* Jurine (Hymenoptera, Braconidae, Cheloniinae) in the fauna of Russia and adjacent territories. *Ch. olgae* Kok. species group.] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 90(2): 416-438 (en ruso).

Hyssopus mediterraneus Ribes, 2011

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Aitona, Lérida, UTM: 31T BF89, 120 m, criados a partir de frutos de *Asphodelus cerasiferus* J.Gay (Asphodelaceae), como ectoparasitoide gregario en larvas de *Cochylis epilina* Duponchel, 1842 (Lepidoptera: Tortricidae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y alguno de los 66 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y el resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: España (Lérida) y Francia.

REFERENCIA: Ribes, A., 2011. A new species of *Hyssopus* Girault from Spain and France (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae). *Boletín de la SEA*, 48: 237-241.

***Ichneumon polyommati** Horstmann, 2010

Familia Ichneumonidae

REFERENCIA: Horstmann, K., 2010. Revisionen von Schlupfwespen-Arten XIV (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft*, 100: 119-130.

Kollamosoma sentum van Achterberg y Gómez Durán, 2011

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Carretera de La Coruña km 7.5, Madrid, siguiendo obre-ras adultas de *Cataglyphis ibericus* (Emery, 1906) (Hymenoptera, Formicidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden; un paratipo en el Rocky Mountain Systematic Entomology Laboratory, Laramie, y otro en el National Museums of Scotland, Edimburgo.

DISTRIBUCIÓN: Granada y Madrid.

REFERENCIA: Gómez Durán, J.M. y van Achterberg, C., 2011. Oviposition behaviour of four ant parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae, Neoneurini and Ichneumonidae, Hybrizontinae), with the description of three new European species. *ZooKeys*, 125: 59-106. doi: 10.3897/zookeys.125.1754

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:F4B69A39-303E-40D3-BE04-C2A076307DCD / http://species-id.net/wiki/Kollasmosoma_sentum

**Microchelonus (Microchelonus) juniperi* Tobias, 2010

Familia Braconidae

REFERENCIA: Tobias, V.I., 2010. Palaearctic species of the genus *Microchelonus* Szepliget (Hymenoptera: Braconidae, Cheloniinae): key to species. *Trudy Russkogo Entomologicheskogo Obshchestva*, 81(1): 1-353.

Microterys aldreyi Japoshvili, 2011

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Madrid, 40°30'00"N, 003°40'00"W, parásito de *Nidularia pulvinata* (Planchon, 1864) (Hemiptera, Kermesidae).

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Japoshvili, G., 2011. Revision of *Microterys* Thomson (Hymenoptera: Encyrtidae) of the MNCN including species distributed in Iberian Peninsula. *Annales de la Société Entomologique de France (n.s.)*, 47(1-2): 193-201.

Neoneurus vesculus van Achterberg y Gómez Durán, 2011

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Carretera de La Coruña km 7.5, Madrid, siguiendo obreras adultas de *Formica cunicularia* Latreille, 1798 (Hymenoptera, Formicidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden; dos paratipos en el Rocky Mountain Systematic Entomology Laboratory, Laramie, y uno en el National Museums of Scotland, Edimburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad típica.

REFERENCIA: Gómez Durán, J.M. y van Achterberg, C., 2011. Oviposition behaviour of four ant parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae, Neoneurini and Ichneumonidae, Hybrizontinae), with the description of three new European species. *ZooKeys*, 125: 59-106. doi: 10.3897/zookeys.125.1754

NOTA. urn:lsid:zoobank.org:act:E163C037-3738-4DA9-AC35-96C884DCBF5F / http://species-id.net/wiki/Neoneurus_vesculus

Physetopoda romanoi Lo Cascio y Grita, 2010

Familia Mutillidae

LOCALIDAD TIPO: La Cañada, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 2 en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Lo Cascio, P. y Grita, F., 2010. A new species of *Physetopoda* from south-eastern Spain (Hymenoptera, Mutillidae). *Fragmenta Entomologica*, 42(2): 521-529.

