

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 (3^a parte)

J. FERNÁNDEZ

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

De nuevo frente a otro capítulo de este trabajo. Las consideraciones generales son las habituales y no las repetiremos.

Queremos expresar nuestro reconocimiento a todos aquellos investigadores que nos han enviado generosamente sus estudios y, de manera muy especial, a las personas que nos proporcionan información de modo habitual, que siempre tienen en mente estas relaciones y participan activamente en su elaboración. Por orden alfabético son (disculpas por cualquier involuntaria omisión): D.M. Alba, M.A. Alonso-Zarazaga, I. Andrassy, V. Assing, R. Borovec, F. Casaleiro, M. Chvála, R.H.L. Disney, D. Fehse, M. Fischer, R. Gaedike, M. García-París, R. Haitlinger, J.I. López-Colón, J.G. Mayoral, J.C. Otero, S. Pagola-Carte, U. Parenti, G. Platia, O.A. Popovici, F. Prieto, A. Pütz, M.A. Ramos, J. Souto, P. Stüben, J. Templado (génesis de estos trabajos), J. Tormos, M. Tronquet, R. Vega-Luz, P. Whitters, J. Wunderlich y J.A. Zaragoza.

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

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

A todos ellos, muchas gracias.

PORIFERA

Dercitus (Dercitus) bucklandi lusitanicus Van Soest, Beglinger y De Voogd, 2010

Familia Pachastrellidae

LOCALIDAD TIPO: Gettysburg Peak, Gorringe Bank, Portugal, océano Atlántico, 31-38 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 21810) en el National Centre for Biodiversity (antiguo Zoological Museum of the University of Amsterdam).

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (costas de Portugal y norte de España) y mar de Alborán.

REFERENCIA: Van Soest, R.W.M., Beglinger, E.J. y De Voogd, N.J., 2010. Skeletons in confusion: a review of astrophorid sponges with (dicho-)calthrops as structural megascleres (Porifera, Demospongiae, Astrophorida). *ZooKeys*, 68: 1-88.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:9152BD64-067E-4F21-AF03-6B84E671E2A6

Dercitus (Stoeba) senegalensis Van Soest, Beglinger y De Voogd, 2010

Familia Pachastrellidae

LOCALIDAD TIPO: costas frente a Senegal, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 21530) y un paratipo (ZMA 06721) en el National Centre for Biodiversity (antiguo Zoological Museum of the University of Amsterdam).

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Senegal, Mauritania) y “possibly (Eastern) Mediterranean”. Los autores añaden (*sic*): “The record of Pansini (1987) of *Dercitus plicatus* from the Alboran Sea possibly also belongs to this species as it was noted to lack dichotrienes. However, since no further data were provided this remains undecided”.

REFERENCIA: Van Soest, R.W.M., Beglinger, E.J. y De Voogd, N.J., 2010. Skeletons in confusion: a review of astrophorid sponges with (dicho-)calthrops as structural megascleres (Porifera, Demospongiae, Astrophorida). *ZooKeys*, 68: 1-88.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:1243255F-E761-4220-99AA-1CA8C9826132

Dercitus (Stoeba) verdensis Van Soest, Beglinger y De Voogd, 2010

Familia Pachastrellidae

LOCALIDAD TIPO: HMS ‘Tydemann’ CANCAP VII Expedition stat. 156, Branco, São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 16.6667°N, 24.7167°W, 98 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07521b) en el National Centre for Biodiversity (antiguo Zoological Museum of the University of Amsterdam).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Van Soest, R.W.M., Beglinger, E.J. y De Voogd, N.J., 2010. Skeletons in confusion: a review of astrophorid sponges with (dicho-)calthrops as structural megascleres (Porifera, Demospongiae, Astrophorida). *ZooKeys*, 68: 1-88.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:F5098A5C-CED8-43DE-8EF1-A0401AAFE64A

CNIDARIA

Antipathozoanthus Sinniger, Reimer y Pawłowski, 2010

Anthozoa, Familia Parazoanthidae

ESPECIE TIPO: *Savalia (Gerardia) macaronesicus* (Ocaña y Brito, 2003)
 REFERENCIA: Sinniger, F., Reimer, J.D. y Pawłowski, J., 2010. The Parazoanthidae (Hexacorallia: Zoantharia) DNA taxonomy: description of two new genera. *Marine Biodiversity*, 40(1): 57-70.

