



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 (XVIII)

J. FERNÁNDEZ

Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC
José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid
e-mail: mcnp115@mncn.csic.es

Tras estas breves palabras introductorias se encuentra la relación anual de nuevos táxones. Como en otras ocasiones, está ordenada por filos o clases siguiendo la obra clásica de S.P. Parker (1982, *Synopsis and classification of living organisms*) y, el contenido de cada uno de ellos, por orden alfabético. La presencia de un asterisco indica que no hemos podido disponer de la descripción original, sino sólo de información parcial al respecto.

Queremos agradecer la colaboración desinteresada mediante el envío de sus publicaciones o de información sobre nuevos táxones a W.S. Arnscheid, V. Assing, R. Constantin, F.J. Gastón, D. González-Solís, J.-P. Haenni, Z. Laštůvka, S. Pagola-Carte, J. Papp, F.J. Peris-Filipo, I. Rey, L. Svensson, J. Templado y J.A. Zaragoza (disculpas por cualquier omisión involuntaria).

También el personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, como siempre, ha proporcionado su colaboración en la redacción de estas notas, así como el Dr. Rafael Araujo, bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología.

Como en todos los capítulos de la serie, el Proyecto Fauna Ibérica X (CGL2010-22267-CO7-01) facilita el soporte económico para la preparación y edición de estas listas y las editoras y el Comité Editorial de Graellsia posibilitan su publicación.

PORIFERA

Arthuria Klautau, Azevedo, Condor-Lujan, Rapp, Collins y de Moraes Russo, 2013

Familia Clathrinidae

ESPECIE TIPO: *Clathrina hirsuta* Klautau y Valentine, 2003

REFERENCIA: Klautau, M., Azevedo, F., Condor-Lujan, B., Rapp, H.T., Collins, A. y de Moraes Russo, C.A., 2013. A molecular phylogeny for the order Clathrinida rekindles and refines Haeckel's taxonomic proposal for calcareous sponges. *Integrative and Comparative Biology*, 53(3): 447-461 / <http://dx.doi.org/10.1093/icb/ict039>.

Axinella alborana Sitjà y Maldonado, 2014

Familia Axinellidae

LOCALIDAD TIPO: INDEMARES Alborán Cruises, estación 44DR, plataforma de la isla de Alborán, mar Mediterráneo, 35°47.716'N, 03°17.986'W – 35°47.820'N, 03°17.902'W, fondo rocoso a 135-152 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-Sp155-DR44A) y 31 paratipos (MNCN-Sp03DR05A-C, MNCN-Sp13-DR07A & B, MNCN-Sp14-BV13A & B, MNCN-Sp34-BV14A-F, MNCN-Sp19-DR29A-D,

MNCN-Sp146-BV33 A-N, MNCN-Sp191-BV41, MNCN-Sp155-DR44B) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (plataforma de la isla de Alborán a profundidades de 87 a 173 m).

REFERENCIA: Sitjà, C. y Maldonado, M., 2014. New and rare sponges from the deep shelf of the Alboran Island (Alboran Sea, Western Mediterranean). *Zootaxa*, 3760(2): 141-179 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3760.2.2> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E05CF7B1-8410-4482-AB7D-DC9833479CC3>.

Axinella spatula Sitjà y Maldonado, 2014

Familia Axinellidae

LOCALIDAD TIPO: INDEMARES Alborán Cruises, estación 33BV, plataforma de la isla de Alborán, mar Mediterráneo, 36°01.034'N, 02°48.487'W – 36°01.397'N, 02°48.433'W, fondo de grava a 134-173 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-Sp145-BV33B) y 22 paratipos (MNCN-Sp28-BV14A-C, MNCN-Sp116-BV15A-I, MNCN-Sp57-BV21A-C, MNCN-Sp65-BV21A-B, MNCN-Sp145-BV33A y C-D, MNCN-Sp188-BV41A-B) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (plataforma de la isla de Alborán a profundidades de 93 a 173 m).

REFERENCIA: Sitjà, C. y Maldonado, M., 2014. New and rare sponges from the deep shelf of the Alboran Island (Alboran Sea, Western Mediterranean). *Zootaxa*, 3760(2): 141-179 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3760.2.2> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E05CF7B1-8410-4482-AB7D-DC9833479CC3>.

Biemnida Morrow, 2103

REFERENCIA: Morrow, C., Redmond, N.E., Picton, B.E., Thacker, R.W., Collins, A.G., Maggs, C.A., Sigwart, J.D. y Allcock, A.L., 2013. Molecular phylogenies support homoplasy of multiple morphological characters used in the taxonomy of Heteroscleromorpha (Porifera: Demospongiae). *Integrative and Comparative Biology*, 53(3): 428-446 / <http://dx.doi.org/10.1093/icb/ict065>.

NOTA: nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Biemnidae Hentschel, 1923 y Rhabderemiidae Topsent, 1928.

Borojevia Klautau, Azevedo, Condor-Lujan, Rapp, Collins y de Moraes Russo, 2013

Familia Clathrinidae

ESPECIE TIPO: *Clathrina cerebrum* Haeckel, 1872

REFERENCIA: Klautau, M., Azevedo, F., Condor-Lujan, B., Rapp, H.T., Collins, A. y de Moraes Russo, C.A., 2013. A molecular phylogeny for the order Clathrinida rekindles and refines Haeckel's taxonomic proposal for calcareous sponges. *Integrative and Comparative Biology*, 53(3): 447-461 / <http://dx.doi.org/10.1093/icb/ict039>.

Chondrillida Redmond, Morrow, Thacker, Díaz, Boury-Esnault, Cárdenas, Hajdu, Lobo-Hajdu, Picton, Pomponi, Kayal y Collins, 2103

REFERENCIA: Redmond, N.E., Morrow, C.C., Thacker, R.W., Díaz, M.C., Boury-Esnault, N., Cárdenas, P., Hajdu, E., Lobo-Hajdu, G., Picton, B.E., Pomponi, S.A., Kayal, E. y Collins, A.G., 2013. Phylogeny and systematics of Demospongiae in light of new small-subunit ribosomal DNA (18S) sequences. *Integrative and*

Recibido/Received: 13/11/2014; Aceptado/Accepted: 17/11/2014; Publicado en línea/Published online: XX/12/2014

Cómo citar este artículo/Citation: Fernández, J., 2014. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XVIII). *Graellsia*, 70(2): e013. <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2014.v70.124>

Copyright: © 2014 SAM y CSIC. Salvo indicación contraria, todos los contenidos de la edición electrónica de *Graellsia* se distribuyen bajo licencia de uso y distribución Creative Commons Reconocimiento no Comercial 3.0. España (cc-by-nc).

Comparative Biology, 53(3): 388-415 / <http://dx.doi.org/10.1093/icb/ict078>.

NOTA: nuevo orden de la subclase Myxospongiae que agrupa Chondrillidae Gray, 1872 y Halisarcidae Schmidt, 1862.

Endectyon (Hemectyon) filiformis Sitjà y Maldonado, 2014

Familia Raspailiidae

LOCALIDAD TIPO: INDEMARES Alborán Cruises, estación 21BV, plataforma de la isla de Alborán, mar Mediterráneo, 36°00.399'N, 02°55.318'W – 36°00.288'N, 02°55.570'W, fondo de grava a 93-101 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-Sp69 BV21) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Sitjà, C. y Maldonado, M., 2014. New and rare sponges from the deep shelf of the Alboran Island (Alboran Sea, Western Mediterranean). *Zootaxa*, 3760(2): 141-179 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3760.2.2> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E05CF7B1-8410-4482-AB7D-DC9833479CC3>.

CNIDARIA

Exaiptasia Grajales y Rodríguez, 2014

Anthozoa, Familia Aiptasiidae

ESPECIE TIPO: *Dysactis pallida* Agassiz in Verrill, 1864

REFERENCIA: Grajales, A. y Rodríguez, E., 2014. Morphological revision of the genus *Aiptasia* and the family Aiptasiidae (Cnidaria, Actiniaria, Metridioidea). *Zootaxa*, 3826(1): 55-100 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3826.1.2> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:FD0A7BBD-0C72-457A-815D-A573C0AF1523>.

Heteropathes opreski De Matos, Braga-Henriques, Santos y Ribeiro, 2014

Anthozoa, Familia Cladophthidae

LOCALIDAD TIPO: EMEPC/AÇORES/G3/2007 sta. 514, Oceanographer Fracture Zone, NE Atlántico, 34°46.722'-34°47.142'N, 32°32.94'-32°32.868'W, 2.602-2.270 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (EMEPC D09-Ma007) en la Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: De Matos, V., Braga-Henriques, A., Santos, R.S. y Ribeiro, P.A., 2014. New species of *Heteropathes* (Anthozoa: Antipatharia) expands genus distribution to the NE Atlantic. *Zootaxa*, 3827(2): 293-300 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3827.2.10> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:21D841EC-CE93-4429-A623-8BFAF905D368>.

PLATYHELMINTHES

Bathycreadium brayi Pérez-del-Olmo, Dallarés, Carrassón y Kostadinova, 2014

Trematoda, Familia Opecoelidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Tarragona, mar Mediterráneo, 40°40'26"N, 1°26'28"E, 600-647 m de profundidad. Hospedador tipo: *Phycis blennoides* (Brünnich, 1768) (Gadiformes: Phycidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos (HCIP Cat. No. D-698) en el Institute of Parasitology, Biology Centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budějovice.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pérez-del-Olmo, A., Dallarés, S., Carrassón, M. y Kostadinova, A., 2014. A new species of *Bathycreadium* Kabata, 1961 (Digenea: Opecoelidae) from *Phycis blennoides* (Brünnich) (Gadiformes: Phycidae) in the western Mediterranean. *Systematic Parasitology*, 88: 233-244 / <http://dx.doi.org/10.1007/s11230-014-9491-6>.

Brunetorhynchus Schockaert, Martens, Revis, Janssen, Willems y Artois, 2014

Turbellaria, Familia Polycystididae

ESPECIE TIPO: *Brunetorhynchus deconincki* Schockaert, Martens y Artois, 2014

REFERENCIA: Schockaert, E.R., Martens, P.M., Revis, N., Janssen, T., Willems, W. y Artois, T.J., 2014. A new genus with six new species of Typhlopolycystidinae Evdonin, 1977 (Platyhelminthes,

Kalyptorhynchia, Polycystididae). *Zootaxa*, 3755(3): 259-272 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3755.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C60EB7B9-77F2-488E-8583-CAD0C364575E>.

Brunetorhynchus canariensis Schockaert, Janssen y Artois, 2014

Turbellaria, Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: frente a la Punta de Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias, 29°9'25.10"N, 13°25'37.89W, arena con *Caulerpa* a 38 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH 7839) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y tres paratipos (HU 547-554) en el Research Group of Zoology: Biodiversity and Toxicology de la Universidad de Hasselt, Diepenbeek.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote).

REFERENCIA: Schockaert, E.R., Martens, P.M., Revis, N., Janssen, T., Willems, W. y Artois, T.J., 2014. A new genus with six new species of Typhlopolycystidinae Evdonin, 1977 (Platyhelminthes, Kalyptorhynchia, Polycystididae). *Zootaxa*, 3755(3): 259-272 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3755.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C60EB7B9-77F2-488E-8583-CAD0C364575E>.

Brunetorhynchus microstylis Schockaert, Revis y Artois, 2014

Turbellaria, Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: cara norte del golfo de Terrimbo, cerca de Les Aloès, Cerbère, Francia, arena limpia de grano fino a grueso a 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH 7837) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y tres paratipos (HU 542-545) en el Research Group of Zoology: Biodiversity and Toxicology de la Universidad de Hasselt, Diepenbeek.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Córcega, Cerdeña, Suecia, Portugal e islas Canarias (Lanzarote).

REFERENCIA: Schockaert, E.R., Martens, P.M., Revis, N., Janssen, T., Willems, W. y Artois, T.J., 2014. A new genus with six new species of Typhlopolycystidinae Evdonin, 1977 (Platyhelminthes, Kalyptorhynchia, Polycystididae). *Zootaxa*, 3755(3): 259-272 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3755.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C60EB7B9-77F2-488E-8583-CAD0C364575E>.

Cylindromacrostomum formosae Schockaert, 2014

Turbellaria, Familia Dolichomacrostomidae

LOCALIDAD TIPO: Ria Formosa, Faro, Algarve, Portugal, 37°00.392 N, 7°56.619 W.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH. Type-7840, HU nrs PT 561-563) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Schockaert, E.R., 2014. Marine Macrostomorpha (Platyhelminthes, Rhabditophora) from the Algarve (Southern Portugal). *Zootaxa*, 3872 (5): 577-590 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3872.5.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:073E1555-ACF1-40AE-9CE4-342D256B8AE8>.

Eurotaenia Haukisalmi, Hardman, Hoberg y Henttonen, 2014

Cestoda, Familia Anoplocephalidae

ESPECIE TIPO: *Paranoplocephala gracilis* Tenora y Murai, 1980

REFERENCIA: Haukisalmi, V., Hardman, L.M., Hoberg, E.P. y Henttonen, H., 2014. Phylogenetic relationships and taxonomic revision of *Paranoplocephala* Lühe, 1910 sensu lato (Cestoda, Cyclophyllidae, Anoplocephalidae). *Zootaxa*, 3873(4): 371-415 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3873.4.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7FCB1765-9A81-4BA7-9633-F896B2B808BA>.

Euryleptodes galikias Noreña, Marquina, Pérez y Almon, 2014

Turbellaria, Familia Euryleptidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira, Ria de Arosa, Pontevedra, 42°33.7760N, 008°59.3390W, 5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/502 hasta 4.01/572, 71 diapositivas) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Noreña, C., Marquina, D., Pérez, J. y Almon, B., 2014. First records of *Cotylea* (Polycladida, Platyhelminthes) for the

Atlantic coast of the Iberian Peninsula. *ZooKeys*, 404: 1-22 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.404.7122> / <http://zoobank.org/7D732693-EB62-4A44-9958-FC589550BFEE>.

Haplopharynx papii Schockaert, 2014

Turbellaria, Familia Haplopharyngidae

LOCALIDAD TIPO: Ria Formosa, Faro, Algarve, Portugal, 36°59.961 N, 7°54.964 W.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH Type-8581, HU nr. PT 564) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Portugal e Italia (isla de Elba).

REFERENCIA: Schockaert, E.R., 2014. Marine Macrostomorpha (Platyhelminthes, Rhabditophora) from the Algarve (Southern Portugal). *Zootaxa*, 3872 (5): 577-590 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3872.5.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:073E1555-ACF1-40AE-9CE4-342D256B8AE8>.

Imogine stellae Marquina, Osca, Rodríguez, Fernández-Despiau y Noreña, 2014

Turbellaria, Familia Stylochidae

LOCALIDAD TIPO: Mar Menor, Murcia, 37°46.16'N, 00°45.02'W, escombros y ladrillos a 0,2-0,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/181 a MNCN 4.01/199, 18 diapositivas) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mar Menor.

REFERENCIA: Marquina, D., Osca, D., Rodríguez, J., Fernández-Despiau, E. y Noreña, C., 2014. State of knowledge of the Acotylea (Polycladida, Platyhelminthes) from the Mediterranean coasts of Spain: new records and new species. *Zootaxa*, 3780(1): 108-134 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3780.1.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E1E25433-72CD-4592-B9C2-62F4D11F2D82>.

Notoplanella estelae Marquina, Osca, Rodríguez, Fernández-Despiau y Noreña, 2014

Turbellaria, Familia Cryptocelidae

LOCALIDAD TIPO: Lo Pagán, Mar Menor, Murcia, 37°48'N, 00°47'W, rocas a 0,2-1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/200 a MNCN 4.01/215, 15 diapositivas) y un paratipo (MNCN 4.01/216 a MNCN 4.01/231, 16 diapositivas) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Marquina, D., Osca, D., Rodríguez, J., Fernández-Despiau, E. y Noreña, C., 2014. State of knowledge of the Acotylea (Polycladida, Platyhelminthes) from the Mediterranean coasts of Spain: new records and new species. *Zootaxa*, 3780(1): 108-134 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3780.1.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E1E25433-72CD-4592-B9C2-62F4D11F2D82>

KINORHYNCHA

Pycnophyes almansae Sánchez, Herranz, Benito y Pardos, 2013

Familia Pycnophyidae

LOCALIDAD TIPO: Almuñécar, Granada, mar Mediterráneo, 36°43'42.70"N, 3°43'17.37"W, arena gruesa a 18 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (ZMUC KIN-616), alotipo hembra (ZMUC KIN-617) y tres paratipos (ZMUC KIN-618 a KIN-620) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Rías de Ferrol, Ares, La Coruña y Vigo y Algeciras (Atlántico) y Almuñécar (Mediterráneo).