Pseudorhaconotus Achterberg y Shaw, 2010

Familia Braconidae

ESPECIE TIPO: *Pseudorhaconotus enervatus* Achterberg y Shaw, 2010

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Shaw, M.R., 2010. *Pseudorhaconotus enervatus*, a new genus and species from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae). *Zoologische Mededelingen*, 84(1): 1-5.

Pseudorhaconotus enervatus Achterberg y Shaw, 2010

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Órgiva, Granada, UTM: 30S VF68, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Scotland, Edimburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Shaw, M.R., 2010. *Pseudorhaconotus enervatus*, a new genus and species from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae). *Zoologische Mededelingen*, 84(1): 1-5.

Pseudotiphia lampra Bartalucci, 2010

Familia Tiphidae

LOCALIDAD TIPO: Fiñana, Almería.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bartalucci, M.B., 2010. A review of the genus *Pseudotiphia* Ashmead 1903 (Hymenoptera, Tiphidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1183-1236.

Spheciina Nemkov y Ohl, 2011

Familia Crabronidae

REFERENCIA: Nemkov, P.G. y Ohl, M., 2011. A cladistic analysis and reclassification of the tribe Bembicini (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae). *Zootaxa*, 2801: 27-47.

NOTA. Nueva subtribu que incluye los géneros *Ammatomus* A. Costa, 1859; *Kohlia* Handlirsch, 1896; *Sphecius* Dahlbom, 1843 y *Tanyoprymnus* Cameron, 1905.

Stelis ortizi Schwarz y Gusenleitner, 2010

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Mnt. Palomas, Sierra del Pozo, Jaén, 1.450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección de M. Schwarz.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Schwarz, M. y Gusenleitner, F., 2010. Beitrag zur Kenntnis der *Stelis*-Arten Spaniens (Hymenoptera, Apidae, Megachilinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(2): 1311-1321.

Stinoplus cichorii Askew, 2011

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Sta Engracia, Tremp, Lérida, UTM: CG 2675, parásito de *Timaspis cichorii* (Kieffer, 1909) (Hymenoptera, Cynipidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 90 paratipos en el Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos en el Museo Nacional Ciencias Naturales, Madrid, y el National Museums of Scotland, Edimburgo.

DISTRIBUCIÓN: Lérida y Madrid.

REFERENCIA: Askew, R.R., 2011. European *Stinoplus* Thomson, 1878 (Hym., Pteromalidae), with descriptions of four new species. *Entomologist's Monthly Magazine*, 147(1760-1762): 3-18.

Stinoplus maderensis Askew, 2011

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Rocha Alta, Machico, Madeira, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Askew, R.R., 2011. European *Stinoplus* Thomson, 1878 (Hym., Pteromalidae), with descriptions of four new species. *Entomologist's Monthly Magazine*, 147(1760-1762): 3-18.

Stinoplus nubilus Askew, 2011

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Zaragoza, sobre *Eruca vesicaria* (L.) Cav. (Cruciferae).

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Natural History Museum, Londres, y otro paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R., 2011. European *Stinoplus* Thomson, 1878 (Hym., Pteromalidae), with descriptions of four new species. *Entomologist's Monthly Magazine*, 147(1760-1762): 3-18.

TARDIGRADA

Echiniscus clavispinosus Fontoura, Pilato y Lisi, 2011

Familia Echiniscidae

LOCALIDAD TIPO: Xôxô, Ribeira da Torre, Municipio de Ribeira Grande, isla Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, en líquenes sobre rocas.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide N. 5432) y dos paratipos (slide N. 5433) en la colección de Binda & Pilato, los restantes paratipos en la colección de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G. y Lisi, O., 2011. Tardigrada from Santo Antão Island (Archipelago of Cape Verde, West Africa) with the description of a new species. *Zootaxa*, 2838: 30-40.

Eohypsibiioidea Bertolani y Kristensen, 1987

Familia tipo: Eohypsibiidae Bertolani y Kristensen, 1987

REFERENCIA: Marley, N.J., McInnes, S.J. y Sands, C.J., 2011. Phylum Tardigrada: A re-evaluation of the Parachela. *Zootaxa*, 2819: 51-64.