Dendrobrachia bonsai López-González y Cunha, 2010

Anthozoa, Familia Dendrobrachiidae

LOCALIDAD TIPO: TTR-12 cruise, stn. AT 412-D, Al Idrisi, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°14.25N, 06°36.72W, 230-235 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2009.9) y dos colonias paratipos (NHM 2009.10-11) en el Natural History Museum, una colonia paratipo (MOM INV-21898) en el Musée Océanographique, Mónaco.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Cádiz, mar de Alborán y estrecho de Sicilia, entre 230 y 1.080 m de profundidad.

REFERENCIA: López-González, P.J. y Cunha, M.R., 2010. Two new species of *Dendrobrachia* Brook, 1889 (Cnidaria: Octocorallia: Dendrobrachiidae) from the north-eastern Atlantic and western Mediterranean. *Scientia Marina*, 74(3): 423-434.

Dendrobrachia sarmentosa López-González y Cunha, 2010

Anthozoa, Familia Dendrobrachiidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la isla de St. Vincent, archipiélago de Cabo Verde, unos 400 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MOM INV-21050) en el Musée Océanographique, Mónaco.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López-González, P.J. y Cunha, M.R., 2010. Two new species of *Dendrobrachia* Brook, 1889 (Cnidaria: Octocorallia: Dendrobrachiidae) from the north-eastern Atlantic and western Mediterranean. *Scientia Marina*, 74(3): 423-434.

Isozoanthus primnoidus Carreiro-Silva, Braga-Henriques, Sampaio, Matos, Porteiro y Ocaña, 2010

Anthozoa, Familia Parazoanthidae

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

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

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (región de Azores, en la superficie de colonias de *Callogorgia verticillata* a profundidades entre 110 y 800 m).

REFERENCIA: Carreiro-Silva, M., Braga-Henriques, A., Sampaio, I., Matos, V. de, Porteiro, F.M. y Ocaña, O., 2010. *Isozoanthus primnoidus*, a new species of zoanthid (Cnidaria: Zoantharia) associated with the gorgonian *Callogorgia verticillata* (Cnidaria: Alcyonacea). *ICES Journal of Marine Science*; doi:10.1093/icesjms/fsq073.

PLATYHELMINTHES

Forticulcinae Blasco-Costa, Balbuena, Kostadinova y Olson, 2009

Trematoda, Familia Haploporidae

GÉNERO TIPO: *Forticulcita* Overstreet, 1982

REFERENCIA: Blasco-Costa, I., Balbuena, J.A., Kostadinova, A. y Olson, P.D., 2009. Interrelationships of the Haploporinae (Digenea: Haploporidae): a molecular test of the taxonomic framework based on morphology. *Parasitology International*, 58(3): 263-269.

GASTROTRICHA

Cephalodasyidae Hummon y Todaro, 2010

GÉNERO TIPO: *Cephalodasys* Remane, 1926

REFERENCIA: Hummon, W.D. y Todaro, M.A., 2010. Analytic taxonomy and notes on marine, brackish-water and estuarine Gastrotricha. *Zootaxa*, 2392: 1-32.

Velox Hummon y Todaro, 2010

Familia Xenotrichulidae

ESPECIE TIPO: *Xenotrichula velox* Remane, 1927

REFERENCIA: Hummon, W.D. y Todaro, M.A., 2010. Analytic taxonomy and notes on marine, brackish-water and estuarine Gastrotricha. *Zootaxa*, 2392: 1-32.

NEMATA

Aporcelaimellinae Andrassy, 2009

Familia Aporcelaimidae

GÉNERO TIPO: *Aporcelaimellus* Heyns, 1965

REFERENCIA: Andrassy, I., 2009. *Aporcelinus*, a new genus of aporelaimoid nematodes (Dorylaimida), and its species. *International Journal of Nematology*, 19(2): 121-136.

Aporcelinus Andrassy, 2009

Familia Aporcelaimidae

ESPECIE TIPO: *Dorylaimus diadematus* Cobb in Thorne y Swanger, 1936

REFERENCIA: Andrassy, I., 2009. *Aporcelinus*, a new genus of aporelaimoid nematodes (Dorylaimida), and its species. *International Journal of Nematology*, 19(2): 121-136.

Halomonhystera parasitica Poinar, Duarte y Santos, 2010

Familia Monhysteridae

LOCALIDAD TIPO: estuario de Aveiro, Portugal, 40°38'N, 8°44'W, parésito de *Talorchestia brito* Stebbing, 1891 (Crustacea).