REFERENCIA: Sánchez, N., Herranz, M., Benito, J. y Pardos, F., 2013. *Pycnophyes almansae* sp. nov. and *Pycnophyes lageria* sp. nov., two new homalorhagid kinorhynchids (Kinorhyncha, Homalorhagida) from the Iberian Peninsula, with special focus on introvert features. *Marine Biology Research*, 10(1): 17-36 / <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2013.793804>.

Pycnophyes lageria Sánchez, Herranz, Benito y Pardos, 2013

Familia Pycnophyidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Cádiz, Cádiz, océano Atlántico, 36°29.798'N, 6°12.871'W, fango con *Zostera* a 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (ZMUC KIN-621), alotipo hembra (ZMUC KIN-622) y tres paratipos (ZMUC KIN-623 a KIN-627) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sánchez, N., Herranz, M., Benito, J. y Pardos, F., 2013. *Pycnophyes almansae* sp. nov. and *Pycnophyes lageria* sp. nov., two new homalorhagid kinorhynchids (Kinorhyncha, Homalorhagida) from the Iberian Peninsula, with special focus on introvert features. *Marine Biology Research*, 10(1): 17-36 / <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2013.793804>.

NEMATODA

Bitylenchus hispaniensis Handoo, Palomares-Rius, Cantalapiedra-Navarrete, Liébanas, Subbotin y Castillo, 2014

Familia Telotylenchidae

LOCALIDAD TIPO: Córdoba, Córdoba, en suelo de rizosferas de *Olea europaea* subsp. *silvestris* (Mill.) Lehr.

MATERIAL TIPO: holotipo (T-416t) y varios paratipos (T-6233p hasta T-6248p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville, y el resto de paratipos (OL32-4) en el Department of Nematology, Landbouwhogeschool, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba, Jaén, Huelva, Sevilla

REFERENCIA: Handoo, Z.A., Palomares-Rius, J.E., Cantalapiedra-Navarrete, C., Liébanas, G., Subbotin, S.A. y Castillo, P., 2014. Integrative taxonomy of the stunt nematodes of the genera *Bitylenchus* and *Tylenchorhynchus* (Nematoda, Telotylenchidae) with description of two new species and a molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 172(2): 231-264 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12175>.

Caenorhabditis portoensis Félix, Braendle & Cutter, 2014

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Amares, Portugal.

MATERIAL TIPO: tipo (EG4788) acaso depositado, no me queda claro, en el Caenorhabditis Genetics Center (<http://www.cgc.cbs.umn.edu/>).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Félix, M.-A., Braendle, C. y Cutter, A.D., 2014. A Streamlined System for Species Diagnosis in *Caenorhabditis* (Nematoda: Rhabditidae) with Name Designations for 15 Distinct Biological Species. *PLoS ONE*, 9(4): e94723 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0094723> / [urn:lsid:zoobank.org:act:F473841A-9BDC-4FE1-B00B-20FC777489C4](http://zoobank.org/act:F473841A-9BDC-4FE1-B00B-20FC777489C4).

Caenorhabditis tropicalis Félix, Braendle & Cutter, 2014

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Saint-Benoît, La Reunión.

MATERIAL TIPO: tipo (JU1373) acaso depositado, no queda claro, en el Caenorhabditis Genetics Center (<http://www.cgc.cbs.umn.edu/>).

DISTRIBUCIÓN: Reunión, Cabo Verde, Hawái, Guadalupe, Puerto Rico, Brasil y Guayana Francesa.

REFERENCIA: Félix, M.-A., Braendle, C. y Cutter, A.D., 2014. A Streamlined System for Species Diagnosis in *Caenorhabditis* (Nematoda: Rhabditidae) with Name Designations for 15 Distinct Biological Species. *PLoS ONE*, 9(4): e94723 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0094723> / [urn:lsid:zoobank.org:act:E35C180C-08A8-4C91-8F44-390A6A29456E](http://zoobank.org/act:E35C180C-08A8-4C91-8F44-390A6A29456E).

Capillostrongyloides morae González-Solis, Carrasson y Pérez-del-Olmo, 2014

Familia Capillariidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Barcelona, mar Mediterráneo, 40°44'30"N, 01°38'33"E, 1.000-1.400 m de profundidad. Hospedador tipo: *Mora moro* (Risso, 1810) (Gadiformes: Moridae); también se ha encontrado en *Lepidion lepidion* (Risso, 1810) (Gadiformes: Moridae).

MATERIAL TIPO: holotipo, alotipo y un paratipo (Cat. No. N-1007) en el Institute of Parasitology, Biology Centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budějovice; y 10 paratipos (NHMUK No. 2013.5.20.1-9) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Barcelona, Ibiza, Mallorca).

REFERENCIA: González-Solis, D., Carrasson, M. y Pérez-del-Olmo, A., 2014. *Capillostrongyloides morae* sp. n. (Nematoda: Capillariidae) from deep-sea fish (Teleostei, Moridae) in the western Mediterranean Sea. *Folia Parasitologica (České Budějovice)*, 61(1): 63-68 / <http://dx.doi.org/10.14411/fp.2014.003>.

Dystomanema Bezerra, Pape, Hauquier, Ingels y Vanreusel, 2013

Familia Ethmolaimidae

ESPECIE TIPO: *Dystomanema cadizensis* Bezerra, Pape, Hauquier, Vanreusel e Ingels, 2013

REFERENCIA: Bezerra, T.N., Pape, E., Hauquier, F., Vanreusel, A. e Ingels, J., 2013. New genus and two new species of the family Ethmolaimidae (Nematoda: Chromadorida), found in two different cold-seep environments. *Zootaxa*, 3692(1): 7-27.

Dystomanema cadizensis Bezerra, Pape, Hauquier, Vanreusel e Ingels, 2013

Familia Ethmolaimidae

LOCALIDAD TIPO: volcán de fango Darwin, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°23.51'N, 7°11.48'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (Inventory No. UGMD 104262) y seis paratipos (Inventory No. UGMD 104263-104268) en la Ghent University's Museum voor Dierkunde, Gante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bezerra, T.N., Pape, E., Hauquier, F., Vanreusel, A. e Ingels, J., 2013. New genus and two new species of the family Ethmolaimidae (Nematoda: Chromadorida), found in two different cold-seep environments. *Zootaxa*, 3692(1): 7-27.

Ektaphelenchus ibericus Gu, Wang, Chen y Wang, 2013

Nemata, Familia Ektaphelenchidae

LOCALIDAD TIPO: Madera de embalaje de *Pinus* sp. procedente de España interceptada en 2011 en la Ningbo Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau, R.P. China.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos (diapositivas 21748-1 a 21748-6) en la Ningbo Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau, R.P. China, y 4 paratipos en la Canadian National Collection of Nematodes, Ottawa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el material tipo.

REFERENCIA: Gu, J., Wang, J., Chen, X. y Wang, X., 2013. Description of *Ektaphelenchus ibericus* n. sp (Nematoda: Ektaphelenchinae) found in packaging wood from Spain. *Nematology*, 15(7):871-878 / <http://dx.doi.org/10.1163/15685411-00002726>.

Labronematinae Peña-Santiago y Álvarez-Ortega, 2014

Familia Dorylaimidae

GÉNERO TIPO: *Labronema* Thorne, 1939

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Álvarez-Ortega, S., 2014. An integrative approach to assess the phylogeny and the systematics of rounded-tailed genera of the subfamily Qudsianematinae (Nematoda, Dorylaimida). *Zoologica Scripta*, 43(4): 418-428 / <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12058>.

Tylenchrohynchus mediterraneus Handoo, Palomares-Rius,

Cantalapiedra-Navarrete, Liébanas, Subbotin y Castillo, 2014

Familia Telotylenchidae

LOCALIDAD TIPO: Jerez de la Frontera, Cádiz, en suelo de rizosferas de *Vitis vinifera* L.

MATERIAL TIPO: holotipo (T-640t) y varios paratipos (T-6249p hasta T-6264p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville, y el resto de paratipos (VIDV-5) en el Department of Nematology, Landbouwhogeschool, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz, Córdoba, Almería, Huelva, Sevilla

REFERENCIA: Handoo, Z.A., Palomares-Rius, J.E., Cantalapiedra-Navarrete, C., Liébanas, G., Subbotin, S.A. y Castillo, P., 2014. Integrative taxonomy of the stunt nematodes of the genera *Bitylenchus* and *Tylenchrohynchus* (Nematoda, Telotylenchidae) with description of two new species and a molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 172(2): 231-264 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12175>.

PRIAPULIDA

Tubiluchus lemburgi Schmidt-Rhaesa, Rothe y Martínez, 2014

Familia Tubiluchidae

LOCALIDAD TIPO: Los Cerebros, cueva marina situada frente a la Playa San Juan, costa noroeste de Tenerife, islas Canarias, 28°10.21'N, 16°48.27'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH V13335) y un paratipo (ZMH V13336) en el Zoological Museum, Hamburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schmidt-Rhaesa, A., Rothe, B.H. y Martínez, A.G., 2014. *Tubiluchus lemburgi*, a new species of meiobenthic Priapulida.

Zoologischer Anzeiger, 253(2): 158-163 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2013.08.004>.

MOLLUSCA

Aforia serranoi Gofas, Kantor y Luque, 2014

Gastropoda, Familia Cochlespiridae

LOCALIDAD TIPO: BANGAL 0711, arrastre V10, R/V "Miguel Oliver", 08 08 2011, este del Banco Galicia, océano Atlántico, de 42°41.875' N, 11°26.708'W a 1.720 m de profundidad a 42°42.36'N, 11°26.93'W a 1.723 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60099) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gofas, S., Kantor, Y. y Luque, A.A., 2014. A new *Aforia* (Gastropoda: Conoidea: Cochlespiridae) from Galicia Bank (NW Iberian Peninsula). *Iberus*, 32(1): 45-51.

Africonus antoniaensis Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía Antónia, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, fondo rocoso a 0,5-5,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima, y un paratipo en cada una de las siguientes colecciones: R. Fiadeiro, T. Cossignani, A. Monteiro y S. Gori.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Quattro nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 83(2): 14-19.

****Africonus antonioi*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía Pequena, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,3-8,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.

****Africonus bernardinoi*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía da Parda, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,5-6,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.

****Africonus cabraloi*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Cabral, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,1-0,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.

****Africonus cagarralensis*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Pedra do Lume, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,5-3,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.

****Africonus calhetinensis*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Cinque nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 84: 21-27.

Africonus condei Afonso y Tenorio, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía Grande do Derrubado, costa norte de la isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16°13'31"N, 22°47'17"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Natural History Museum, Londres, e Illinois Natural History Survey, Champaign; y varios en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Afonso, C.M.L. y Tenorio, M.J., 2014. Recent findings from the Islands of Maio and Boa Vista in the Cape Verde Archipelago, West Africa: Description of three new *Africonus* species (Gastropoda: Conidae). *Xenophora Taxonomy*, 3: 47-60.***Africonus cossignanii*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Real, isla de Maio, archipiélago de Cabo Verde, fondo rocoso a 0,5-5,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima, y un paratipo en cada una de las siguientes colecciones: R. Fiadeiro, T. Cossignani, R. Fiadeiro y S. Gori.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Quattro nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 83(2): 14-19.****Africonus diegoi*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: João Barbosa, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 1-8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.****Africonus docensis*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Cinque nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 84: 21-27.***Africonus fiadeiroi*** Tenorio, Afonso, Cunha y Rolán, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Porto de Derrubado, costa N de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16°13'21"N, 22°47'42"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 25408) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Museo de Historia Natural "Luis Iglesias", Universidad de Santiago de Compostela; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Natural History Museum, Londres (NHMUK 20120304); Muséum d'Histoire Naturelle de la Rochelle (MHNLR 2012.7.1); Santa Barbara Museum of Natural History (SBMNH 151707) y Field Museum of Natural History, Chicago (FMNH 328479). Otros paratipos (sin más información) en las colecciones de los autores y en la de A. Monteiro.

DISTRIBUCIÓN: costa norte de Boa Vista.

REFERENCIA: Tenorio, M.J., Afonso, C.M.L., Cunha, R.L. y Rolán, E., 2014. New species of *Africonus* (Gastropoda, Conidae) from Boa Vista in the Cape Verde Archipelago: Molecular and morphological characterization. *Xenophora Taxonomy*, 2: 5-21.****Africonus gonsalensis*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Cinque nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 84: 21-27.***Africonus gonsaloi*** Afonso y Tenorio, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Gonçalo, costa noreste de la isla de Maio, archipiélago de Cabo Verde, 15°16'13"N, 23°6'15' W.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las

siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Natural History Museum, Londres, e Illinois Natural History Survey, Champaign; y varios en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Afonso, C.M.L. y Tenorio, M.J., 2014. Recent findings from the Islands of Maio and Boa Vista in the Cape Verde Archipelago, West Africa: Description of three new *Africonus* species (Gastropoda: Conidae). *Xenophora Taxonomy*, 3: 47-60.****Africonus joserochoi*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Calheta, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,3-8,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.***Africonus marcocastellazii*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Real, isla de Maio, archipiélago de Cabo Verde, a 0,5-5,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima, y un paratipo en cada una de las siguientes colecciones: R. Fiadeiro, T. Cossignani, A. Cicciu y S. Gori.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Quattro nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 83(2): 14-19.***Africonus morroensis*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Morro da Areia, Ninho do Guincho, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, fondo rocoso a 0,5-5,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima, y un paratipo en cada una de las siguientes colecciones: R. Fiadeiro, T. Cossignani, A. Monteiro y S. Gori.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Quattro nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 83(2): 14-19.****Africonus nelsontiagoi*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Cinque nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 84: 21-27.****Africonus salletae*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Espingueira, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,5-2,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marítima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.***Africonus santanaensis*** Afonso y Tenorio, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Santana, costa noroeste de la isla de Maio, archipiélago de Cabo Verde, 15°18'13"N, 23°11'49"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Natural History Museum, Londres, e Illinois Natural History Survey, Champaign; y varios en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: isla Maio.

REFERENCIA: Afonso, C.M.L. y Tenorio, M.J., 2014. Recent findings from the Islands of Maio and Boa Vista in the Cape Verde Archipelago, West Africa: Description of three new *Africonus* species (Gastropoda: Conidae). *Xenophora Taxonomy*, 3: 47-60.

****Africonus silviae*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Morro da Areia, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,5-3,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Maritima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.***Africonus swinnyi*** Tenorio, Afonso, Cunha y Rolán, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Porto Ferreira, costa E de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16°7'43"N, 22°40'15"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 25407) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Museo de Historia Natural "Luis Iglesias", Universidad de Santiago de Compostela; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Natural History Museum, Londres (NHMUK 20120303), Muséum d'Histoire Naturelle de la Rochelle (MHNL 2012.7.3), Santa Barbara Museum of Natural History (SBMNH 151706) y Field Museum of Natural History, Chicago (FMNH 328478). Otros paratipos (sin más información) en las colecciones de los autores, de D. Pirinhas y de A. Monteiro.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tenorio, M.J., Afonso, C.M.L., Cunha, R.L. y Rolán, E., 2014. New species of *Africonus* (Gastropoda, Conidae) from Boa Vista in the Cape Verde Archipelago: Molecular and morphological characterization. *Xenophora Taxonomy*, 2: 5-21.****Africonus umbelinae*** Cossignani y Fiadeiro, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2014. Cinque nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 84: 21-27.****Africonus wandae*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía Grande, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,5-3,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Maritima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.****Africonus zinhoi*** Cossignani, 2014

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Curral Velho, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sobre rocas a 0,5-4,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Maritima.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2014. Dieci nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 82: 18-29.***Cheilea africana*** Rolán y Fernández-Garcés, 2014

Gastropoda, Familia Hipponicidae

LOCALIDAD TIPO: Regona, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60100) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; seis paratipos (MNHN IM-2012-2013) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; siete (MHNS 100595) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; uno en la colección de P. Ryall y seis en la de S. Gori.

DISTRIBUCIÓN: oeste de África: Cabo Verde, Senegal, Ghana, Santo Tomé y Príncipe y Annobón.

REFERENCIA: Rolán, E. y Fernández-Garcés, R., 2014. Three new species of the genus *Cheilea* from the Atlantic Ocean (Gastropoda: Hipponicidae). *The Nautilus*, 128(1): 1-8.***Cryptosaccus cabrerensis*** D.T. Holyoak y G.A. Holyoak, 2014

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: ca 1 km del Alto del Peñón, Sierra de La Cabrera, León, UTM: 29TQG 0178 7555, ca. 1.879 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60087) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 26 paratipos en la colección de los autores y un paratipo en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A., 2014. An undescribed species of *Cryptosaccus* (Gastropoda: Hygromiidae) from the south-west of the province of León, NW Spain. *Iberus*, 32(1): 27-34.****Iberus calaensis*** Ahuir Galindo, 2013

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo Tiñoso, La Azohía, Murcia prov., + 300 m.