NOTA. Nueva superfamilia del orden Parachela que incluye la familia Eohypsibiidae. Los autores señalan (*sic*): *Remarks. Under the International Code of Zoological Nomenclature (ICZN), Fourth Edition (1999), Rule 36.1 the Statement of the Principle of Coordination for family-group names applies to this new taxon and therefore the authorship and date will be Bertolani and Kristensen, 1987*, por esta razón se ha incluido en esta relación.

Hypsibiioidea Pilato, 1969

Familia tipo: Hypsibiidae Pilato, 1969

REFERENCIA: Marley, N.J., McInnes, S.J. y Sands, C.J., 2011. Phylum Tardigrada: A re-evaluation of the Parachela. *Zootaxa*, 2819: 51-64.

NOTA. Nueva superfamilia del orden Parachela que incluye las familias Calohypsibiidae Pilato, 1969; Hypsibiidae Pilato, 1969; Microhypsibiidae Pilato, 1998; y Ramazzottidae Marley, McInnes y Sands, 2011. Los autores señalan (*sic*): *Remark. Under the ICZN (1999), Rule 36.1 the Statement of the Principle of Coordination for family-group names applies to this new taxon and therefore the authorship and date will be Pilato 1969*, por esta razón se ha incluido en esta relación.

Isohypsibiidae Marley, McInnes y Sands, 2011

GÉNERO TIPO: *Isohypsibius* Thulin, 1928

REFERENCIA: Marley, N.J., McInnes, S.J. y Sands, C.J., 2011. Phylum Tardigrada: A re-evaluation of the Parachela. *Zootaxa*, 2819: 51-64.

NOTA. Nueva familia del orden Parachela que incluye los géneros *Isohypsibius* Thulin, 1928; *Doryphoribius* Pilato, 1969; *Pseudobiotus* Nelson, 1980; *Thulinus* Bertolani, 2003; *Halobiotus* Kristensen, 1982; *Ramajendas* Pilato y Binda, 1990; y *Eremobiotus* Biserov, 1992.

Isohypsibiioidea Marley, McInnes y Sands, 2011

FAMILIA TIPO: Isohypsibiidae Marley, McInnes y Sands, 2011

REFERENCIA: Marley, N.J., McInnes, S.J. y Sands, C.J., 2011. Phylum Tardigrada: A re-evaluation of the Parachela. *Zootaxa*, 2819: 51-64.

NOTA. Nueva superfamilia del orden Parachela que incluye la familia Isohypsibiidae.

Macrobioioidea Thulin, 1928

FAMILIA TIPO: Macrobiotidae Thulin, 1928

REFERENCIA: Marley, N.J., McInnes, S.J. y Sands, C.J., 2011. Phylum Tardigrada: A re-evaluation of the Parachela. *Zootaxa*, 2819: 51-64.

NOTA. Nueva superfamilia del orden Parachela que incluye las familias Macrobiotidae Thulin, 1928 y Murrayidae Guidetti, Gandolfi, Rossi y Bertolani, 2005). Los autores señalan (*sic*): *Remark. Under the ICZN (1999), Rule 36.1 the Statement of the Principle of Coordination for family-group names applies to this new taxon and therefore the authorship and date will be Thulin 1928*, por esta razón se ha incluido en esta relación.

Ramazzottidae Marley, McInnes y Sands, 2011

Género tipo: *Ramazzottius* Binda y Pilato, 1986

REFERENCIA: Marley, N.J., McInnes, S.J. y Sands, C.J., 2011. Phylum Tardigrada: A re-evaluation of the Parachela. *Zootaxa*, 2819: 51-64.

NOTA. Nueva familia del orden Parachela que incluye los géneros *Ramazzottius* Binda y Pilato, 1986 y *Hebesuncus* Pilato, 1987.

Tenuibiotus Pilato y Lisi, 2011

Familia Macrobiotidae

Especie tipo: *Macrobiotus tenuis* Binda y Pilato, 1972

REFERENCIA: Pilato, G. y Lisi, O., 2011. *Tenuibiotus*, a new genus of Macrobiotidae (Eutardigrada). *Zootaxa*, 2761: 34-40.