MATERIAL TIPO: holotipo (T-636t) y un paratipo en la USDA Nematode Collection, Beltsville; otros paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Poinar, G., Duarte, D. y Santos, M.J., 2010. *Halomonhystera parasitica* n. sp. (Nematoda: Monhysteridae), a parasite of *Talorchestia brito* (Crustacea: Talitridae) in Portugal. *Systematic Parasitology*, 75(1): 53-58.

Meloidogyne silvestris Castillo, Vovlas, Troccoli, Liébanas, Palomares Rius y Landa, 2009

Familia Meloidogynidae

LOCALIDAD TIPO: Arévalo de la Sierra, Soria, muestras de suelo y raíces infectadas de *Ilex aquifolium* L.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Istituto per la Protezione delle Piante, Bari; otros paratipos en el Instituto de Agricultura Sostenible, CSIC, Córdoba; la United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville; la University of California Riverside Nematode Collection y la Nematode Collection of Wageningen, Wageningen University and Research Center, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Castillo, P., Vovlas, N., Troccoli, A., Liébanas, G., Palomares Rius, J.E. y Landa, B.B., 2009. A new root-knot nematode, *Meloidogyne silvestris* n. sp. (Nematoda: Meloidogynidae), parasitizing European holly in northern Spain. *Plant Pathology (Oxford)*, 58(3): 606-619.

Pratylenchus hispaniensis Palomares-Rius, Castillo, Liébanas, Vovlas, Landa, Navas-Cortés y Subbotin, 2010

Familia Pratylenchidae

LOCALIDAD TIPO: Andújar, Jaén, 38°07'43.90"N, 3°58'40.03"W, 532 m, en raíces infectadas de *Cistus ladanifer* L.

MATERIAL TIPO: holotipo (PR-419-13) y 31 paratipos (PR-419-01 a PR-419-12) en la Nematode Collection of the Institute of Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; hay además otros 14 paratipos repartidos en el Instituto per la Protezione delle Piante, Sezione di Bari, Bari, la USDA Nematode Collection, Beltsville, y el Department of Nematology, Landbouwhogeschool, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Palomares-Rius, J.E., Castillo, P., Liébanas, G., Vovlas, N., Landa, B.B., Navas-Cortés, J.A. y Subbotin, S., 2010. Description

of *Pratylenchus hispaniensis* n. sp from Spain and considerations on the phylogenetic relationship among selected genera in the family Pratylenchidae. *Nematology*, 12(3): 429-451.

MOLLUSCA

Abida secale ionicae Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Alt de la Capa, 2,8 km WSW de Arinsal, Andorra, 42.56203°N, 1.45567°E, 2.500 m alt.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109059) y paratipos (RMNH 109060/20; 109061/16; 109062/31; 109063/30; 109064/3; 111881/1) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Abida secale merijni Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: cima del monte Pedro dels Quatre Batlles (Tossa d'Alp), Sierra Moixeró, 15 km N of Bagà, Barcelona, 42.31637°N, 1.88965°E, 2.530 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109891) y paratipos (RMNH 104103/30; 10410?; 104083/72; 104105/33; 104081/108) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Abida secale peteri Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: monte Pedraforca, Sierra del Cadí, Lérida, 2.300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109890) y paratipos (RMNH 99135/23; 54961/6; 99136/5) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Abida secale virellai Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: S de Tossa Pelada, Port del Comte, Sierra del Comte, Lérida, 2.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109892) y paratipos (RMNH 54960/3; 99118/6) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Abyssogena Krylova, Sahling y Janssen, 2010

Bivalvia, Familia Vesicomyidae

ESPECIE TIPO: *Abyssogena southwardae* Krylova, Sahling y Janssen, 2010

REFERENCIA: Krylova, E.M., Sahling, H. y Janssen, R., 2010. *Abyssogena*: a new genus of the family Vesicomyidae (Bivalvia) from deep-water vents and seeps. *Journal of Molluscan Studies*, 76(2): 107-132.

Abyssogena southwardae Krylova, Sahling y Janssen, 2010

Bivalvia, Familia Vesicomyidae

LOCALIDAD TIPO: RV Meteor, Stn 125, Wideawake Mussel Field, Mid Atlantic Ridge, 04848.650S, 12822.350W, 2.985 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 331775) y varios paratipos (SMF 331776-777) en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort, y otros paratipos (ZMUU Ld-3026) en el Zoological Museum of Moscow State University, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mid Atlantic Ridge: Logatchev Site, Vema Fracture Zone, Wideawake Field; proximidad de las islas Canarias: frente al Henry Seamount; y Barbados).