REFERENCIA: Ahuir Galindo, J., 2013. Nuovo *Iberus* dalla Spagna. *Malacologia Mostra Mondiale*, 80: 6-7.***Jujubinus rafaelmesai*** Rolán y Swinnen, 2013

Gastropoda, Familia Aeolidiidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Jandía, sur de Fuerteventura, islas Canarias, 600 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG 32400; MT 2821) en el Royal Belgium Institute for Natural Sciences, Bruselas; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en la colección de R. de Prins, otro en la de R. Mesa y dos en la de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Swinnen, F., 2013. A new species of the genus *Jujubinus* (Mollusca, Trochidae) from the Canary Archipelago. *Gloria Maris*, 48(1): 1-9.***Moitessieria ripacurtiae*** Tarruella, Corbella, Guillén, Prats y Alba, 2013

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font de Portell (= Segla dels Pescadors), Pont de Suert, Alta Ribagorça, Lérida, UTM: 31TCG1398, 850 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA11782) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la Facultat de Biologia de la Universidad de Barcelona; paratipos (entre 18 y 28) en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tarruella, A., Corbella, J., Guillén, G., Prats, L. y Alba, D.M., 2013. *Moitessieria ripacurtiae* sp. nov. (Gastropoda: Moitessieriidae), una nova espècie de gastròpode estigobi del Pont de Suert (l'Alta Ribagorça, Catalunya, Espanya). *Spira*, 5(1-2): 15-26.***Murchisonella africana*** Peñas y Rolán, 2013

Gastropoda, Familia Murchisonellidae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, isla de Santiago, archipiélago de Cabo Verde, a 15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60021) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (MNHN 25004) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; tres (MHNS 100566) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; dos en el Natural History Museum, Londres; uno en la Smithsonian Institution, Washington, y otro en la colección de R. Fernández-Garcés.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Peñas, A. y Rolán, A., 2013. Revision of the genera *Murchisonella* and *Pseudoaclisina* (Gastropoda, Heterobranchia, Murchisonellidae). *Vita Malacologica*, 11: 15-64.***Novastoa caboverdensis*** Golding, Bieler, Rawlings y Collins, 2014

Gastropoda, Familia Vermetidae

LOCALIDAD TIPO: Pedra Lume, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16.45°N, 22.53°W.

MATERIAL TIPO: holotipo (FMNH 301978) en el Field Museum of Natural History, Chicago.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Golding, R.E., Bieler, R., Rawlings, T.A. y Collins, T.M., 2014. Deconstructing *Dendropoma*: A systematic revision of a

world-wide worm-snail group, with descriptions of new genera (Caenogastropoda: Vermetidae). *Malacologia*, 57(1): 1-97.

Oxymeris swinnyi Terry y Ryall, 2013

Gastropoda, Familia Terebridae

LOCALIDAD TIPO: frente a Sal Rei, isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde, entre 20 y 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, 4 paratipos en la colección de E. Dunham, 11 en la de F. Swinnen, 8 en la de P. Ryall y 25 en la de W. Faber.

DISTRIBUCIÓN: isla de Boavista (Cabo Verde).

REFERENCIA: Terry, Y. y Ryall, P., 2014. West African terebridae revisited, with the description of a new species from Cape Verde Islands. *Conchylia*, 44(3-4): 27-47.

Philinopsis miqueli Pelorce, Horst y Hoarau, 2013

Gastropoda, Familia Aglajidae

LOCALIDAD TIPO: Calanque du Mugel, golfo de La Ciotat, Departamento de Bouches du Rhône, Francia, mar Mediterráneo, fondos duros a 2-5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 25768) y tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos paratipos en la colección de J. Pelorce, dos en la de A. Hoarau y otros dos en la de J.-P. Miquel.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo occidental (desde las costas españolas – Almuñécar: Granada– hasta Malta) y Adriático.

REFERENCIA: Pelorce, J., Horst, D. y Hoarau, A., 2013. Une nouvelle espèce de la famille Aglajidae (Gastropoda: Opisthobranchia) des côtes de Méditerranée française. *Iberus*, 31(2): 165-170.

NOTA: Volvemos a incluir esta especie, que ya figuraba en la entrega del año pasado (Fernández, 2013. *Graellsia*, 69(2): 327-363), porque allí la llamamos erróneamente *Lissotesta scalaroides* y la denominación correcta es la que aquí incluimos y se trata de un Aglajido y no de un Turbínido (gracias al Dr. J. Templado, que nos hizo notar este fallo).

Prunum javii Espinosa, Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Arinaga, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife, y un paratipo en la colección de J. Martín Barrios.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J. y Moro, L., 2013. Descripción de nuevas especies de marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las islas Canarias, con aclaraciones sobre otros taxones citados previamente. *Vieraea*, 41: 21-34.

Retinella hierroensis Alonso e Ibáñez, 2013

Gastropoda, Familia Zonitidae

LOCALIDAD TIPO: Las Tabladas, El Golfo, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28RAR9671, en laurisilva a 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT0848) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se mencionan 88 paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro

REFERENCIA: Alonso, M.R., Holyoak, D.T., Holyoak, G.A., Yanes, Y. e Ibáñez, M., 2013. A review of *Retinella* (*Lyrodiscus*): the endemic Zonitidae of the Canary Islands. *Journal of Conchology*, 41(4): 493-509.

Runcina akaymui Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de La Restinga, El Hierro, islas Canarias, 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J., 2013. Descripción de nuevas especies del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 (Gastropoda: Opisthobranchia: Runcinacea) de las islas Canarias. *Vieraea*, 41: 35-52.

Runcina arnoldoi Ortea y Bacallado, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Hondo, Tenerife, islas Canarias, menos de 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J., 2013. Descripción de nuevas especies del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 (Gastropoda: Opisthobranchia: Runcinacea) de las islas Canarias. *Vieraea*, 41: 35-52.

Runcina carrilloi Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: El Reducto, Arrecife, Lanzarote, islas Canarias, en masas de *Codium bursa* C. Agardh, 1817 a 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J., 2013. Descripción de nuevas especies del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 (Gastropoda: Opisthobranchia: Runcinacea) de las islas Canarias. *Vieraea*, 41: 35-52.

Runcina cruzi Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Los Cascajos, La Palma, islas Canarias, a 1-3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J., 2013. Descripción de nuevas especies del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 (Gastropoda: Opisthobranchia: Runcinacea) de las islas Canarias. *Vieraea*, 41: 35-52.

Runcina laliae Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Charco Manso, El Hierro, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J., 2013. Descripción de nuevas especies del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 (Gastropoda: Opisthobranchia: Runcinacea) de las islas Canarias. *Vieraea*, 41: 35-52.

Spurilla onubensis Carmona, Lei, Pola, Gosliner, Valdés y Cervera, 2014

Gastropoda, Familia Aeolidiidae

LOCALIDAD TIPO: El Portil, Huelva, en charcos de marea y en rocas de la zona intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60081) y un paratipo (MNCN 15.05/60082) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Arcachon: Francia; Huelva) y Atlántico (Marruecos).

REFERENCIA: Carmona, L., Lei, B.R., Pola, M., Gosliner, T.M., Valdés, A. y Cervera, J.L., 2014. Untangling the *Spurilla neapolitana* (Delle Chiaje, 1841) species complex: a review of the genus *Spurilla* Bergh, 1864 (Mollusca: Nudibranchia: Aeolidiidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 170: 132-154 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12098>.

Tambja crioula Pola, Padula, Gosliner y Cervera, 2014

Gastropoda, Familia Polyceridae

LOCALIDAD TIPO: Ilheu dos Pássaros, Mindelo, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°54'36.27"N, 25°0'43.67"W, 14 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60096) y dos paratipos (MNCN 15.05/60097 y /60098) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (CASIZ 180377) en el Department of Invertebrate Zoology and Geology, California Academy of Sciences, San Francisco.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde (São Vicente y Santiago).

REFERENCIA: Pola, M., Padula, V., Gosliner, T.M. y Cervera, J.L., 2014. Going further on an intricate and challenging group of nudibranchs: description of five novel species and a more complete molecular phylogeny of the subfamily Nembrothinae (Polyceridae). *Cladistics*, pp. 1-28 / <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12097> / urn:lsid:zoobank.org:act:111FA744-D5EB-4016-95BD-8B551A5FB20A.

Volvarina arrecifensis Espinosa, Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Arrecife, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J. y Moro, L., 2013. Descripción de nuevas especies de marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las islas Canarias, con aclaraciones sobre otros taxones citados previamente. *Vieraea*, 41: 21-34.

Volvarina juanita Espinosa, Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Candelaria, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Martín Barrios.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J. y Moro, L., 2013. Descripción de nuevas especies de marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las islas Canarias, con aclaraciones sobre otros taxones citados previamente. *Vieraea*, 41: 21-34.

Volvarina kyprisae Espinosa, Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto Rosario, Fuerteventura, islas Canarias, alrededor de 15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J. y Moro, L., 2013. Descripción de nuevas especies de marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las islas Canarias, con aclaraciones sobre otros taxones citados previamente. *Vieraea*, 41: 21-34.

Volvarina saramagoi Espinosa, Ortea y Moro, 2013

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Arrecife, Lanzarote, islas Canarias, 16 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J. y Moro, L., 2013. Descripción de nuevas especies de marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las islas Canarias, con aclaraciones sobre otros taxones citados previamente. *Vieraea*, 41: 21-34.

Xylophaga brava Romano, Pérez-Portela y Martín, 2014

Bivalvia, Familia Xylophagidae

LOCALIDAD TIPO: Cañón de Blanes, Gerona, mar Mediterráneo, 41°27'29"N, 2°52'58"E, 1.500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.07/15003) y siete paratipos (MNCN 15.07/15004-15005) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros cuatro paratipos (FMNH 328599-328600) en The Field Museum of Chicago.

DISTRIBUCIÓN: noroeste del Mediterráneo (Cañones de La Fonera y de Blanes y laderas adyacentes), a 900-1.500 m de profundidad.

REFERENCIA: Romano, C., Voight, J.R., Pérez-Portela, R. y Martín, D., 2014. Morphological and genetic diversity of the wood-boring *Xylophaga* (Mollusca, Bivalvia): new species and records from deep-sea Iberian Canyons. *PLoS ONE*, 9(7): e102887 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0102887> / urn:lsid:zoobank.org:act:742686D2-B4AD-431F-BA73-1A26713CBE07.

ANNELIDA

Dipolydora paracaulleryi Meißner, Bick, Guggolz y Götting, 2014

Polychaeta, Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: Expedition DIVA 3, station 656, cruise METEOR ME 79-1, Great Meteor Seamount, NE océano Atlántico, 29°44.13'N 028°24.91'W, 283,3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSRO-P2305) y cuatro paratipos (ZSRO-P2303, -P2304, -P2306, -P17290) en el Zoologische Sammlung der Universität Rostock.

DISTRIBUCIÓN: NE del Atlántico (Great y Little Meteor Seamount).

REFERENCIA: Meißner, K., Bick, A., Guggolz, T. y Götting, M., 2014. Spionidae (Polychaeta: Canalipalpata: Spionida) from seamounts in the NE Atlantic. *Zootaxa*, 3786(3): 201-245 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3388BBBF-B3C6-4F34-9E76-E287CD335933>.

Eiseniona gerardoi Díaz Cosín, 2014

Oligochaeta, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: cercanía de El Bronco, Cáceres, 40°13'38.80"N, 6°18'36.04"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 60000) y 18 paratipos (UCMLT 60001 a 60018) en la Universidad Complutense de Madrid, Lombrices de Tierra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Díaz Cosín, D.J., Novo, M., Fernández, R., Marchán, D.F. y Gutiérrez, M., 2014. A new earthworm species within a controversial genus: *Eiseniona gerardoi* sp. n. (Annelida, Lumbricidae) - description based on morphological and molecular data. *ZooKeys*, 399: 17-33 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.399.7273> / <http://zoobank.org/E14BF86D-EFF1-47E7-BE5B-6F59ACDCD4B> / http://species-id.net/wiki/Eiseniona_gerardoi.

Glandulospio Meißner, Bick, Guggolz y Götting, 2014

Polychaeta, Familia Spionidae

ESPECIE TIPO: *Glandulospio orestes* Meißner, Bick, Guggolz y Götting, 2014

REFERENCIA: Meißner, K., Bick, A., Guggolz, T. y Götting, M., 2014. Spionidae (Polychaeta: Canalipalpata: Spionida) from seamounts in the NE Atlantic. *Zootaxa*, 3786(3): 201-245 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3388BBBF-B3C6-4F34-9E76-E287CD335933>.

Glandulospio orestes Meißner, Bick, Guggolz y Götting, 2014

Polychaeta, Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: Expedition DIVA 3, station 632, cruise METEOR ME 79-1, Little Meteor Seamount, NE océano Atlántico, 29°38.19'N 028°59.07'W, 271,7 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 23335) y 16 paratipos (SMF 23336-23338, 23353, 23362) en el Senckenberg Museum, Fráncfort; 21 paratipos (ZSRO-P2316, -P2318, -P2325, -P2326) en el Zoologische Sammlung der Universität Rostock y otro (USNM 1231369) en el United States National Museum, Washington. Se menciona otro paratipo (AM W46088) pero esas abreviaturas no figuran en la relación que aparece en la p. 204 del trabajo y desconocemos a qué institución se refieren.

DISTRIBUCIÓN: NE del Atlántico (Irving, Great y Little Meteor Seamount).

REFERENCIA: Meißner, K., Bick, A., Guggolz, T. y Götting, M., 2014. Spionidae (Polychaeta: Canalipalpata: Spionida) from seamounts in the NE Atlantic. *Zootaxa*, 3786(3): 201-245 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3388BBBF-B3C6-4F34-9E76-E287CD335933>

Glyphanostomum moreirai Aguirrezabalaga y Parapar, 2014

Polychaeta, Familia Ampharetidae

LOCALIDAD TIPO: KF42, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°41.95'N, 02°18.41'W, 1.017 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/15239) y dos paratipos (MNCN 16.01/15240) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (POL430) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina (INSUB), San Sebastián, y otros tres en la colección de J. Parapar.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Vizcaya (Cañón de Capbreton, a 508-1.040 m de profundidad).

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Parapar, J., 2014. Deep-sea Ampharetidae (Polychaeta) from Capbreton Canyon (north-east

Atlantic) with the description of a new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 94(5): 947-967 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315413001422>.

Hormogaster joseantonioi Fernández Marchán, 2014

Oligochaeta, Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: laderas de los montes Oriche, carretera A-2514 entre Huesa del Común y Rudilla, Teruel, 41°0'55.68"N, 0°58'55.98"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 00003) y nueve paratipos (UCMLT 00001, 00002, 00004-00010) en la Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Zoología y Antropología Física, Colección de Oligoquetos.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., Novo, M. y Díaz Cosín, D.J., 2014. New light into the hormogastrid riddle: morphological and molecular description of *Hormogaster joseantonioi* sp. n. (Annelida, Clitellata, Hormogastridae). *ZooKeys*, 414: 1-17 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.414.7665> / <http://zoobank.org/1B7B13C0-FA56-466E-9FFE-AB985EB582BA>.

Onuphis farensis Gil y Machado, 2014

Polychaeta, Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: Ramalhete, Ria Formosa Natural Park, Faro, océano Atlántico, Portugal, 37°00'20.9"N, 07°58'28.1"W, WGS84, en banco de arena intertidal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB29-000332) y varios paratipos (MB29-000333 a MB29-000338) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa; otros paratipos (NMW.Z.2014.010.0001 a NMW.Z.2014.010.0003) en el National Museum Wales (Cardiff) y otro (SMF 23896) en el Senckenberg Institute and Natural History Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz (Portugal y España: Cádiz y Huelva). Los autores añaden (*sic*): "Other earlier records from Portugal may also refer to *O. farensis* sp. nov., but need to be confirmed: Ria de Alvor (Dexter 1992; as *Nothria geophiliformis*), and Ria de Aveiro and/or Sado Estuary (Mucha & Costa 1999; as *Onuphis geophiliformis*)."

REFERENCIA: Gil, J. y Machado, M., 2014. A new species of *Onuphis* (Polychaeta: Onuphidae) from Southern Portugal, with comments on the validity of *O. pancerii* Claparède, 1868. *Zootaxa*, 3860(4): 343-360 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3860.4.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:872A1117-F6C6-4471-A5B9-9034FD8D3A99>.

Ophryotrocha cantabrica Núñez, Riera y Maggio, 2014

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: 'Fauna II', Station 114A, Gijón, Asturias, mar Cantábrico, coordenadas iniciales 43°37.71'N, 05°37.59'W, coordenadas finales 43°38.36'N, 05°39.78'W, arena fangosa a 72-74 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.0/14704) y 45 paratipos (MNCN 16.01/13633, MNCN 16.9/13680) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cantábrico (Asturias, Guipúzcoa).