BRYOZOA

Crepis harmelini Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2011

Familia Calloporidae

LOCALIDAD TIPO: Balgim, Stn DR152, estrecho de Gibraltar, 35°56.7'N, 05°34.7' W, 550 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN IB-2009-1473) y dos paratipos (MNHN IB-2009-1474, MNHN IB-2009-1475) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (estrecho de Gibraltar y Madeira).

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2011. Revision of the genus *Crepis* Jullien (Bryozoa: Cheilostomata) with description of a new genus and family and notes on Chlidoniidae. *Zootaxa*, 2993: 1-22.

ECHINODERMATA

Ophiopristis gadensis Rodrigues, Paterson, Cabrinovic y Cunha, 2011

Ophiuroidea, Familia Ophiacanthidae

LOCALIDAD TIPO: Captain Arutyunov MV, MSM01-03, stn 195, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.274'N, 07°20.013'W, 1.390 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2010.352) y 7 paratipos (NHM 2010.353-359) en The Natural History Museum, Londres, y otros 12 paratipos (DBUA 001147.01) en el Department of Biology, University of Aveiro (Biological Research Collection), Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rodrigues, C.F., Paterson, G.L., Cabrinovic, A. y Cunha, M.R., 2011. Deep-sea ophiuroids (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiurida) from the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Zootaxa*, 2754: 1-26.

OSTEICHTHYES

Leptoderma macrophthalmum Byrkjedal, Poulsen y Galbraith, 2011

Osmeriformes, Familia Alepocephalidae

LOCALIDAD TIPO: R/V "G.O. Sars", MAR-ECO cruise, super station 42, local station 368, ser. 1150, Mid Atlantic Ridge, norte de Azores, océano Atlántico, 42°47'N, 29°38'W, 2.107-2.063 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUB 19686) en el Bergen Museum, Bergen.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Byrkjedal, L., Poulsen, J.Y. y Galbraith, J., 2011. *Leptoderma macrophthalmum* n. sp., a new species of smooth-head (Otocephala: Alepocephalidae) from the Mid Atlantic Ridge. *Zootaxa*, 2876: 49-56.

REPTILIA

Chioninia spinalis boavistensis Miralles, Vasconcelos, Perera, Harris y Carranza, 2011

Familia Scincidae

LOCALIDAD TIPO: Sal Rei, isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2000-44) y un paratipo (BMNH 2000-45) en el Natural History Museum, Londres; un paratipo (DBULPGC118) en el Departamento de Biología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; otro en el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN 1965-251), París, y siete paratipos (MZB 2010-0980 hasta -0986) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde: isla de Boavista (incluidos los Ilhéus Curral Velho y Sal Rei).

REFERENCIA: Miralles, A., Vasconcelos, R., Perera, A., Harris, D.J. y Carranza, S., 2011. An integrative taxonomic revision of the Cape Verdean skinks (Squamata, Scincidae). *Zoologica Scripta*, 40(1): 16-44.

Chioninia spinalis santiagoensis Miralles, Vasconcelos, Perera, Harris y Carranza, 2011

Familia Scincidae

LOCALIDAD TIPO: Santiago, frente a Praia, Ilhéu Santa Maria, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2000-37) y 3 paratipos (BMNH 2000-35, -36, -38) en el Natural History Museum, Londres; 2 (DBULPGC114-115) en el Departamento de Biología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y 18 paratipos en el Museu de Ciències Naturals (MZB 2010-0962 hasta -0979), Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde: isla de Santiago (incluida el Ilhéu Santa Maria).

REFERENCIA: Miralles, A., Vasconcelos, R., Perera, A., Harris, D.J. y Carranza, S., 2011. An integrative taxonomic revision of the Cape Verdean skinks (Squamata, Scincidae). *Zoologica Scripta*, 40(1): 16-44.

Chioninia vaillanti xanthotis Miralles, Vasconcelos, Perera, Harris y Carranza, 2011

Familia Scincidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Mosteiros, isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2000.9) y un paratipo (BMNH 2000.8) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde: Fogo e Ilhéu da Cima.

REFERENCIA: Miralles, A., Vasconcelos, R., Perera, A., Harris, D.J. y Carranza, S., 2011. An integrative taxonomic revision of the Cape Verdean skinks (Squamata, Scincidae). *Zoologica Scripta*, 40(1): 16-44.