REFERENCIA: Krylova, E.M., Sahling, H. y Janssen, R., 2010. *Abyssogena*: a new genus of the family Vesicomyidae (Bivalvia) from deep-water vents and seeps. *Journal of Molluscan Studies*, 76(2): 107-132.

Akera silbo Ortea y Moro, 2009

Gastropoda, Familia Akeridae

LOCALIDAD TIPO: Playa de la Punta, San Sebastián de La Gomera, La Gomera, islas Canarias, 7 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J., Sánchez, J.J., Telle, A. y Herrero, R., 2009. Nuevas aportaciones al inventario de las babosas marinas del archipiélago canario (Mollusca: Opistobranchia y Sacoglossa). *Vieraea*, 37: 105-117.

**Alvania freitasi* Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta Espinha, Selvagem Grande, archipiélago de Selvagem [= Salvajes], 16-18 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

DISTRIBUCIÓN: endémica de las islas Salvajes.

REFERENCIA: Segers, W., Swinnen, F. & de Prins, R., 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

**Alvania harrietae* Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Ilheu de Fora, archipiélago de Selvagem [= Salvajes], 14-20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

DISTRIBUCIÓN: endémica de las islas Salvajes.

REFERENCIA: Segers, W., Swinnen, F. & de Prins, R., 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

**Alvania liesjeae* Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: frente al Aeropuerto, Madeira, 190 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W., Swinnen, F. & de Prins, R., 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

Alzoniella somiedoensis Rolán, Arconada y Boeters, 2009

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la Central Hidráulica de La Malva, hacia el Espacio Natural de La Malva, La Malva, Pola de Somiedo, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/53251) y 28 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 20 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 25 en el Museo de Historia Natural de la Universidad, Santiago de Compostela; 10 en el National Museum of Natural History, Leiden, y 40 paratipos (BOE 2981) en la colección de H.D. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E., Arconada, B. y Boeters, H.D., 2009. A new species of *Alzoniella* Giusti & Bodon, 1984 (Gastropoda,

Caenogastropoda, *Hydrobiidae*) from northern Spain. *Basteria*, 73(4-6): 117-121.

Candidula coudensis Holyoak y Holyoak, 2010

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: Vale da Couda, por la carretera N348 al SE de Almôster, Leiria, Portugal, UTM: 29SNE498099, ca. 390 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (BM 20100177) y 8 paratipos (BM 20100178-179) en el Natural History Museum, Londres, y más de 100 paratipos en la colección de G.A. Holyoak.

DISTRIBUCIÓN: Leiria (Portugal).

REFERENCIA: Holyoak, G.A. y Holyoak, D.T., 2010. A new species of *Candidula* (Gastropoda, Hygromiidae) from central Portugal. *Iberus*, 28(1): 67-72.

Colus aurariae Fraussen, Rosado, Afonso y Monteiro, 2009

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Peniche, océano Atlántico, Portugal, 200-500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 22064) y un paratípico (MNHN 22065) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratípico en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; otro en el Koninklij Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas; tres paratipos (KF 5717-19) en la colección de K. Fraussen, otros tres en la de J. Verstraeten; nueve en la de J. Rosado, dos en la de B. Monteiro, dos en la de B. van Heughten, uno en la de C. Afonso y otro en la de K. Papavasileiou.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Fraussen, K., Rosado, J., Afonso, C.M.L. y Monteiro, B., 2009. A new and elegant *Colus* Röding, 1798 (Gastropoda: Buccinidae) from off Portugal. *Novapex*, 10(4): 119-124.

Chauvetia borgesii Engl y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Gando, Gran Canaria, islas Canarias, 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/51088) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 1 paratípico en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 5 en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; 1 en The Natural History Museum, Londres; 1 en la colección de P. Ryall, 11 en la de J.M. Hernández, 24 en la de J.P. Borges y 1 en la de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: Sahara Occidental, Mauritania e islas Canarias (Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, Tenerife).

REFERENCIA: Oliver, J.D. y Rolán, E., 2009. Las especies de *Chauvetia* Monterosato, 1884 (Mollusca, Neogastropoda) de Canarias y el área oeste africana de Mauritania y Sahara. *Iberus*, 27(2): 113-154.

Chauvetia dentifera Gofas y Oliver, 2010

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Almina, Ceuta, 35°54.1'N, 05°16.5'W, 25-40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 22872) y cinco paratipos (MNHN 226873) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros cinco paratipos (MNCN 15.05/53587) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (desde el sur de Portugal hasta el cabo Blanco) y Mediterráneo (costa occidental de Málaga).