REFERENCIA: Núñez, J., Riera, R. y Maggio, Y., 2014. A new *Ophryotrocha* species (Polychaeta: Dorvilleidae) from circalittoral seabeds of the Cantabrian Sea (north-east Atlantic Ocean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 94(1): 115-119 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315413001082>

ARACHNIDA

Canariphantes junipericola Crespo y Bosmans, 2014

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Caldeira Funda e Rasa Nature Reserve, Flores, islas Azores, UTM: 25S 136738 4370215.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Entomoteca Dalberto Teixeira Pombo, University of Azores, Angra do Heroísmo, y otro paratipo en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: isla de Flores.

REFERENCIA: Crespo, L.C., Bosmans, R., Cardoso, P. y Borges, P.A.V., 2014. On three endemic species of the linyphiid spider genus *Canariphantes* Wunderlich, 1992 (Araneae, Linyphiidae) from the Azores archipelago. *Zootaxa*, 3841(3): 403.417 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3841.3.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B4C1CAA8-A80F-46FC-9F4A-FA15F8B2EF8D>.

Canariphantes relictus Crespo y Bosmans, 2014

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Alto Nature Reserve, Santa Maria, islas Azores, UTM: 26S 670284 4094208.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Entomoteca Dalberto Teixeira Pombo, University of Azores, Angra do Heroísmo, y otros dos paratipos en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: isla de Santa Maria.

REFERENCIA: Crespo, L.C., Bosmans, R., Cardoso, P. y Borges, P.A.V., 2014. On three endemic species of the linyphiid spider genus *Canariphantes* Wunderlich, 1992 (Araneae, Linyphiidae) from the Azores archipelago. *Zootaxa*, 3841(3): 403.417 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3841.3.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B4C1CAA8-A80F-46FC-9F4A-FA15F8B2EF8D>.

Cebrennus laurae Jäger, 2014

Araneae, Familia Sparassidae

LOCALIDAD TIPO: Islas Canarias (sin más información).

MATERIAL TIPO: holotipo (PJ 3404) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y un paratipo (PJ 3405) en el Senckenberg Research Institute, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jäger, P., 2014. *Cebrennus* Simon, 1880 (Araneae: Sparassidae): a revisionary up-date with the description of four new species and an updated identification key for all species. *Zootaxa*, 3790(2): 319-356 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3790.2.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BDA1931C-FEDB-4142-8A63-2765593621A9>.

Chaetodellus Masán y Halliday, 2014

Acari, Familia Pachylaelapidae

ESPECIE TIPO: *Chaetodellus comatus* Masán y Halliday, 2014

REFERENCIA: Masán, P. y Halliday, B., 2014. A new genus and species of soil mite (Acari: Pachylaelapidae: Pachylaelapinae) from the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 48(7-8): 403-412 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2013.791950>.

Chaetodellus comatus Masán y Halliday, 2014

Acari, Familia Pachylaelapidae

LOCALIDAD TIPO: Las Palmas, Gran Canaria, islas Canarias, suelo de jardín, 15 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Masán, P. y Halliday, B., 2014. A new genus and species of soil mite (Acari: Pachylaelapidae: Pachylaelapinae) from the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 48(7-8): 403-412 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2013.791950>.

Chthonius (Chthonius) campaneti Zaragoza y Vadell, 2013

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Sala de la Capella, Coves de Campanet, Campanet, Mallorca, islas Baleares, 39°47'37"N, 2°58'10"E, 54 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DEUA 24011) en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y un paratipo (MBCN 19501) en el Museu Balear de Ciències Naturals, Mallorca.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Vadell, M., 2013. *Chthonius (Chthonius) campaneti*, a new pseudoscorpion species from coves of Campanet, Mallorca (Spain). *Revista Ibérica de Aracnología*, 23: 33-41.

Cosmochthonius (Nortonchthonius) oblongisetosus Jorrián, 2014

Acari, Familia Cosmochthoniidae

LOCALIDAD TIPO: tierras agrícolas 'La Mina', Centro IFAPA (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica) en Cabra, Córdoba, 37°30.250'N, 4°26.261'W, 547 m, en suelo de olivar (*Olea europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (2715-Hol/M14-20120523) y paratipo (2715-Par/M14-20120523) en el Entomology Lab, Centro IFAPA en Alameda del Obispo, Córdoba.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jorriin, J., 2014. Two new arthronotic mites from the South of Spain (Oribatida, Cosmochthoniidae), with a new subgenus and species of *Cosmochthonius* and one new species of *Phyllozetes*. *Acarologia*, 54(2): 183-191 / <http://dx.doi.org/10.1051/acarologia/20142126>.

Eratigena Bolzern, Burckhardt y Haenggi, 2013

Araneae, Familia Agelenidae

ESPECIE TIPO: *Tegenaria atrica* C.L. Koch, 1843

REFERENCIA: Bolzern, A., Burckhardt, D. y Haenggi, A., 2013. Phylogeny and taxonomy of European funnel-web spiders of the *Tegenaria-Malthonica* complex (Araneae: Agelenidae) based upon morphological and molecular data. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 168(4): 723-848 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12040>.

Eukoenenia montagudi Barranco y Mayoral, 2014

Palpigradi, Familia Eukoeneiidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Cirat, Montán, Castellón, UTM: 30TYK0733.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17289) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Barranco, P. y Mayoral, J.G., 2014. New palpigrades (Arachnida, Eukoeneiidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3826(3): 544-562 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3826.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:25A81A4A-7532-41E7-AE98-AA15D0C55F35>.

Eukoenenia patrizii iberica Barranco y Mayoral, 2014

Palpigradi, Familia Eukoeneiidae

LOCALIDAD TIPO: Cova dels Encenalls, Sant Mateu, Castellón, UTM: 31TBE 638803.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17285) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Barranco, P. y Mayoral, J.G., 2014. New palpigrades (Arachnida, Eukoeneiidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3826(3): 544-562 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3826.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:25A81A4A-7532-41E7-AE98-AA15D0C55F35>.

Eukoenenia sendrai Barranco y Mayoral, 2014

Palpigradi, Familia Eukoeneiidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de las Meravelles, Llombai, Valencia, UTM: 30SYJ083537.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17290) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Barranco, P. y Mayoral, J.G., 2014. New palpigrades (Arachnida, Eukoeneiidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3826(3): 544-562 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3826.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:25A81A4A-7532-41E7-AE98-AA15D0C55F35>.

Eukoenenia valencianus Barranco y Mayoral, 2014

Palpigradi, Familia Eukoeneiidae

LOCALIDAD TIPO: Tunel de Canals, Canals, Valencia, UTM: 30SYJ102117.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17286) y 2 paratipos (MNCN 20.02/17287; MNCN 20.02/17288) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, un paratipo en la colección de V. Ortuño y otros 11 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Valencia.

REFERENCIA: Barranco, P. y Mayoral, J.G., 2014. New palpigrades (Arachnida, Eukoeneiidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3826(3): 544-562 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3826.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:25A81A4A-7532-41E7-AE98-AA15D0C55F35>.

Nortonchthonius Jorriin, 2014

Acari, Familia Cosmochthoniidae

ESPECIE TIPO: *Cosmochthonius (Nortonchthonius) oblongisetosus* Jorriin, 2014

REFERENCIA: Jorriin, J., 2014. Two new arthronotic mites from the South of Spain (Oribatida, Cosmochthoniidae), with a new subgenus and species of *Cosmochthonius* and one new species of *Phyllozetes*. *Acarologia*, 54(2): 183-191 / <http://dx.doi.org/10.1051/acarologia/20142126>.

Odiellus ramblae Sánchez-Cuenca y Prieto, 2014

Opiliones, Familia Phalangiidae

LOCALIDAD TIPO: Barrio Bellavista, Castelldefels, Barcelona, UTM: 31TDF125700, 75 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV 4817) y 14 paratipos (ZUPV 4817bis, 4818, 4825, 4147, 4500, 4501, 4700) en el departamento de Zoología y Biología Celular Animal de la Universidad del País Vasco.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona y Tarragona.

REFERENCIA: Sánchez-Cuenca, D. y Prieto, C.E., 2014. *Odiellus ramblae* sp. n., una especie nueva de Cataluña (España), junto con una clave de determinación de las especies ibéricas del género *Odiellus* Roewer, 1923 (Opiliones, Phalangiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 24: 19-27.

Phyllozetes subiasi Jorriin, 2014

Acari, Familia Cosmochthoniidae

LOCALIDAD TIPO: tierras agrícolas 'La Mina', Centro IFAPA (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica) en Cabra, Córdoba, 37°30.250'N, 4°26.261'W, 547 m, en suelo junto a un olivo aislado próximo a una pequeña formación de encinas (*Quercus ilex* L.)

MATERIAL TIPO: holotipo (2716-Hol/M43-20120523) en el Entomology Lab, Centro IFAPA en Alameda del Obispo, Córdoba.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Jorriin, J., 2014. Two new arthronotic mites from the South of Spain (Oribatida, Cosmochthoniidae), with a new subgenus and species of *Cosmochthonius* and one new species of *Phyllozetes*. *Acarologia*, 54(2): 183-191 / <http://dx.doi.org/10.1051/acarologia/20142126>.

Rhinozachtvakinia calonectris Stefan, McCoy y Mironov, 2014

Acari, Familia Avenzoariidae

LOCALIDAD TIPO: islote Curral Velho, isla Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, parásito de *Calonectris edwardsii* (Oustalet, 1883) (Procariiformes, Procariidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZIS P 5021-1) y tres paratipos (ZIS P 5022, 5021-2, 5023) en Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde y Azores.

REFERENCIA: Stefan, L.M., McCoy, K.D. y Mironov, S., 2014. A new species of the feather mite genus *Rhinozachtvakinia* (Acari: Avenzoariidae) from *Calonectris* shearwaters (Procariiformes: Procariidae): integrating morphological descriptions with DNA barcode data. *Folia Parasitologica (České Budějovice)*, 61(1): 90-96 / <http://dx.doi.org/10.14411/fp.2014.009>.

Typhochrestus madeirensis Crespo, 2013

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Pico do Areeiro, Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Madeira (Madeira y Deserta Grande).

REFERENCIA: Crespo, L.C., Silva, I., Borges, P.A.V. y Cardoso, P., 2013. Rapid biodiversity assessment, faunistics and description of a new spider species (Araneae) from Desertas Islands and Madeira (Portugal). *Revista Ibérica de Aracnología*, 23: 11-23.

CRUSTACEA

Ambasia anophthalma Kaim-Malka, 2014

Amphipoda, Familia Lysianassidae

LOCALIDAD TIPO: Cruise VITAL en R/V "L'Atalante" (IFREMER), Meriadzek Terrace, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 47°36'N, 8°25'W, 1.460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IU-2013-11265) y dos paratipos (MNHN-IU-2013-11266 y -11267) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Kaim-Malka, R.A., 2014. New Lysianassoid Amphipods from the North Eastern Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3821(5): 551-566 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3821.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A1E6A9F9-23E1-4086-92CE-0F7FC509725A>.

Bathymaryllis biscayensis Kaim-Malka, 2014

Amphipoda, Familia Amaryllididae

LOCALIDAD TIPO: Cruise VITAL en R/V "L'Atalante" (IFREMER), Meriadzek Terrace, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 47°36'N, 8°25'W, 1.460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IU-2013-11268) y tres paratipos (MNHN-IU-2013-11269 y -11270) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Kaim-Malka, R.A., 2014. New Lysianassoid Amphipods from the North Eastern Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3821(5): 551-566 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3821.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A1E6A9F9-23E1-4086-92CE-0F7FC509725A>.

Cyclocaris franki Horton y Thurston, 2014

Amphipoda, Familia Cyclocaridae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 56761#1, DEMAR, Angola Slope, océano Atlántico, 06°18.68'S, 10°44.86'W, 2.059 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMUK 2014.459), alotipo macho (NHMUK 2014.460) y 39 paratipos (NHMUK 2014.461-470) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Angolan continental margin, Sierra Leone Rise y archipiélago de Cabo Verde, a profundidades de 1.203-2.059 m.

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M.H., 2014. A revision of the bathyal and abyssal necrophage genus *Cyclocaris* Stebbing, 1888 (Crustacea: Amphipoda: Cyclocaridae) with the addition of two new species from the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3796(3): 507-527 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1C2F0BA0-14A9-4E9F-B8B1-70CD6D1C8F0F>.

Cyclocaris lowryi Horton y Thurston, 2014

Amphipoda, Familia Cyclocaridae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 12600#44, DEMAR, Cape Verde Abyssal Plain, océano Atlántico, 21°05.2'N, 31°06.6'W, 4.540 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMUK 2014.437), alotipo macho (NHMUK 2014.438) y más de 300 paratipos (NHMUK 2014.439-458) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: 8-49°N (Guiana, Cape Verde, Madeira, Horseshoe, Iberian y Porcupine Abyssal Plains, Portuguese canyons), a 3.600-5.432 m de profundidad.

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M.H., 2014. A revision of the bathyal and abyssal necrophage genus *Cyclocaris* Stebbing, 1888 (Crustacea: Amphipoda: Cyclocaridae) with the addition of two new species from the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3796(3): 507-527 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1C2F0BA0-14A9-4E9F-B8B1-70CD6D1C8F0F>.

Mysidopsis iluroensis San Vicente, 2013

Mysidacea, Familia Mysidae

LOCALIDAD TIPO: estación Mataró II, frente a Mataró, mar Mediterráneo, 41°31'37.9029"N, 2°28'17.861"E, 20,6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ICMM12120401) y dos paratipos (ICMM12120402, ICMM12120403) en el Instituto de Ciencias del Mar-CSIC, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: noroeste del Mediterráneo (bordes arenosos de praderas de *Posidonia oceanica* en la costa de Mataró).

REFERENCIA: San Vicente, C., 2013. A new species of *Mysidopsis* (Crustacea, Mysida, Mysidae) from coastal waters of Catalonia (north-western Mediterranean). *Animal Biodiversity and Conservation*, 36.1: 101-111.

Pagurus pseudosculptimanus García Muñoz, Cuesta y García Raso, 2014

Decapoda, Familia Paguridae

LOCALIDAD TIPO: "Calahonda", litoral de Mijas, Málaga, mar de Alborán, 36°28.0'N, 04°42.3'W, 25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN20.04/9147) y dos paratipos (MNCN 20.04/9148-9149) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 3 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 39 en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Málaga.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (mar de Alborán) y Atlántico (desde Marruecos a Senegal).

REFERENCIA: García Muñoz, J.E., Cuesta, J.A. y García Raso, J.E., 2014. Taxonomic study of the *Pagurus forbesii* "complex" (Crustacea: Decapoda: Paguridae). Description of *Pagurus pseudosculptimanus* sp. nov. from Alborán Sea (Southern Spain, Western Mediterranean Sea). *Zootaxa*, 3753(1): 25-46 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3753.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3CC178E5-80E8-4286-9753-14E6144430BE>.

Petalophthalmus papilloculatus San Vicente, Frutos y Cartes, 2014

Mysidacea, Familia Petalophthalmidae

LOCALIDAD TIPO: RV Miguel Oliver, INDEMARES BANGAL0711 cruise, arrastre GOC73, recorrido G10, Banco de Galicia, océano Atlántico, 42°42.99'N 11°25.62'W, arena muy fina a 1.808 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/9201), alotipo macho (MNCN 20.04/9202) y 10 paratipos (MNCN 20.04/9203-9210) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Banco de Galicia) a profundidades entre 1.536 y 1.809 m.

REFERENCIA: San Vicente, C., Frutos, I. y Cartes, J.E., 2014. *Petalophthalmus papilloculatus* sp. nov. (Crustacea: Mysida: Petalophthalmidae), a new bathyal suprabenthic mysid from the Galicia Bank (NE Atlantic Ocean). *Zootaxa*, 3765(1): 77-91 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3765.1.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:9672C31D-6D1D-4CAF-A69E-BE45AE9AB635>.

Porcelloides Harris, 2014

Copepoda, Familia Porcellidiidae

ESPECIE TIPO: *Porcellidium tenuicauda* Claus, 1860

REFERENCIA: Harris, V.A., 2014. Porcellidiidae of Australia (Harpacticoida, Copepoda). I. A Reassessment of the European Species of *Porcellidium*. *Records of the Australian Museum*, 66(2): 63-110 / <http://dx.doi.org/10.3853/j.2201-4349.66.2014.1594>.