AVES

Aequornithes Mayr, 2011

REFERENCIA: Mayr, G., 2011. Metaves, Mirandornithes, Strisores and other novelties - a critical review of the higher-level phylogeny of neornithine birds. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 49(1): 58-76.

NOTA. Nuevo clado de Neornithes que incluye Gaviiformes, Sphenisciformes, Procellariiformes, Ciconiiformes, Suliformes y Pelecaniformes.

Eudromiinae Livezey, 2010

Charadriiformes

Género tipo: *Eudromias* Mathews, 1914

REFERENCIA: Livezey, B.C., 2010. Phylogenetics of modern shorebirds (Charadriiformes) based on phenotypic evidence: analysis and discussion. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(3): 567-618.

Eudromiini Livezey, 2010

Charadriiformes

Género tipo: *Eudromias* Mathews, 1914

REFERENCIA: Livezey, B.C., 2010. Phylogenetics of modern shorebirds (Charadriiformes) based on phenotypic evidence: analysis and discussion. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(3): 567-618.

Picocoraciae Mayr, 2011

REFERENCIA: Mayr, G., 2011. Metaves, Mirandornithes, Strisores and other novelties - a critical review of the higher-level phylogeny of neornithine birds. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 49(1): 58-76.

NOTA. Nuevo clado de Neornithes que incluye Alcediniformes, Bucerotes, Coraciiformes y Piciformes.

MAMMALIA

Carnivoraformes Flynn, Finarelli y Spaulding, 2010

REFERENCIA: Flynn, J.J., Finarelli, J.A. y Spaulding, M., 2010. Phylogeny of the Carnivora and Carnivoramorpha, and the use of

the fossil record to enhance understanding of evolutionary transformations. En: *Carnivoran evolution: new views on phylogeny, form and function*. Goswami, A. y Friscia, A. (Eds.). Cambridge Studies in Morphology and Molecules: New Paradigms in Evolutionary Biology. Cambridge University Press. Cambridge: 25-63. ISBN 978-0-521-73586-5

NOTA. Los autores indican (*sic*): *Phylogenetic Taxonomic Definition (stem-based): Carnivora and all taxa that are more closely related to Carnivora (represented by Canis lupus) than to Viverravus gracilis (the holotype species of Viverravus, and representative of the Viverravidae).*

Monodontoidae Geisler, McGowen, Yang y Gatesy, 2011

Cetacea

REFERENCIA: Geisler, J.H., McGowen, M.R., Yang, G. y Gatesy, J., 2011. A supermatrix analysis of genomic, morphological, and paleontological data from crown Cetacea. *BMC Evolutionary Biology*, 11(112): 1-33. doi:10.1186/1471-2148-11-112

NOTA. Nuevo clado de Odontoceti que incluye las familias Monodontidae y Phocoenidae.

Plicogulae Geisler, McGowen, Yang y Gatesy, 2011

Cetacea

REFERENCIA: Geisler, J.H., McGowen, M.R., Yang, G. y Gatesy, J., 2011. A supermatrix analysis of genomic, morphological, and paleontological data from crown Cetacea. *BMC Evolutionary Biology*, 11(112): 1-33. doi:10.1186/1471-2148-11-112

NOTA. Nuevo clado de Mysticeti que incluye Balaenopteridae, Eschrichtiidae y Caperea.

Synrhina Geisler, McGowen, Yang y Gatesy, 2011

Cetacea

REFERENCIA: Geisler, J.H., McGowen, M.R., Yang, G. y Gatesy, J., 2011. A supermatrix analysis of genomic, morphological, and paleontological data from crown Cetacea. *BMC Evolutionary Biology*, 11(112): 1-33. doi:10.1186/1471-2148-11-112

NOTA. Nuevo clado de Odontoceti que incluye Delphinidae, Eurhino-delphinidae, Iniioidea, Lipotidae, Monodontidae, Phocoenidae, Platanistidae, Squalodelphinidae, Ziphiidae, *Albireo*, *Atocetus* y *Kentriodon*.