REFERENCIA: Gofas, S. y Oliver, J.D., 2010. Las especies del género *Chauvetia* (Gastropoda, Neogastropoda, Buccinidae) del área ibero-marroquí, con descripción de cuatro especies nuevas. *Iberus*, 28(1): 23-60.

Chauvetia edentula Oliver y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Sahara Occidental, 26°05'N, 17°11'W, 77 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/51087) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 1 paratípico en el Muséum National

d'Histoire Naturelle, París; otro en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; otro en The Natural History Museum, Londres; 1 en la colección de P. Ryall y 10 en la de J.M. Hernández.

DISTRIBUCIÓN: Sahara Occidental e islas Canarias (Gran Canaria).

REFERENCIA: Oliver, J.D. y Rolán, E., 2009. Las especies de *Chauvetia* Monterosato, 1884 (Mollusca, Neogastropoda) de Canarias y el área oeste africana de Mauritania y Sahara. *Iberus*, 27(2): 113-154.

Chauvetia taeniata Gofas y Oliver, 2010

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Almina, Ceuta, 35°54.1'N, 05°16.5'W, 25-40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 22870) y cinco paratipos (MNHN 22871) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros cinco paratipos (MNCN 15.05/53586) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: suroeste de Portugal y estrecho de Gibraltar.

REFERENCIA: Gofas, S. y Oliver, J.D., 2010. Las especies del género *Chauvetia* (Gastropoda, Neogastropoda, Buccinidae) del área ibero-marroquí, con descripción de cuatro especies nuevas. *Iberus*, 28(1): 23-60.

Chondrina arigonoides Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: SW de Marquesa, a lo largo del sendero hacia la reserva natural, Alicante, UTM: BD4600, 170 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109861) y paratipos (RMNH 103233/24) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Chondrina ingae Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: S de Biar, carretera a la Sierra de Biar, Alicante, UTM: XH9475, 960 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109865) y paratipos (RMNH 103221/19) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Chondrina mariae Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: S de Xátiva, Valencia, UTM: YJ1317, 160 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109863) y paratipos (RMNH 103250/25) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Chondrina pseudavenacea Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Mascarat, 7 km NE de Altea, Alicante, UTM: YH6080.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 109867) y paratipos (RMNH 111888/54; 109868/15; 109869/1; 111887/6) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.

Doto alidrisi Ortea, Moro y Ocaña, 2010

Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Almina, Ceuta, mar Mediterráneo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo del Mar de Ceuta y un paratípico en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se menciona una docena de ejemplares pero sólo se proporciona información sobre esos dos.

DISTRIBUCIÓN: Ceuta.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Ocaña, O. y Bacallado, J.J., 2010. Contribución al estudio del género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Nudibranchia) en Ceuta (España) con la descripción de nuevas especies. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2009], 21(3-4): 81-91.***Doto caballa*** Ortea, Moro y Bacallado, 2010

Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Almina, Ceuta, mar Mediterráneo, 35 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo del Mar de Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Ceuta) y Atlántico (Algarbe).

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Ocaña, O. y Bacallado, J.J., 2010. Contribución al estudio del género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Nudibranchia) en Ceuta (España) con la descripción de nuevas especies. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2009], 21(3-4): 81-91.***Elysia manriquei*** Ortea y Moro, 2009

Gastropoda, Familia Placochranchidae

LOCALIDAD TIPO: Arrecife, Lanzarote, islas Canarias, a 2 m de profundidad sobre *Caulerpa webbiana* Mont.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de La Naturaleza y El Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se mencionan varios ejemplares sin indicación expresa de su número, de su condición de paratípos ni del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria y Lanzarote.

REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L., 2009. Descripción de una nueva especie del género *Elysia* Risso, 1818 (Mollusca: Sacoglossa) recolectada en las islas Canarias, nombrada en honor de César Manrique. *Vieraea*, 37: 91-98.****Epitonium jani*** Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Epitoniidae

LOCALIDAD TIPO: Seixal, Madeira, 12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

DISTRIBUCIÓN: Azores, Madeira y Canarias.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.***Fusinus hernandezii*** Hadorn y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Fasciolaridae

LOCALIDAD TIPO: noroeste de Gran Canaria, islas Canarias, 28°06'46"N, 15°48'85"W, 150-200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/51.017) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratípico en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; uno en la colección de J.M. Hernández y otro en la F. Déniz.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Hadorn, R. y Rolán, E., 2009. Two new *Fusinus* (Gastropoda: Fasciolaridae) from the Canary Islands. *Iberus*, 27(2): 85-92.***Fusinus saundersi*** Hadorn y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Fasciolaridae

LOCALIDAD TIPO: Punta Quemada, Lanzarote, islas Canarias, 3-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/51.016) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratípicos en el Museo de

Historia Natural, Santiago de Compostela; dos en la colección de R. Hadorn, uno en la de J.M. Hernández y otro en la K. Fraussen.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife.