Portaratum holdichi Bird, 2014

Tanaidacea, Familia Indeterminatae (sensu Larsen, 2005)

LOCALIDAD TIPO: BIOGAS Stn 3282, Iceland Basin, océano Atlántico, 62.48°N, 16.16°E, 1.810 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (IINH 27881), alotipo macho (IINH 27882) y más de 50 paratipos (IINH 27883 a IINH 27904) en el Icelandic Institute of Natural History, Gardabaer.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico, desde Iceland Basin hasta el golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Bird, G.J., 2014. Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) of the North-east Atlantic: the genera *Leptognathioides* and *Portaratum* of the 'Atlantic Margin'. *Journal of Natural History*, 48(29-30): 1771-1815 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2014896489>.

Siphonocetes (Centralocetes) bulborostrum De-la-Ossa-Carretero y Martí, 2014

Amphipoda, Familia Ischyroceridae

LOCALIDAD TIPO: costa de Alicante, mar Mediterráneo, 38°18.570'N 0°30.468'W, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/9253) y 5 paratipos (MNCN 20.04/9254-9255) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 10 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Alicante e islas Chafarinas).

REFERENCIA: De-la-Ossa-Carretero, J.A. y Martí, A., 2014. A new species of *Siphonocetes* Krøyer, 1845 *Siphonocetes (Centralocetes) bulborostrum* sp. nov. (Crustacea, Amphipoda, Ischyroceridae) from the western Mediterranean, coast of Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3765(1): 69-76 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3765.1.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:233D6D42-EA45-4B1A-99FF-F79CEC9111AE>.

Tryphoema irmgardae Packmor, 2013

Copepoda, Familia Rhizotrichidae

LOCALIDAD TIPO: Reis Magos, costa S de Madeira, 32°38'49.10"N, 16°49'23.16"W, arena volcánica de grano medio-fino a 10-13 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42471/1-11) y siete paratipos (MMF 42472/1, MMF 42473/1-9, MMF 42474/1-4, MMF 42475/1-7, MMF 42476/1-6, MMF 42477/1, MMF 42478/1-2) en el Museu Municipal do Funchal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Packmor, J., 2013. Rhizotrichidae Por, 1986 (Copepoda: Harpacticoida) de Madeira and Porto Santo: description of two new species of the genus *Tryphoema* Monard, 1926. *Marine Biodiversity*, 43(4): 341-361 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-013-0161-8>.***Tryphoema wernerii*** Packmor, 2013

Copepoda, Familia Rhizotrichidae

LOCALIDAD TIPO: Prainha, costa E de Madeira, 32°44'32.45"N, 16°42'57.41"W, arena volcánica de grano medio-fino a 2-3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42479/1) y seis paratipos (MMF 42480/1-16, MMF 42481/1-14, MMF 42482/1-4, MMF 42483/1-5, MMF 42484/1, MMF 42485/1-2) en el Museu Municipal do Funchal.

DISTRIBUCIÓN: Madeira y Porto Santo.

REFERENCIA: Packmor, J., 2013. Rhizotrichidae Por, 1986 (Copepoda: Harpacticoida) de Madeira and Porto Santo: description of two new species of the genus *Tryphoema* Monard, 1926. *Marine Biodiversity*, 43(4): 341-361 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-013-0161-8>.***Uromunna naherba*** Esquete y Wilson, 2014

Isopoda, Familia Munnidae

LOCALIDAD TIPO: O Grove, Pontevedra, océano Atlántico, 42°29.75'N, 8°50.25'W, 5,9 m de profundidad, barro con *Zostera marina* y *Z. noltii*.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/9142) y dos paratipos (MNCN 20.04/9143) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros ocho paratipos (AM P.88321, P.88322, P.88323.001) en el Australian Museum, Sydney.

DISTRIBUCIÓN: zona de O Grove, Pontevedra, a 0,3-5,9 m de profundidad entre *Zostera marina* y *Z. noltii*.REFERENCIA: Esquete, P., Wilson, G.D.F. y Troncoso, J.S., 2014. Ecology and systematics of a new species of *Uromunna* (Crustacea: Isopoda) from Spanish eelgrass beds. *Helgoland Marine Research*, 68(2): 329-339 / <http://dx.doi.org/10.1007/s10152-014-0393-4>.***Vejdovskybathynella vasconica*** Camacho, Dorda y Rey, 2013

Orden Bathynellacea, Familia Bathynellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Goikoetxe, Busturia, Vizcaya, coordenadas: N43.36703, W2.70195 y Z3149 (WGS84).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.04/9119), alotipo hembra (MNCN 20.04/9120), 21 paratipos (MNCN 20.04/9121 a 9141) y 6 DNATypes (MNCN/ADN: 29623, 29633, 29635, 29638, 29646, 29889) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I., Dorda, B.A. y Rey, I., 2013. Integrated DNA and morphological taxonomy to describe a new species of the Family Bathynellidae (Crustacea, Syncarida) from Spain. *Graellsia*, 69(2): 179-200 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2013.v69.086>.

THYSANURA

Canariletia

Molero, Gaju, López y Bach, 2014

Familia Nicoletiidae

ESPECIE TIPO: *Canariletia holosterna* Molero, Gaju, López y Bach, 2014REFERENCIA: Molero Baltanás, R., Gaju Ricart, M., López Dos Santos, N., Oromí, P. y Bach de Roca, C., 2014. The family Nicoletiidae in the Canary Islands, with description of new taxa (Insecta: Zygentoma). *European Journal of Entomology*, 111(2): 267-274 / <http://dx.doi.org/10.14411/eje.2014.032>.***Canariletia holosterna*** Molero, Gaju, López y Bach, 2014

Familia Nicoletiidae

LOCALIDAD TIPO: Mina de los Llanetes (Valsequillo), Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 697227 3170038, 163 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL Ref. 28501) y 21 paratipos (DZUL Ref. 28502-28504) en el departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife; 10 paratipos (UCO Ref. Z2254-Z2257) en el departamento de Zoología, Universidad de Córdoba; 2 (MNCN Cat. Tipos 2350) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 4 en el Instituto de Investigação Científica Tropical, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria (islas Canarias).

REFERENCIA: Molero Baltanás, R., Gaju Ricart, M., López Dos Santos, N., Oromí, P. y Bach de Roca, C., 2014. The family Nicoletiidae in the Canary Islands, with description of new taxa (Insecta: Zygentoma). *European Journal of Entomology*, 111(2): 267-274 / <http://dx.doi.org/10.14411/eje.2014.032>.***Coletinia majorensis*** Molero, Gaju, López y Bach, 2014

Familia Nicoletiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Llano, Villaverde, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL Ref. Le-15 y 28505) y un paratipo (DZUL Ref. 28506) en el departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, Tenerife; 4 paratipos (UCO Ref. Z2259) en el departamento de Zoología, Universidad de Córdoba, y uno en el Instituto de Investigação Científica Tropical, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Molero Baltanás, R., Gaju Ricart, M., López Dos Santos, N., Oromí, P. y Bach de Roca, C., 2014. The family Nicoletiidae in the Canary Islands, with description of new taxa (Insecta: Zygentoma). *European Journal of Entomology*, 111(2): 267-274 / <http://dx.doi.org/10.14411/eje.2014.032>.

ORTHOPTERA

Myrmecophilus fuscus Stalling, 2013

Familia Myrmecophilidae

LOCALIDAD TIPO: Escorca, Mallorca, islas Baleares, 39°49'31.2"N, 2°50'55.6"E, 620 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; un paratipo en la colección de K. Harz y más de 80 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Isla de Mallorca.

REFERENCIA: Stalling, T., 2013. A new species of ant-loving cricket from Mallorca, Balearic Islands, Spain (Orthoptera, Myrmecophilidae). *Graellsia*, 69(2): 153-156 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2013.v69.073>.

PLECOPTERA

Tyrrhenoleuctra lusohispanica Tierno de Figueroa y Fochetti, 2014

Familia Leuctridae

LOCALIDAD TIPO: arroyuelo cerca de Ribeira de Telhares, Serra de Alcaria do Cume, Algarve, Portugal, 37°26.171'N, 007°30.925'W, 175 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat Tipos: 12318) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de Granada.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Cádiz).

REFERENCIA: Tierno de Figueroa, J.M. y Fochetti, R., 2014. A second new species of *Tyrrhenoleuctra* discovered by means of molecular data: *Tyrrhenoleuctra lusohispanica* n. sp. (Plecoptera: Leuctridae). *Zootaxa*, 3764(5): 587-593 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.5.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:52F0BE11-A233-4D74-A830-2633C4BC2D84>.***Zwicknia*** Murányi, 2014

Familia Capniidae

ESPECIE TIPO: *Chloroperla bifrons* Newman, 1838REFERENCIA: Murányi, D., Gamboa, M. y Orci, K.M., 2014. *Zwicknia* gen. n., a new genus for the *Capnia bifrons* species group, with descriptions of three new species based on morphology, drumming signals and molecular genetics, and a synopsis of the West Palaearctic and Nearctic genera of Capniidae

(Plecoptera). *Zootaxa*, 3812(1): 1-82 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3812.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7847D731-9F66-4856-A79F-9435FED25B1D>

HEMIPTERA

Coatonocapsina Schuh y Menard, 2013

Familia Miridae

GÉNERO TIPO: *Coatonocapsus* Schuh, 1974

REFERENCIA: Schuh, R.T. y Menard, K.L., 2013. A revised classification of the Phylinae (Insecta: Heteroptera: Miridae): Arguments for the placement of genera. *American Museum Novitates*, 3785: 1-72.

NOTA: nueva subtribu de Cremonrhini que incluye los géneros *Austropsallus* Schuh, 1974; *Capecapsus* Schuh, 1974; *Coatonocapsus* Schuh, 1974; *Heterocapillus* Wagner, 1960 y *Parasciodema* Poppius, 1914.

Conosimus baenai Gnezdilov y Aguin-Pombo, 2014

Familia Issidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra del Ahillo, Alcaudete, Jaén, 37°36.692'N, 4°1.782'W, sobre *Echinospartum boissieri* (Spach) Rothm. (Leguminosae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN) y 5 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 10 paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 3 en el Museu Municipal do Funchal (História Natural), Funchal; 3 en la Universidad de Madeira y 4 en la colección de M. Baena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gnezdilov, V.M. y Aguin-Pombo, D., 2014. A new species of the planthopper genus *Conosimus* associated with an endemic shrub in southern Spain. *Journal of Insect Science*, 14(92), 12 pp. / [urn:lsid:zoobank.org:pub:5D1C6804-85AD-4787-A539-C9267D61DE8C](http://zoobank.org:pub:5D1C6804-85AD-4787-A539-C9267D61DE8C).

Lygaeosoma streittoi Pagola-Carte y Ribes, 2013

Familia Lygaeidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro del Buitre, Sierra de Castril, Granada, UTM: 30SWG1689, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en la colección de J.-C. Streito, otro en la de J. Ribes y cuatro en la colección Pagola-Zabalegui.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Castril (Granada).

REFERENCIA: Pagola-Carte, S. y Ribes, J., 2013. *Lygaeosoma streittoi* n. sp. from southern Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 13(2): 103-115.

NEUROPTERA

Nevrorthus reconditus Monserrat y Gavira, 2014

Familia Nevrorthidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo del Corcho, Sierra Alpujata, Coín, Málaga, UTM: 30SUF35 (WGS84), 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de V. Monserrat y dos paratipos (MNCNM Ent. Cat. No. 75372) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Monserrat, V.J. y Gavira, O., 2014. A new European species of *Nevrorthus* in the Iberian Peninsula (Insecta, Neuropterida). *Zootaxa*, 3796(2): 349-360 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.2.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2809D03B-4E0C-4C10-8BF4-37539E5B1012>

COLEOPTERA

Alphasida (Alphasida) calmonti Martínez Fernández y Soldati, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: La Mulería, Rambla de Canalejas, Cuevas de Almanzora, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y siete paratipos repartidos en las colecciones de F. Soldati, B. Calmont, J.C. Martínez Fernández y J.F. Sánchez Gea.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martínez Fernández, J.C. y Soldati, F., 2014. Contribución a la revisión del subgénero *Alphasida* Escalera, 1905 (s. str.)

(Coleoptera: Tenebrionidae): el grupo de *Alphasida lorcana* (Pérez Arcas, 1865). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 35-50.

Anostirus osellai Platia, 2014

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Laguna Grande, Sierra de Gredos, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en la colección del autor y otros 24 paratipos repartidos en las colecciones de Dusanek, Mertlik y Zbuzek.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Gredos.

REFERENCIA: Platia, G., 2014. New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 73-83.

Anthaxia (Anthaxia) granatensis Verdugo, 2013

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Sagra, Huéscar, Granada, UTM: 30SWH30, 1.550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos. 2391) y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en las colecciones de S. Bily, P. Coello, A. y F. Murria, M. Niehuis, M. Sánchez Sobrino y L. Tolosa y más de 20 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Granada y Albacete.

REFERENCIA: Verdugo, A., 2013. *Anthaxia (Anthaxia) granatensis* nov. sp., nuevo miembro del grupo de especies de *Anthaxia (Anthaxia) salicis* (Fabricius, 1776), España (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini). *Revista gaditana de Entomología*, 4(1): 59-72.

Anthaxia (Anthaxia) madridensis Bily y Verdugo, 2014

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Monte de Batres, Madrid, 40°14.557'N, 3°56.905'W.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra y alguno de los 113 paratipos en el National Museum, Praga; el resto de los paratipos repartidos en la Universidad de Alicante y las colecciones de A. Verdugo, D. Baiocchi, M. Gigli, M. Kafka, M. Niehuis, T. Kwast y V. Kuban.

DISTRIBUCIÓN: Madrid, Ciudad Real y Cáceres.

REFERENCIA: Bily, S. y Verdugo, A., 2014. A new species of the genus *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 from Spain (Coleoptera: Buprestidae: Buprestinae: Anthaxiini). *Zootaxa*, 3768(2): 196-200 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3768.2.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7625CD48-75E0-4650-BE0C-ADD0E818CE73>.

Axinotarsus tripatriae Constantin, 2013

Familia Malachiidae

LOCALIDAD TIPO: col de Creu, Railleu, Pyrénées-Orientales, Francia, 42°36'N - 2°08'E, 1.710 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 100 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; resto de los paratipos repartidos en The Natural History Museum, Londres; Universidad de La Laguna, Tenerife; Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlín; Naturhistorisches Museum, Basilea; National Museum, Department of Entomology, Praga; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y las colecciones de G. Liberti, J.C. Lecoq, M. Tronquet y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Andorra y España (Gerona).

REFERENCIA: Constantin, R., 2013. Contribution à la connaissance des Malachiidae d'Europe et description de deux espèces nouvelles (Coleoptera, Cleroidea). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 118(3): 305-320.

Coptostethus attilai Németh y Platia, 2014

Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Los Pechos, Gran Canaria, islas Canarias, 1.800-1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Hungarian Natural History Museum, Budapest y un paratipo en la colección de G. Platia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Németh, T. y Platia, G., 2014. On some Palearctic click beetles deposited in the Hungarian Natural History Museum,

2 (Coleoptera: Elateridae). *Zootaxa*, 3841(4): 451-490 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3841.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0742D14-7A39-485E-B665-5C3A7F194D5E>.

Coptostethus buci Németh y Platia, 2014

Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Los Pechos, Gran Canaria, islas Canarias, 1.800-1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Németh, T. y Platia, G., 2014. On some Palaearctic click beetles deposited in the Hungarian Natural History Museum, 2 (Coleoptera: Elateridae). *Zootaxa*, 3841(4): 451-490 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3841.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0742D14-7A39-485E-B665-5C3A7F194D5E>.

Coptostethus kundratai Németh y Platia, 2014

Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Németh, T. y Platia, G., 2014. On some Palaearctic click beetles deposited in the Hungarian Natural History Museum, 2 (Coleoptera: Elateridae). *Zootaxa*, 3841(4): 451-490 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3841.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0742D14-7A39-485E-B665-5C3A7F194D5E>.

Corticaria antonioi Otero, López y Rucker, 2013

Familia Latridiidae

LOCALIDAD TIPO: El Sabinar, Moratalla, Murcia, 38°12'17" N, 21°09'17" W.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de J.C. Otero; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos en el Museo de Zoología, Barcelona; dos en la Universidad de Murcia y otros dos en la colección de W.H. Rucker.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Otero, J.C., López, M.J. y Rucker, W.H., 2013. Review of the *Corticaria sylvicola* group (Coleoptera: Latridiidae), with a description of two new species from the Iberian Peninsula. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, 49(3): 233-239 / <http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2013.854090>.

Corticaria lucasi Otero, López y Rucker, 2013

Familia Latridiidae

LOCALIDAD TIPO: Pantano de Valdeinferno, Lorca, Murcia, 37°48'62"N, 1°58'52"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de J.C. Otero; un paratipo en la Universidad de Murcia y otro en la colección de W.H. Rucker.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Otero, J.C., López, M.J. y Rucker, W.H., 2013. Review of the *Corticaria sylvicola* group (Coleoptera: Latridiidae), with a description of two new species from the Iberian Peninsula. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, 49(3): 233-239 / <http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2013.854090>.