REFERENCIA: Hadorn, R. y Rolán, E., 2009. Two new *Fusinus* (Gastropoda: Fasciolaridae) from the Canary Islands. *Iberus*, 27(2): 85-92.***Granariinae*** Kokshoorn y Gittenberger, 2010

Gastropoda, Familia Chondrinidae

GÉNERO TIPO: *Granaria* Held, 1837REFERENCIA: Kokshoorn, B. y Gittenberger, E., 2010. Chondrinidae taxonomy revisited: New synonymies, new taxa, and a checklist of species and subspecies (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata). *Zootaxa*, 2539: 1-62.NOTA: Nueva subfamilia de Chondrinidae que incluye los géneros *Granaria* Held, 1837; *Granopupa* Boettger, 1889; y *Solatopupa* Pilsbry, 1917.***Guadiella ballesterosi*** Alba, Tarruella, Prats, Corbella y Guillén, 2009

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Font del Racó de la Pastera, Ulldeholins, el Priorat, Tarragona, UTM: 31T CF1976, 510 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA3683) y un paratípico (CRBA3684) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal (CRBA) de la Facultat de Biología de la Universitat de Barcelona y otros 10 paratípicos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Alba, D.M., Tarruella, A., Prats, L., Corbella, J. y Guillén, G., 2009. Una nova espècie de *Guadiella* Boeters, 2003 (Neotaenioglossa: Rissooidea: Hydrobiidae) de la Font del Racó de la Pastera (Ulldeholins, el Priorat, Catalunya, Espanya). *Spira*, 3(1-2): 1-12.***Hemicycla melchori*** Vega-Luz y Vega-Luz, 2008

Gastropoda, Familia Hélicidae

LOCALIDAD TIPO: desde la zona de "Las Casas" hasta las laderas del Barranco de Las Casas, Punta de Teno, Tenerife, islas Canarias, entre 60 y 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratípico en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro paratípicos en la Fundación Luz Teno, Tenerife; dos en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife; dos en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Marittima; otros dos en el Departamento de Biología Universidad Autónoma, Madrid; uno en el Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, "La Sapienza" University, Roma, y un paratípico en cada una de las siguientes colecciones: R. Vega-Luz, B. Claveau, J.P. Borges, A. Pina, Iñiguez/Díaz, T. Torres, K. Groh, J. Conde, A. Valedor, P. Granja, J. Ahuir, S. Torres, J. Tristáncho, R. Muñiz, A. Abad, D. Reig y J.M. Garrido.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Vega-Luz, R. y Vega-Luz, R., 2008. A new *Hemicycla* (Gastropoda: Hélicidae) from Canary Islands. *Malacologia Mostra Mondiale*, 61: 24-26.***Lauria gomerensis*** Holyoak y Holyoak, 2009

Gastropoda, Familia Lauriidae

LOCALIDAD TIPO: Cabezo del Pajarito, E de Garajonay, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R02800/31113, circa 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (BM 20090224) y 2 paratípicos (BM 20090225-0226) en The Natural History Museum, Londres; 27 paratípicos en la colección de G.A. Holyoak y 2 en la de H. Kappes.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A., 2009. A new species of *Lauria* (Gastropoda, Lauriidae) from the Canary Islands. *Iberus*, 27(2): 1-5.***Marginella gustavoi*** Pérez-Dionis, Ortea y Espinosa, 2009

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Quemada, Lanzarote, islas Canarias, 28°52'N, 13°42'W, 605 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pérez-Dionis, G., Ortea, J. y Espinosa, J., 2009. Descripción de tres nuevas especies de la familia Marginellidae Fleming, 1928 (Mollusca: Prosobranchia: Neogastropoda) de las islas Canarias. *Vieraea*, 37: 99-104.

**Megalomphalus ronaldi* Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Vanikoridae

LOCALIDAD TIPO: Exp SEPLAT, st 172, Madeira, 194 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

Moitessieria pasterae Corbella, Alba, Tarruella, Guillén y Prats, 2009

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font del Racó de la Pastera, Ulldemolins, el Priorat, Tarragona, UTM: 31T CF1976, 510 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA3687) y un paratipo (CRBA3688) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal (CRBA) de la Facultat de Biología de la Universitat de Barcelona y más de 30 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corbella, J., Alba, D.M., Tarruella, A., Guillén, G. y Prats, L., 2009. Noves espècies de *Moitessieria* Bourguignat, 1863 (Neotaenioglossa: Rissooidea: Moitessieriidae) de la Font del Racó de la Pastera (Ulldemolins, el Priorat, Catalunya, Espanya). *Spira*, 3(1-2): 59-86.

Moitessieria prioratensis Corbella, Alba, Tarruella, Guillén y Prats, 2009

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font del Racó de la Pastera, Ulldemolins, el Priorat, Tarragona, UTM: 31T CF1976, 510 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA3685) y un paratipo (CRBA3686) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal (CRBA) de la Facultat de Biología de la Universitat de Barcelona y más de 30 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corbella, J., Alba, D.M., Tarruella, A., Guillén, G. y Prats, L., 2009. Noves espècies de *Moitessieria* Bourguignat, 1863 (Neotaenioglossa: Rissooidea: Moitessieriidae) de la Font del Racó de la Pastera (Ulldemolins, el Priorat, Catalunya, Espanya). *Spira*, 3(1-2): 59-86.

Neritilia margaritae Pérez-Dionis, Espinosa y Ortea, 2010

Gastropoda, Familia Neritiliidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de los Cerebros, playa de San Juan, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Pérez-Dionis, un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, y otro en la colección de J. Martín.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y La Palma.

REFERENCIA: Pérez-Dionis, G., Espinosa, J. y Ortega, J., 2010. Una nueva especie del género *Neritilia* Martens, 1879 (Mollusca: Gastropoda: Neritiliidae) de las islas Canarias. *Vieraea*, 38: 117-121.

Niveria grohorum Fehse y Grego, 2008

Gastropoda, Familia Triviidae

LOCALIDAD TIPO: Porto dos Frades, Porto Santo, archipiélago de Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 20080004) y un paratipo (ZSM 20080005) en la Zoological State Collection, Munich, tres paratipos (9194-1, 9194-2, 9194-3) en la colección de D. Fehse y otros tres en la de K. Groh.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fehse, D. y Grego, J., 2008. Contributions to the knowledge of the Triviidae: XIX. New species from the Indo-Pacific and eastern Atlantic (Mollusca: Gastropoda). *Neptunea*, 7(4): 20-29.

**Prunum bayonai* Cossignani, 2009

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Campoamor, Alicante.

REFERENCIA: Cossignani, T., 2009. Nuovo *Prunum* dal Mediterraneo (Gastropoda: Prosobranchia, Marginellidae). *Malacologia Mostra Mondiale*, 63(2): 14.

Prunum estefaniae Pérez-Dionis, Ortea y Espinosa, 2009

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Gran Canaria, islas Canarias, 28°02'N, 15°57'W, 67 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Pérez-Dionis. Se mencionan otros dos ejemplares "...reservados para estudios anatómicos" (*sic!*), sin más información.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pérez-Dionis, G., Ortea, J. y Espinosa, J., 2009. Descripción de tres nuevas especies de la familia Marginellidae Fleming, 1928 (Mollusca: Prosobranchia: Neogastropoda) de las islas Canarias. *Vieraea*, 37: 99-104.

Prunum nataliae Pérez-Dionis, Ortea y Espinosa, 2009

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Sardina del Norte, Gran Canaria, islas Canarias, 44 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pérez-Dionis, G., Ortea, J. y Espinosa, J., 2009. Descripción de tres nuevas especies de la familia Marginellidae Fleming, 1928 (Mollusca: Prosobranchia: Neogastropoda) de las islas Canarias. *Vieraea*, 37: 99-104.

**Pusillina minialba* Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: frente al Aeropuerto, Madeira, 190 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

**Putzeysia cillisi* Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Chilodontidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo Girao, Madeira, 70 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

Putzeysia franziskae Engl y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Chilodontidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 30-50 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 20090099) y 5 paratipos (ZSM 20090100) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; 1 paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; otro en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife; otro más en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 en el Senckenberg Museum Natural History, Fráncfort; 2 en el Zoologisches Museum, Hamburgo; otros 2 en el Zoologisches Museum, Berlín; y 100 en la colección de W. Engl.

DISTRIBUCIÓN: Lanzarote.