Dinas (Dinas) strakai Skuhrovec y Batelka, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Tope de Chuva, E São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'6.05"N, 24°7'26.8"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de M. Geisthardt y un paratipo en la de J. Skuhrovec.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Skuhrovec, J. y Batelka, J., 2014. Taxonomy of the Cape Verde endemic weevil genus *Dinas* (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). Part I: Description of a new subgenus, and two new species from São Nicolau Island. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 54(1): 315-336 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3802FC29-4434-4A8A-8741-08489F09A9C5>

Dinas (Microspina) afonsoi Skuhrovec y Batelka, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Tope de Chuva, E São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'6.05"N, 24°7'26.8"W, sobre flores de *Euphorbia tuckeyana* Steud. ex Webb (Euforbiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 30 paratipos en la colección de M. Geisthardt y 4 paratipos en la de J. Skuhrovec.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Skuhrovec, J. y Batelka, J., 2014. Taxonomy of the Cape Verde endemic weevil genus *Dinas* (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). Part I: Description of a new subgenus, and two new species from São Nicolau Island. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 54(1): 315-336 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3802FC29-4434-4A8A-8741-08489F09A9C5>.

Enochrinae Short y Fikáček, 2013

Hydrophilidae

GÉNERO TIPO: *Enochrus* Thomson, 1859

REFERENCIA: Short, A.E.Z. y Fikáček, M., 2013. Molecular phylogeny, evolution and classification of the Hydrophilidae (Coleoptera). *Systematic Entomology*, 38(4): 723-752 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12024>.

NOTA: Nueva subfamilia que incluye los géneros *Cymbiodyta* Bedel, 1811; *Enochrella* Hansen, 1999; *Enochrus* Thomson, 1859; *Helocombus* Horn, 1890 y *Notionotus* Spangler, 1972

Eumicrositus paganettii Ferrer y Valcárcel, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Ponferrada, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J. y Valcárcel, J.P., 2014. Nuevos *Eumicrositus* Español, 1947 de la Península Ibérica y notas sobre el complejo supraespecífico de *E. ulissiponensis* (Germar, 1824) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 127-144.

Eumicrositus prietoi Ferrer y Valcárcel, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Astorga, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y 9 paratipos en el Deutsche Entomologische Institut, Munchenberg; un paratipo en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo, y otros 15 en el NHMB (*sic*) (en la relación de acrónimos no figura el citado, ¿podría referirse al Natural History Museum in Berlin?).

DISTRIBUCIÓN: León, Pontevedra y Orense.

REFERENCIA: Ferrer, J. y Valcárcel, J.P., 2014. Nuevos *Eumicrositus* Español, 1947 de la Península Ibérica y notas sobre el complejo supraespecífico de *E. ulissiponensis* (Germar, 1824) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 127-144.

Eumicrositus ramburi Ferrer y Valcárcel, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; otro en el Museo de Zoología William Hunter de la Universidad de Glasgow; tres en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; tres en la colección de J. Ferrer y seis en CJLL (en la relación de acrónimos no figura este, ¿podría referirse a la colección de J.L. Lencina?).

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Ferrer, J. y Valcárcel, J.P., 2014. Nuevos *Eumicrositus* Español, 1947 de la Península Ibérica y notas sobre el complejo supraespecífico de *E. ulissiponensis* (Germar, 1824) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 127-144.

Eumicrositus tartessicus Ferrer y Valcárcel, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Coto Doñana, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN N. Cat. 52727) y un paratipo (MNCN N. Cat. 53725) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, un paratipo en la colección de J. Pérez Valcárcel y otro en CML (en la relación de acrónimos no figura este, ¿podría referirse a la colección de M. Lilig?).

DISTRIBUCIÓN: España (Huelva) y Portugal (Algarve).

REFERENCIA: Ferrer, J. y Valcárcel, J.P., 2014. Nuevos *Eumicrositus* Español, 1947 de la Península Ibérica y notas sobre el complejo supraespecífico de *E. ulissiponensis* (Germar, 1824) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 127-144.

Hybalus alonsoi López Colón y Bahillo de la Puebla, 2014

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: San Roque, Cádiz.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: López Colón, J.I. y Bahillo de la Puebla, P., 2014. Dos nuevos Scarabaeidae ibéricos (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 10: 193-206 / urn:lsid:zoobank.org:pub:85B88921-9968-44D0-9C26-CFAE93C64911.

Hymenoplia pardoalcaidei López Colón y Bahillo de la Puebla, 2014

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro del Telégrafo, Rivas-Vaciamadrid, Madrid, UTM: 30TVK5568.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en el Museu de Zoologia, Barcelona; otro en el Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín; otro en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, y 2 en la colección de P. Bahillo de la Puebla.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López Colón, J.I. y Bahillo de la Puebla, P., 2014. Dos nuevos Scarabaeidae ibéricos (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 10: 193-206 / urn:lsid:zoobank.org:pub:85B88921-9968-44D0-9C26-CFAE93C64911

Iberodorcadion (Hispanodorcadion) ribotense Corraleño Iñarra, Murria Beltrán y Del Saz Fucho, 2013

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Torralba de Ribota, Zaragoza, UTM: 30TXL08, 698 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Cat. Tipos 2433 y MNCN_Ent. Cat. 98395) y un paratipo (Cat. Tipos 2433 y N° Cat. MNCN_Ent. 98396) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos parejas de paratipos en las colecciones de Á. Simón Sorli, J.M. Ortega Seral, M. Tomé Díez, P. Bahillo de la Puebla, R. Gil Lara y J. Ferrero Ávila; una pareja de paratipos en el Museo de Zoología de Barcelona (MZB 2013-2545 y -2546), el Muséum d'Histoire Naturelle, Niza, y en las colecciones de A. Verdugo Páez, I. Esteban Alonso, L. Tolosa Sánchez y M. Walczak. Además, hay tres parejas de paratipos en la colección de I. Sarabia Corral y 10 paratipos en la de J.A. Soto Gómez. El resto de los 204 paratipos están depositados en las colecciones particulares de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Soria

REFERENCIA: Corraleño Iñarra, A., Murria Beltrán, A. y Del Saz Fucho, A., 2013. Descripción de una nueva especie del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) de las comunidades de Aragón y Castilla y León (España). *Bioscosme Mésogéen*, 30(4): 105-123.

Medon varamontis Assing, 2013

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico da Vara, São Miguel, archipiélago de Azores, 37°48'43"N, 25°12'38"W, 1.050 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2013. A revision of Palaearctic *Medon* IX. New species, new synonymies, a new combination, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Entomologische Blätter und Coleoptera*, 109: 233-270.

Microspina Skuhrovec y Batelka, 2014

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Dinas sitonaeformis* Wollaston, 1867

REFERENCIA: Skuhrovec, J. y Batelka, J., 2014. Taxonomy of the Cape Verde endemic weevil genus *Dinas* (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). Part I: Description of a new subgenus, and two new species from São Nicolau Island. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 54(1): 315-336 / http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3802FC29-4434-4A8A-8741-08489F09A9C5.

Ochinini Zahradnik, 2014

Ptinidae

GÉNERO TIPO: *Ochina* Dejean, 1821

REFERENCIA: Zahradnik, P. y Havá, J., 2014. Catalogue of the world genera and subgenera of the superfamilies Derodontoidea and Bostrichoidea (Coleoptera: Derodontiformia, Bostrichiformia). *Zootaxa*, 3754(4): 301-352 / http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3754.4.1 / http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A6742941-4B3A-4783-B841-49FD8503A828.

Paratyphlus gamizae Hernando, 2014

Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: talud de un pequeño arroyo estacional, afluente derecho del Barranc de la Galera, vertiente sureste del Macizo del Port, mas de Barberans, Montsià, Tarragona, 40°43'57.2"N, 0°20'10.0"E.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hernando, C., 2014. *Paratyphlus gamizae* sp. nov. de Leptotyphlinae del Macizo del Port, noreste de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 14(1): 1-7.

Trechus arrecehai Ortuño, Gilgado y Cuesta, 2014

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Macizo del Moncayo, Tarazona, Zaragoza, UTM: 30TXM02, 1.440 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Alcalá de Henares.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortuño, V.M., Cuesta, E., Gilgado, J.D. y Ledesma, E., 2014. A new hypogean *Trechus* Clairville (Coleoptera, Carabidae, Trechini) discovered in a non-calcareous Superficial Subterranean Habitat of the Iberian System (Central Spain). *Zootaxa*, 3802(3): 359-372 / http://dx.doi.org/110.11646/Zootaxa.3802.3.5 / http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:53A17253-6CE4-4AF7-A614-3DF3C7F2128A.

Trechus (Trechus) pilonensis Toribio, 2014

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Alto de la Llama, Macizo del Sueve, Infiesto (Piloña), Asturias, UTM: 30T 3133 4809, 425 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, seis paratipos en la colección del autor y uno en la de J. Fresneda.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Toribio, M., 2014. Una nueva especie hipogea del género *Trechus* del Macizo del Sueve, Asturias, norte de España (Carabidae, Trechinae, Trechini). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 119(2): 229-233.

Typhlocharris mixta Pérez-González, Zaballo y Ghannem, 2013

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 11 km NE Fregenal de la Sierra, Puerto de los Reventones, Badajoz, 38°15'N, 06°34'W, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 1297 paratipos en la colección de J.P. Zaballo, el resto en la de S. Pérez-González. Otros 8 paratipos (MNCN cat. number 11612) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Badajoz.

REFERENCIA: Pérez-González, S., Zaballo, J.P. y Ghannem, S., 2013. Intraspecific variation in *Typhlocharris* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae, Anillini): the case of two new species of the baetica

group. *Zootaxa*, 3710(1): 046-060 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3710.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:39E00CE7-8897-462D-B367-B2C1E9C3CF9B>.

DIPTERA

Canace ophiusae Munari y Almeida, 2014

Familia Canacidae

LOCALIDAD TIPO: Parede, N Lisboa, Portugal, 38°41'9.179"N, 9°21'18.126"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MSNVE 5155) en el Natural History Museum, Venecia; tres paratipos (BMNH 1988-212) en el Natural History Museum, Londres, y los restantes paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Munari, L. y Almeida, J.M., 2014. A new species of *Canace* Haliday from Portugal, with a revised key to species (Diptera: Canacidae: Canacinae). *Zootaxa*, 3873(2): 195-200 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3873.2.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1520EA33-CFB7-4369-8157-3D52B4540004>.

Cheilosia lucense Ricarte, 2014

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: A Fontela, Folgoso do Courel, Lugo, 1.280 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museums Scotland, Edinburgo; un paratipo en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante, otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un tercero en la colección de R.M. Lyszowski.

DISTRIBUCIÓN: Lugo.

REFERENCIA: Ricarte, A., Rotheray, G.E., Lyszowski, R.M., Hancock, E.G., Hewitt, S.M., Watt, K.R., Horsfield, D. y MacGowan, I., 2014. The syrphids of Serra do Courel, Northern Spain and description of a new *Cheilosia* Meigen species (Diptera: Syrphidae). *Zootaxa*, 3793 (4): 401-422 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3793.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AC4CD487-B78B-4C3B-A777-15B0F27F2590>

Colobostema auberti Haenni, 2013

Familia Scatopsidae

LOCALIDAD TIPO: St Blaise (Le Villaret), canton Neuchâtel, Suiza, 550 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Andorra, Austria, Francia, Alemania, Eslovaquia, España (Gerona) y Suiza.

REFERENCIA: Haenni, J.-P., 2013. A revision of the West Palearctic species of *Colobostema* Enderlein, 1926 (Diptera, Scatopsidae). Part I. European subregion. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 86(3-4): 199-242.

Colobostema schertenleibi Haenni, 2013

Familia Scatopsidae

LOCALIDAD TIPO: Cornaux (Les Rièdes), canton Neuchâtel, Suiza, 470 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Andorra, Croacia, Francia y Suiza.

REFERENCIA: Haenni, J.-P., 2013. A revision of the West Palearctic species of *Colobostema* Enderlein, 1926 (Diptera, Scatopsidae). Part I. European subregion. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 86(3-4): 199-242.

Hemerodromia planti Ivkovic y Sinclair, 2014

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Área Recreativa, río Aguas Blancas, Sierra Nevada, Granada, 37°13'42"N, 03°24'32"W.

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

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Ivkovic, M., Zamora-Muñoz, C., Sainz-Barriain, C. y Sinclair, B.J., 2014. Aquatic Empididae (Diptera: Hemerodromiinae and Clinocerinae) of the Sierra Nevada, Spain, with the description of five new species. *Zootaxa*, 3786(5): 541-556 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A4F2E880-D01E-4FBD-B439-2D2DABDCFCF4>.

Kowarzia nevadensis Sinclair e Ivkovic, 2014

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Hoya Carlos, Barranco Frío, Sierra Nevada, Granada, 1.560 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Canadian National Collection of Insects, Ottawa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ivkovic, M., Zamora-Muñoz, C., Sainz-Barriain, C. y Sinclair, B.J., 2014. Aquatic Empididae (Diptera: Hemerodromiinae and Clinocerinae) of the Sierra Nevada, Spain, with the description of five new species. *Zootaxa*, 3786(5): 541-556 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A4F2E880-D01E-4FBD-B439-2D2DABDCFCF4>.

Megaselia arbuciensis García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Arbucias, Gerona, UTM: 31TDG540279, en hayedo a 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Barcelona y un paratipo en la colección de C. García-Romera.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia barrientosi García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Montseny, Barcelona, UTM: 31TDG530274, en hayedo a 1.130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia callunae García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Montseny, Barcelona, UTM: 31TDG542245, en matorral de *Calluna* a 1.520 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Barcelona y un paratipo en la colección de C. García-Romera.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural del Montseny (Barcelona).

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia carminis García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Arbucias, Gerona, UTM: 31TDG540279, en hayedo a 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia ivanis García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Montseny, Barcelona, UTM: 31TDG530274, en hayedo a 1.130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la Universidad Autónoma de Barcelona y otro paratipo en la colección de C. García-Romera.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural del Montseny (Barcelona y Gerona).

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*,

3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia longianalis García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Montseny, Barcelona, UTM: 31TDG530274, en hayedo a 1.130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Barcelona y un paratipo en la colección de C. García-Romera.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia montseniensis García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Montseny, Barcelona, UTM: 31TDG532273, en hayedo a 1.170 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Megaselia sarae García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Montseny, Barcelona, UTM: 31TDG530274, en hayedo a 1.130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Universidad Autónoma de Barcelona y otros tres paratipos en la colección de C. García-Romera.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural del Montseny (Barcelona y Gerona).

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>

Paraphamartania marvaensis Mortelmans, Tomasovic y Nagy, 2014

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Marvão, Portugal, 39.39727°N, 7.364521°W, 230 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG 32506) y dos paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, otro paratipo en la Universidad de Lieja (Gembloux Agro-Bio Tech, Functional and Evolutionary Entomology).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mortelmans, J., Tomasovic, G. y Nagy, Z.T., 2014. A remarkable new species of *Paraphamartania* Engel from Portugal (Diptera, Asilidae). *Zootaxa*, 3814(3): 409-418 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3814.3.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:392A6212-A37D-468E-A016-4F1020B057E3>.

Protearomyia iberica MacGowan, 2014

Familia Lonchaeidae

LOCALIDAD TIPO: Teso de Maria Galega, Serra do Courel, Lugo, 42°37'46,2"N, 7°7'10,7"W, 720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el National Museums of Scotland, Edimburgo, y otro paratipo en la colección de M. Carles-Tolrà.

DISTRIBUCIÓN: Lugo y Andorra.

REFERENCIA: MacGowan, I., 2014. Three new species of *Protearomyia* McAlpine, 1962 (Diptera: Lonchaeidae) with a key to males of the Palearctic species. *Zootaxa*, 3796(2): 337-348 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.2.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E82D30A9-9A96-4F53-9F96-5531995EB690>.

Protearomyia rameli MacGowan, 2014

Familia Lonchaeidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de la ciudad de Sultanitsa, Neo Pitritsi, Grecia, 41°19'02"N 23°12'05"E, 1.485 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; 5 paratipos en la colección de M. Carles-Tolrà y uno, procedente del Swedish Malaise Trap Project, sin especificar si en el National Museums of Scotland o el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Grecia, Suecia, Turquía y España (Barcelona).

REFERENCIA: MacGowan, I., 2014. Three new species of *Protearomyia* McAlpine, 1962 (Diptera: Lonchaeidae) with a key to males of the Palearctic species. *Zootaxa*, 3796(2): 337-348 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.2.6> / [http://zoobank.org:pub:E82D30A9-9A96-4F53-9F96-5531995EB690](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E82D30A9-9A96-4F53-9F96-5531995EB690).

Protearomyia withersi MacGowan, 2014

Familia Lonchaeidae

LOCALIDAD TIPO: Midway site, Neo Petritsi, Grecia, 41°18'49,8"N 23°16'35,6"E, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; tres paratipos en la colección de M. Carles-Tolrà, cinco en la de P. Withers y siete, procedentes del Swedish Malaise Trap Project, repartidos en el National Museums of Scotland y el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Grecia, Suecia, Francia, Andorra y España (Barcelona).

REFERENCIA: MacGowan, I., 2014. Three new species of *Protearomyia* McAlpine, 1962 (Diptera: Lonchaeidae) with a key to males of the Palearctic species. *Zootaxa*, 3796(2): 337-348 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.2.6> / [http://zoobank.org:pub:E82D30A9-9A96-4F53-9F96-5531995EB690](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E82D30A9-9A96-4F53-9F96-5531995EB690).

Triphleba beatricis García-Romera, 2014

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural del Montseny, Arbucias, Gerona, UTM: 31TDG540279, en hayedo a 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Universidad Autónoma de Barcelona y otros dos paratipos en la colección de C. García-Romera.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural del Montseny (Barcelona y Gerona).

REFERENCIA: García-Romera, C. y Barrientos, J.A., 2014. Nine new species of Phoridae (Insecta: Diptera) from Spain. *Zootaxa*, 3857(2): 244-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:32D449D9-0E04-4848-A3F9-88FB0FC24025>.

Wiedemannia darioi Sinclair e Ivkovic, 2014

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: río Aguas Blancas, Cenes de la Vega, Sierra Nevada, Granada, 37°09'55"N, 03°30'53"W, 760 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Canadian National Collection of Insects, Ottawa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ivkovic, M., Zamora-Muñoz, C., Sainz-Bariáin, C. y Sinclair, B.J., 2014. Aquatic Empididae (Diptera: Hemerodromiinae and Clinocerinae) of the Sierra Nevada, Spain, with the description of five new species. *Zootaxa*, 3786(5): 541-556 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A4F2E880-D01E-4FBD-B439-2D2DABDCFCF4>.

Wiedemannia horvati Ivkovic y Sinclair, 2014

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: río Guarnón, Corral del Veleta, Sierra Nevada, Granada, 37°03'39"N, 03°22'04"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de M. Ivkovic, otro paratipo en la Canadian Collection of Insects, Ottawa, y otro en la Universidad de Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ivkovic, M., Zamora-Muñoz, C., Sainz-Bariáin, C. y Sinclair, B.J., 2014. Aquatic Empididae (Diptera: Hemerodromiinae and Clinocerinae) of the Sierra Nevada, Spain, with the description of five new species. *Zootaxa*,

3786(5): 541-556 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A4F2E880-D01E-4FBD-B439-2D2DABDCFCF4>.

Wiedemannia vedranae Ivkovic y Sinclair, 2014

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Área Recreativa Laroles, río Laroles, Sierra Nevada, Granada, 37°03'56"N, 03°02'45"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de M. Ivkovic, siete paratipos en la Canadian Collection of Insects, Ottawa, y seis en la Universidad de Granada.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Ivkovic, M., Zamora-Muñoz, C., Sainz-Bariáin, C. y Sinclair, B.J., 2014. Aquatic Empididae (Diptera: Hemerodromiinae and Clinocerinae) of the Sierra Nevada, Spain, with the description of five new species. *Zootaxa*, 3786(5): 541-556 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3786.5.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A4F2E880-D01E-4FBD-B439-2D2DABDCFCF4>.

Zodion hispanicum Stuke, 2014

Familia Conopidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Española [*sic!*] [Sierra Espuña], E -20 km SW Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Czech University of Life Sciences, Praga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Stuke, J.-H., 2014. Some remarks on rare and new Palaearctic species of the genus *Zodion* Latreille (Diptera: Conopidae). *Zootaxa*, 3860(3): 235-252 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3860.3.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F89EB353-25D5-4020-B445-67364DB4CEC5>.

TRICHOPTERA

Schizopelex genalica Ruiz-García, 2014

Familia Sericostomatidae

LOCALIDAD TIPO: Vado del Genal, río Genal, Serranía de Ronda, Júzcar, Málaga, 36°37'10"N, 005°09'13.9"W, 521 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Serranía de Ronda (Málaga).

REFERENCIA: Ruiz-García, A. y Ferreras-Romero, M., 2014. A new species of genus *Schizopelex* McLachlan (Trichoptera, Sericostomatidae), from the southern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3866(2): 297-300 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3866.2.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BDACD122-53A3-4C0E-A3BD-CD2A182F9EB7>.

LEPIDOPTERA

Coleophora alacanta Tabell, 2013

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: 10 km NNW Albaterra, Alicante, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Helsinki, y 19 paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives, J. Tabell, G. Baldizzone y T. y K. Nupponen.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Tarragona, Almería, Mallorca.

REFERENCIA: Tabell, J., 2013. *Coleophora alacanta* Tabell, sp. n., a new coleophorid moth from southern Spain, with notes on the biology of *C. kahaourella* Toll, 1957 (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 41(164): 479-488.

Dahlica navacerradensis Sobczyk, 2014

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Navacerrada, Madrid, 40°47'19"N, 4°0'13"W, 1.800 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. El autor añade (*sic*): "Its occurrence can be expected also from other parts of the "Sistema Central", the mountain ranges at the centre of the Iberian Peninsula (Spain: Sierra de Guadarrama, Sierra de Gredos, Sierra de Gata, Sierra de Ayllón and Portugal: Sierra da Estrela)".

REFERENCIA: Sobczyk, T., 2014. *Dahlica navacerradensis* Sobczyk, sp. n. from Central Spain (Lepidoptera: Psychidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 42(165): 65-69.

Euxoa admirabilis comprazeris Aistleitner, 2014

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Aguas das Caldeiras, isla de Santo Antão, archipiéago de Cabo Verde, 1.150 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en el Entomologisches Forschungsmuseum EFMEA, Feldkirch, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Aistleitner, E., 2014. Eine neue Unterart von *Euxoa admirabilis* Hacker & Schreier 2010 von der Insel Santo Antão, Cabo Verde (Lepidoptera, Noctuidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 46(1): 655-658.

Laodamia cristinae Gastón, Ylla, Redondo & Macià, 2014

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Urbanización Punta Lara, a 2 km de Nerja, Málaga, UTM: 30SVF16, 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCNM) y 11 paratipos (genit.: 4763 J.G., 4764 J.G., 4787 J.G. a 4790 J.G.) en la colección de F.J. Gastón.

DISTRIBUCIÓN: Málaga e islas Canarias (Fuerteventura).

REFERENCIA: Gastón, F.J., Ylla, J., Redondo, V. y Macià, R., 2014. "*Laodamia cristinae*" Gastón, Ylla, Redondo & Macià, sp. n., nueva especie para la fauna de España (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 42(166): 295-298.

Lobesia arzilae Trematerra, 2014

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Paúl de Arzila, Coimbra, Beira Litoral, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (P7482) y preparación con la genitalia (Corley 2161), sin indicación expresa de que sea paratipo, en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Trematerra, P., 2014. *Lobesia arzilae* sp. n. and *Willibaldiana culatrae* sp. n. new species from Portugal (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutinae). *Journal of Entomological and Acarological Research*, 46: 1923 [pp. 66-69] / <http://dx.doi.org/10.4081/jear.2014.1923>.

Micropterix stuebneri Zeller-Lukashort, Werno y Kurz, 2013

Familia Micropterigidae

LOCALIDAD TIPO: Pasada [Posada] de los Arrieros, Almería/Granada, 1.700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CZ-Z20496) en el Zentrum für Biodokumentatio, Saarbrücken; un paratipo en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Museum für Naturkunde, Humboldt Universität zu Berlin, y más de 30 paratipos repartidos en las colecciones de A. Werno, C. Zeller, M. Kurz, A. Vives, F. Theimer y A. Stübner.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Sierra Nevada.

REFERENCIA: Zeller-Lukashort, H.C., Werno, A. y Kurz, M.A., 2013. A new species of *Micropterix* Hübner, [1825] from southern Spain (Lepidoptera: Micropterigidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 41(164): 489-494.

Phyllonorycter hispanicus Laštůvka y Laštůvka, 2014

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Marina, Burgos.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en la colección de A. Laštůvka y 2 paratipos en la de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: España (Burgos) y Portugal (Trás-os-Montes).

REFERENCIA: Laštůvka, A. y Laštůvka, Z., 2014. A new species of the *Phyllonorycter ulicicolella* group from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Gracillariidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 42(166): 281-285.

Scythris latilineella Nupponen, 2013

Familia Scythrididae

LOCALIDAD TIPO: Villalba Baja, 9 km NNE Teruel, 40°25'N, 1°04'W, 960-1.030 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (KN00226) y cinco paratipos (KN00225, KN00227) en la colección de T. y K. Nupponen y otro paratipo en la colección de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Nupponen, K., 2013. Noteworthy records of Scythrididae from the Palaearctic region, with descriptions of two new species from Spain (Lepidoptera: Scythrididae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 41(164): 495-510.

Scythris lobella Nupponen, 2013

Familia Scythrididae

LOCALIDAD TIPO: 20 km N Almería, 37°00-02'N, 2°23-26'W, 320-360 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección de T. y K. Nupponen y otro paratipo en la colección de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Nupponen, K., 2013. Noteworthy records of Scythrididae from the Palaearctic region, with descriptions of two new species from Spain (Lepidoptera: Scythrididae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 41(164): 495-510.

Thiotrichinae Karsholt, Mutanen, Lee y Kaila, 2013

Familia Gelechiidae

GÉNERO TIPO: *Thiotricha* Meyrick, 1886

REFERENCIA: Karsholt, O., Mutanen, M., Lee, S. y Kaila, L., 2013. A molecular analysis of the Gelechiidae (Lepidoptera, Gelechioidea) with an interpretative grouping of its taxa. *Systematic Entomology*, 38(2): 334-348 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12006>.

Trifurcula (Glaucolepis) chretieni Laštůvka, Laštůvka y van Nieukerken, 2014

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Santa María d'Oló, Barcelona, orugas sobre *Bupleurum rigidum* subsp. *rigidum* L. (Umbelliferae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 61 paratipos en la colección de A. Laštůvka, resto de los paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: España (Barcelona, Albacete, Castellón, Málaga, Sevilla, Tarragona, Teruel, Toledo), Francia y Portugal.

REFERENCIA: Laštůvka, Z., Laštůvka, A. y van Nieukerken, E.J., 2014. The *Bupleurum* (Apiaceae) feeding species of *Trifurcula (Glaucolepis)*: new species, biology and distribution (Lepidoptera: Nepticulidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 156: 191-210 / <http://dx.doi.org/10.1163/22119434-00002028>.

Trifurcula (Glaucolepis) megaphallus van Nieukerken, Laštůvka y Laštůvka, 2014

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: borde del camino, 4 km W El Burgo, Serranía de Ronda, Málaga, UTM: 30S UF2201172658, 900 m, sobre on *Bupleurum gibraltarium* Lam. (Umbelliferae).

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.INS.15168) y 8 paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; un paratipo en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y más de 90 paratipos en la colección de A. Laštůvka.

DISTRIBUCIÓN: Málaga, Almería, Cádiz y Granada.

REFERENCIA: Laštůvka, Z., Laštůvka, A. y van Nieukerken, E.J., 2014. The *Bupleurum* (Apiaceae) feeding species of *Trifurcula (Glaucolepis)*: new species, biology and distribution (Lepidoptera: Nepticulidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 156: 191-210 / <http://dx.doi.org/10.1163/22119434-00002028>.

Willibaldiana culatrae Trematerra, 2014

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Ilha da Culatra, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (P10329) en la colección del autor y tres paratipos en la de M. Corley.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Trematerra, P., 2014. *Lobesia arzilae* sp. n. and *Willibaldiana culatrae* sp. n. new species from Portugal (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutinae). *Journal of Entomological and Acarological Research*, 46: 1923 [pp. 66-69] / <http://dx.doi.org/10.4081/jear.2014.1923>.

HYMENOPTERA

Baryscapus artemisiae Ribes, 2014

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Tossal de Carrasumada, Torres de Segre, Lérida, UTM: 31T BF99, criado de agallas de *Rhopalomyia ambrosinae*

Gagne, 2004 (Diptera, Cecidomyiidae) sobre *Artemisia herba-alba* Asso (Compositae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y 8 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 10 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Ribes, A., 2014. Two new species of *Baryscapus* Förster from Spain (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 51-60.

Baryscapus salsolae Ribes, 2014

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Alfés, Lérida, UTM: 31T CG00, criado de agallas de *Stefaniola salsolae* (Tavares, 1904) (Diptera, Cecidomyiidae) sobre *Salsola vermiculata* L. (Chenopodiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y 30 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 30 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Lérida y Zaragoza.

REFERENCIA: Ribes, A., 2014. Two new species of *Baryscapus* Förster from Spain (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 51-60.

Ceranisiae Doganlar y Doganlar, 2013

Familia Eulophidae

GÉNERO TIPO: *Ceranisia* Walker, 1841

REFERENCIA: Doganlar, M. y Doganlar, O., 2013. Systematics of the genera with reduced mandible of Eulophidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): parasitoids of thrips (Thysanoptera). *Entomofauna*, 34(33): 457-513.

Clypeocampulum barbarae Schnee, 2014

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: El Puig, Montseny, Valles (*sic*) Oriental, Barcelona, 1.026 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; un paratipo en el Hungarian Natural History Museum, Budapest; otro en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz, y dos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona, Cuenca, Almería y Granada.

REFERENCIA: Schnee, H., 2014. Zur Taxonomie der Gattung *Clypeocampulum* Gauld (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Contributions to Entomology*, 64(1): 29-38.

Dinotrema torreviejasense Peris-Felipo, 2013

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Lagunas de La Mata-Torrevieja, Torrevieja, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y un 60 paratipo en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2013. New Spanish *Dinotrema* species with propodeal areola or mainly sculptured propodeum (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *ZooKeys*, 297: 43-70 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.297.5228> / urn:lsid:zoobank.org:act:7840356B-3479-4ED5-9A39-0063215FB671 / http://species-id.net/wiki/Dinotrema_torreviejasense.

Diplazon parvus Klopstein, 2014

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Bremgartenwald, Berna, Suiza, 46°57.58N, 7°24.94E, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde, Berna.

DISTRIBUCIÓN: Suiza, Francia, Rusia, España (Madrid) y Suecia.

REFERENCIA: Klopstein, S., 2014. Revision of the Western Palaearctic Diplazontinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Zootaxa*, 3801(1): 1-143 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3801.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E5F8C489-37F4-4A76-8E25-EFC65CDCA1D7>

Isocolus melikai Pujade-Villar, 2014

Familia Cynipidae

LOCALIDAD TIPO: Morata de Tajuña, Madrid, UTM: X: 460624, Y: 4452619, sobre *Centaurea ornata* Willd. (Asteraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor, 11 paratipos en la Universidad de Barcelona, 6 en el Instituto Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria, Madrid; 2 en el Pest Diagnostic Laboratory (antiguamente Systematic Parasitoid Laboratory), Tanakajd; uno en el United States Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington D.C., y 4 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Pujade-Villar, J., Tormos, J., González-Núñez, M., Pascual, S. y Cobo, A., 2014. First report of bivoltinism in *Isocolus* (Hymenoptera, Cynipidae): *Isocolus melikai* Pujade-Villar n. sp. from the Iberian Peninsula. *Zoosystema*, 36(1): 41-52 / <http://dx.doi.org/10.5252/z2014n1a3>.

Poecilotiphia cелаena Boni Bartalucci, 2012

Familia Tiphidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Peñalara, Sierra de Guadarrama, 2.000-2.300.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Oberösterreichisches Landes Museum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Boni Bartalucci, M., 2012. European Myzizinae (Hymenoptera: Tiphidae). *Onychium*, [2011-2012], 9: 121-191.

Synaldis berbegalae Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Tinença de Benifassà, Poble de Benifassà, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

Synaldis falcoi Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Lagunas de La Mata-Torrevieja, Torrevieja, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 98 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia, el resto de los paratipos repartidos en el Naturhistorisches Museum, Viena, el Hungarian Natural History Museum, Budapest, y el Zoological Institute RAS, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Castellón.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

Synaldis gilaberti Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Carrascal de La Font Roja, Alcoi, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Castellón.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

Synaldis jujisae Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Carrascal de La Font Roja, Alcoi, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia, el resto de los paratipos en el Zoological Institute RAS, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

Synaldis lozanoae Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Tinença de Benifassà, Poble de Benifassà, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cinco paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia, el resto de los paratipos en el Zoological Institute RAS, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Alicante.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

Synaldis martinezae Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Lagunas de La Mata-Torrevieja, Torrevieja, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cuatro paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia, el resto de los paratipos en el Zoological Institute RAS, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

Synaldis navarroae Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Lagunas de La Mata-Torrevieja, Torrevieja, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Papp, J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2014. Seven new Spanish species of the genus *Synaldis* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) with mesoscutal pit. *Zootaxa*, 3764(1): 39-60 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3764.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2CA2DB1-7322-4F37-9AAF-142D259287D3>.

DIPLOPODA

Archipolydesmus giennensis Mauriès, 2014

Familia Polydesmidae

LOCALIDAD TIPO: Sima del Campamento, Hornos, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Musée Zoologique, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Quatre espèces nouvelles de Diplopodes cavernicoles de l'Andalousie (Espagne) (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae; Chordeumatida: Chamaesomatidae, Opisthocheiridae). *Arthropoda Selecta*, 23(1): 33-50.

Ceratosphys fernandoi Mauriès, 2014

Familia Opisthocheiridae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Don Fernando, Castril, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y cuatro paratipos en el Musée Zoologique, Moscú, y otros cuatro paratipos (MNH DA 270) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Quatre espèces nouvelles de Diplopodes cavernicoles de l'Andalousie (Espagne) (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae; Chordeumatida: Chamaesomatidae, Opisthocheiridae). *Arthropoda Selecta*, 23(1): 33-50.

Ceratosphys flammeola Mauriès, 2014

Familia Opisthocheiridae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Moreno, Cazorla, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Musée Zoologique, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Quatre espèces nouvelles de Diplopodes cavernicoles de l'Andalousie (Espagne) (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae; Chordeumatida: Chamaesomatidae, Opisthocheiridae). *Arthropoda Selecta*, 23(1): 33-50.

Cylindroiulus julesvernei Reboleira y Enghoff, 2014

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: tubo de lava Cardal, São Vicente, Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Natural History Museum (Zoological Museum), Universidad de Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S. y Enghoff, H., 2014. Insular species swarm goes underground: two new troglobiont *Cylindroiulus* millipedes from Madeira (Diplopoda: Julidae). *Zootaxa*, 3785(3): 481-489/<http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3785.3.9/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2C82B30E-8FDA-4F7B-AC49-40BD3F8383F8>.

Cylindroiulus oromii Reboleira y Enghoff, 2014

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: tubo de lava Landeiros, Machico, Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Natural History Museum (Zoological Museum), Universidad de Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S. y Enghoff, H., 2014. Insular species swarm goes underground: two new troglobiont *Cylindroiulus* millipedes from Madeira (Diplopoda: Julidae). *Zootaxa*, 3785(3): 481-489/<http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3785.3.9/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2C82B30E-8FDA-4F7B-AC49-40BD3F8383F8>.

Origmatogona toniperezi Mauriès, 2014

Familia Chamaesomatidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Secreta del Poyo Manquillo, Cazorla, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Musée Zoologique, Moscú. Se mencionan también 15 topotipos, 12 depositados en el Musée Zoologique de Moscou y 3 (MNH DA 271) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Quatre espèces nouvelles de Diplopodes cavernicoles de l'Andalousie (Espagne) (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae; Chordeumatida: Chamaesomatidae, Opisthocheiridae). *Arthropoda Selecta*, 23(1): 33-50.

Sireuma Reboleira y Enghoff, 2014

Familia Opisthocheiridae

ESPECIE TIPO: *Sireuma nobile* Reboleira y Enghoff, 2014

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S. y Enghoff, H., 2014. *Sireuma*, a new genus of subterranean millipedes from the Iberian Peninsula (Diplopoda, Chordeumatida, Opisthocheiridae). *Zootaxa*, 3785(1): 79-86 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3785.1.6/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7EF35A95-5C75-4D16-8EE4-F84934A80C2A>.

Sireuma nobile Reboleira y Enghoff, 2014

Familia Opisthocheiridae

LOCALIDAD TIPO: cueva Algar de Santo António, Alandroal, Alentejo, Portugal, UTM: 38°41'43.72"N, 7°24'24.22"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoological Museum, University, Copenhague; cinco paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife y otros ocho paratipos en la colección de S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S. y Enghoff, H., 2014. *Sireuma*, a new genus of subterranean millipedes from the Iberian Peninsula (Diplopoda, Chordeumatida, Opisthocheiridae). *Zootaxa*, 3785(1): 79-86 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3785.1.6/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7EF35A95-5C75-4D16-8EE4-F84934A80C2A>

PAUROPODA

Trachypauropus lusitanicus Scheller, 2014

Familia Eurypauropodidae

LOCALIDAD TIPO: Parque de Sintra, oeste de Lisboa, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, University of Lund, Suecia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Scheller, U., 2014. New records of Pauropoda (Myriapoda) with descriptions of new taxa. *Zootaxa*, 3866(3): 301-332 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3866.3.1/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5BBFAB3F-94A9-4DE4-B700-7D09C5E9402B>.

TARDIGRADA

Prostygarcus Rubal, Veiga, Fontoura y Sousa-Pinto, 2013

Familia Stygarctidae

ESPECIE TIPO: *Prostygarcus aculeatus* Rubal, Veiga, Fontoura y Sousa-Pinto, 2013

REFERENCIA: Rubal, M., Veiga, P., Fontoura, P. y Sousa-Pinto, I., 2013. A new intertidal arthrotardigrade, *Prostygarcus aculeatus* gen. nov., sp nov (Tardigrada: Heterotardigrada) from the North of Portugal (Atlantic ocean). *Journal of Limnology*, 72(1): 8-14 / <http://dx.doi.org/10.4081/jlimnol.2013.s1.e2>.

Prostygarcus aculeatus Rubal, Veiga, Fontoura y Sousa-Pinto, 2013

Familia Stygarctidae

LOCALIDAD TIPO: playa de Ofir, Esposende, Portugal, 41°31'02.71"N, 08°47'14.79"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (diapositiva C-V38) y cuatro paratipos (diapositivas C-V39-C-V42) en el Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Rubal, M., Veiga, P., Fontoura, P. y Sousa-Pinto, I., 2013. A new intertidal arthrotardigrade, *Prostygarcus aculeatus* gen. nov., sp nov (Tardigrada: Heterotardigrada) from the North of Portugal (Atlantic ocean). *Journal of Limnology*, 72(1): 8-14 / <http://dx.doi.org/10.4081/jlimnol.2013.s1.e2>.

BRYOZOA

Chorizopora rosaria Souto, Reverter-Gil y Ostrovsky, 2014

Familia Chorizoporidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Madeira, océano Atlántico, 32°38'30.67"N, 16°49'47.49"W, 18 m de profundidad, sobre rodolitos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3864) y dos paratipos (MNCN 25.03/3860, 3861) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (NHMUK 2014.1.16.2a) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira e islas Canarias (El Hierro).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Ostrovsky, A.N., 2014. New species of Bryozoa from Madeira associated with rhodoliths. *Zootaxa*, 3795(2): 135-151 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3795.2.3/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE4B4A5-9369-4F9A-9F1A-C61EC4528F3A>.

Coronellina atlantica Souto, Reverter-Gil y Ostrovsky, 2014

Familia Microporidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Madeira, océano Atlántico, 32°38'30.67"N, 16°49'47.49"W, 18 m de profundidad, sobre rodolitos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3863) y dos paratipos (MNCN 25.03/3859, 3868) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (NHMUK 2014.1.16.1) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Ostrovsky, A.N., 2014. New species of Bryozoa from Madeira associated with rhodoliths. *Zootaxa*, 3795(2): 135-151 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3795.2.3/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE4B4A5-9369-4F9A-9F1A-C61EC4528F3A>.

Hippoporella maderensis Souto, Reverter-Gil y Ostrovsky, 2014

Familia Hippoporidridae

LOCALIDAD TIPO: isla de Madeira, océano Atlántico, 32°38'30.67"N, 16°49'47.49"W, 18 m de profundidad, sobre rodolitos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3869) y cuatro paratipos (MNCN 25.03/3870, 3871, 3872, 3873) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (NHMUK 2014.1.16.3) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Ostrovsky, A.N., 2014. New species of Bryozoa from Madeira associated with rhodoliths. *Zootaxa*, 3795(2): 135-151 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3795.2.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE4B4A5-9369-4F9A-9F1A-C61EC4528F3A>.***Hippothoa muripinnata*** Souto, Reverter-Gil y Ostrovsky, 2014

Familia Hippothoidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Madeira, océano Atlántico, 32°38'30.67"N, 16°49'47.49"W, 18 m de profundidad, sobre rodolitos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3858) y tres paratipos (MNCN 25.03/3862, 3866, 3867) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (NHMUK 2014.1.16.2b) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Ostrovsky, A.N., 2014. New species of Bryozoa from Madeira associated with rhodoliths. *Zootaxa*, 3795(2): 135-151 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3795.2.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE4B4A5-9369-4F9A-9F1A-C61EC4528F3A>.***Watersipora souleorum*** Vieira, Spencer Jones y Taylor, 2014

Familia Watersiporidae

LOCALIDAD TIPO: Porto Grande, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, sobre coral a 13,3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2014.07.29.1) y un paratipo (NHMUK 1935.3.6.367) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Azores, Cabo Verde, Senegal, costa oeste de España), Mediterráneo (Italia) e Índico (Sri Lanka e India).

REFERENCIA: Vieira, L.M., Spencer Jones, M. y Taylor, P.D., 2014. The identity of the invasive fouling bryozoan *Watersipora subtorquata* (d'Orbigny) and some other congeneric species. *Zootaxa*, 3857(2): 151-182 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3857.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:96CEC1DB-94B8-4E38-88E1-CBA15871C2AE>.

ECHINODERMATA

Gorgonocephalidea Okanishi y Fujita, 2013

Ophiuroidea

REFERENCIA: Okanishi, M. y Fujita, T., 2013. Molecular phylogeny based on increased number of species and genes revealed more robust family-level systematics of the order Euryalida (Echinodermata: Ophiuroidea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 69(3): 566-580 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2013.07.021>.

NOTA: Nueva superfamilia del orden Euryalida para Asteronychidae Müller y Troschel, 1842 y Gorgonocephalidae Ljungman, 1867.

OSTEICHTHYES

Almadablennius Hundt, Iglesias, Hoey y Simons, 2014

Perciformes, Familia Blenniidae

REFERENCIA: Hundt, P.J., Iglesias, S.P., Hoey, A.S. y Simons, A.M., 2014. A multilocus molecular phylogeny of combtooth blennies (Percomorpha: Blennioidei: Blenniidae): Multiple invasions of intertidal habitats. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 70: 47-56.NOTA: Nuevo clado. Los autores indican (*sic*): "The clade originating with the most recent common ancestor of *Blennius ocellaris* and *Hypsoblennius hentz*".***Didogobius helenae*** Van Tassell y Kramer, 2014

Perciformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 28.9162N, 013.67703W, 49 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (AMNH 247299) y dos paratipos (AMNH 230464, AMNH 258461) en el American Museum of Natural History, Nueva York.

DISTRIBUCIÓN: Lanzarote.

REFERENCIA: Van Tassell, J.L. y Kramer, A., 2014. A new species of *Didogobius* (Teleostei: Gobiidae) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 3793(4): 453-464 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3793.4.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:847946D4-6AB2-4B36-8BB1-0CA59E60511D>.***Paracaristiinae*** Kukuev, Parin y Trunov, 2013

Perciformes, Familia Caristiidae

GÉNERO TIPO: *Paracaristius* Trunov, Kukuev y Parin, 2006REFERENCIA: Kukuev, E.I., Parin, N.V. y Trunov, I.A., 2013. Materials to revision of fishes of Caristiidae family (Perciformes). 3. Bigmouth caristiid fishes (genus *Caristius*) from temperate-warm waters of the Pacific and Atlantic Oceans with description of three new species from the south-eastern Atlantic (*C. barsukovi* sp. n., *C. litvinovi* sp. n., *C. walvisensis* sp. n.). *Voprosy Ikhtologii*, 53(5): 540-562. Traducido en *Journal of Ichthyology*, 2013, 53(8): 541-561.NOTA: Nueva subfamilia que incluye los géneros *Paracaristius* Trunov, Kukuev y Parin, 2006 y *Neocaristius* D.E. Stevenson y Kenaley, 2011.***Springerichthys*** Hundt, Iglesias, Hoey y Simons, 2014

Perciformes, Familia Blenniidae

REFERENCIA: Hundt, P.J., Iglesias, S.P., Hoey, A.S. y Simons, A.M., 2014. A multilocus molecular phylogeny of combtooth blennies (Percomorpha: Blennioidei: Blenniidae): Multiple invasions of intertidal habitats. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 70: 47-56.NOTA: Nuevo clado. Los autores indican (*sic*): "The clade originating with the most recent common ancestor of *Blennius ocellaris* and *Plagiotremus tapeinosoma*".

REPTILIA

Iberolacerta monticola astur Arribas y Galán, 2014

Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: La Poza del Puerto, Salientes, Palacios del Sil, León.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 44652, ex OA09081509) y 8 paratipos (MNCN 44653-44660; ex-OA08080708-10, 14-16, 18-19) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 paratipos (NHMW 39207-39210; ex-OA09081501-04) en el Naturhistorisches Museum, Viena; y más de 50 paratipos (OA08080701-7, 03, 10-13, 17, OA09081502-08, 10, OA07070901, OA08081707, OA09081401-05, OA09071401-03, OA10071201-03, OA10072801-03, OA10071001-03, OA10072901, OA08080901-03, OA08080801-11) en la colección de O. Arribas.

DISTRIBUCIÓN: León.

REFERENCIA: Arribas, O.J., Galán, P., Remón, N. y Naveira, H., 2014. A new mountain lizard from Montes de León (NW Iberian Peninsula): *Iberolacerta monticola astur* ssp. nov. (Squamata: Lacertidae). *Zootaxa*, 3796(2): 201-236 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3796.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:94FBBDA9-8417-4605-AD49-A823D745BB8D>.***Podarcis guadarramae lusitanicus*** Geniez, Sá-Sousa, Guillaume, Cluchier y Crochet, 2014

Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: 1 km pasado Âncora hacia Póvoa de Varzim, S de Caminha, distrito de Viana do Castelo, Portugal, 41.794°N, 8.864°W, 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 2012.0263, antiguo BEV.3987) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; tres paratipos (RMNH.RENA 35253, 35297, 35317) en el Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden; seis paratipos (EBD.16033, 9247, 9252, 9249-9251) en la Estación Biológica de Doñana, Sevilla, y nueve en el equipo de Biogéographie et Écologie des Vertébrés de l'École Pratique des Hautes Études, Montpellier.

DISTRIBUCIÓN: tercio norte de Portugal y noroeste de España (León, Zamora, Salamanca, Asturias, Cantabria, Pontevedra, Lugo, Orense, La Coruña).

REFERENCIA: Geniez, P., Sá-Sousa, P., Guillaume, C.P., Cluchier, A. y Crochet, P.-A., 2014. Systematics of the *Podarcis hispanicus* complex (Sauria, Lacertidae) III: valid nomina of the western and central Iberian forms. *Zootaxa*, 3794(1): 1-051 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3794.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:529185ED-26B1-4C8F-8649-8A030A793138>.

Podarcis virescens Geniez, Sá-Sousa, Guillaume, Cluchier y Crochet, 2014

Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: 1 km pasado Villanueva de los Escuderos hacia Cuenca por la carretera CUV-7037, Cuenca, 40.0436°N, 2.2916°W, 1.014 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 2012.0264, antiguo BEV.1898) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 11 paratipos (BEV.1899-1901, 1909-1912, 7525, 10940-941, 10979) en el equipo de Biogéographie et Écologie des Vertébrés de l'École Pratique des Hautes Études, Montpellier.

DISTRIBUCIÓN: oeste de Portugal y centro-sur de España (Jaén, Córdoba, Huelva, Madrid, Cuenca, Guadalajara, Albacete, Toledo, Ciudad Real, Cáceres, Badajoz).

REFERENCIA: Geniez, P., Sá-Sousa, P., Guillaume, C.P., Cluchier, A. y Crochet, P.-A., 2014. Systematics of the *Podarcis hispanicus* complex (Sauria, Lacertidae) III: valid nomina of the western and central Iberian forms. *Zootaxa*, 3794(1): 1-051 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3794.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:529185ED-26B1-4C8F-8649-8A030A793138>.

AVES

Sylvia inornata iberiae Svensson, 2013

Familia Sylviidae

LOCALIDAD TIPO: El Pardo, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 1934.1.1.249) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España, sur de Francia y extremo noroeste de Italia.

REFERENCIA: Svensson, L., 2013. A taxonomic revision of the Subalpine Warbler *Sylvia cantillans*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 133(3): 240-248.