REFERENCIA: Engl, W. y Rolán, E., 2009. Two new species of *Putzeysia* (Prosobranchia, Chilodontidae) from the Canary Islands. *Iberus*, 27(2): 93-98.

Putzeysia juttae Engl y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Chilodontidae

LOCALIDAD TIPO: La Restinga, El Hierro, islas Canarias, 30-60 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 20090101) y 5 paratipos (ZSM 20090102) en el Zoologische Staatsammlung, Múnich; 1 paratipo en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife; uno más en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 en el Senckenberg Museum Natural History, Fráncfort; 2 en el Zoologisches Museum, Hamburgo; otros 2 en el Zoologisches Museum, Berlín; y 50 en la colección de W. Engl.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro; los autores añaden (*sic*): "although one shell from La Palma (Fig. 5) could belong to this species".REFERENCIA: Engl, W. y Rolán, E., 2009. Two new species of *Putzeysia* (Prosobranchia, Chilodontidae) from the Canary Islands. *Iberus*, 27(2): 93-98.****Satondella danielaei*** Segers, Swinnen y Abreu, 2009

Gastropoda, Familia Scissurellidae

DISTRIBUCIÓN: Madeira e islas Desertas.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.***Sepiola tridens*** De Heij y Goud, 2010

Cephalopoda, Familia Sepiolidae

LOCALIDAD TIPO: parte central del mar del Norte, 55.83367°N, 3.35133°E, 64 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 110298) y más de 250 paratipos (RMNH 508, 105635.1, 105636, 105645.1, 105648, 105650-651, 108684, 108833, 108938, 110058, 110284, 110299-301, 110304-305, 110310-0311, 113771-776, 113855-356, 113864, 113875-877, 113948-953, 113956-958, 113977, 113979, 113960-961, 113966, 113968-971, 113975, 120478) en el National Museum of Natural History, Leiden, y dos paratipos (NMNH 2009.83.1/2) en el National Museum of Ireland - Natural History, Dublin.

DISTRIBUCIÓN: mar del Norte y noroeste de España (102-293 m).

REFERENCIA: De Heij, A. y Goud, J., 2010. *Sepiola tridens* spec. nov., an overlooked species (Cephalopoda, Sepiolidae) living in the North Sea and north-eastern Atlantic Ocean. *Basteria*, 74(1-3): 51-62.****Setia nicoleae*** Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Funchal, Madeira, 105 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.****Skenea olgae*** Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Turbinidae

LOCALIDAD TIPO: Baixa das Abroteas, Porto Santo, Madeira, 15-30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.****Skenea victori*** Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Turbinidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta Atalaia, Madeira, 407 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Municipal de Funchal.

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province*

of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago). Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.

Stiliger aaurita Caballer, Ortea y Moro, 2009

Gastropoda, Familia Limapontidae

LOCALIDAD TIPO: Los Cancajos, La Palma, islas Canarias, bajo las piedras de un charco de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de La Naturaleza y El Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se mencionan otros dos ejemplares sin indicación expresa de su condición de paratipos ni del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: La Palma, Tenerife y Lanzarote.

REFERENCIA: Caballer, M., Ortea, J. y Moro, L., 2009. Descripción de una nueva especie de *Stiliger Ehrenberg*, 1831 (Mollusca: Sacoglossa) de las islas Canarias. *Vieraea*, 37: 85-90.****Suturoglypta kevini*** Segers, Swinnen y de Prins, 2009

Gastropoda, Familia Columbellidae

REFERENCIA: Segers, W. Swinnen, F. & de Prins, R. 2009. *Marine molluscs of Madeira. The living marine molluscs of the province of Madeira (Madeira and Selvagens Archipelago)*. Snoeck Publisher. Heule. 612 pp.***Trapania canaria*** Ortea y Moro, 2009

Gastropoda, Familia Goniodorididae

LOCALIDAD TIPO: Taliarte, Telde, Gran Canaria, islas Canarias, 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J., Sánchez, J.J., Telle, A. y Herrero, R., 2009. Nuevas aportaciones al inventario de las babosas marinas del archipiélago canario (Mollusca: Opisthobranchia y Sacoglossa). *Vieraea*, 37: 105-117.***Tritonia taliartensis*** Ortea y Moro, 2009

Gastropoda, Familia Tritoniidae

LOCALIDAD TIPO: Taliarte, Telde, Gran Canaria, islas Canarias, a 200 m de profundidad, entre fragmentos de coral e hidrozoos de un paño de red calado.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J., Sánchez, J.J., Telle, A. y Herrero, R., 2009. Nuevas aportaciones al inventario de las babosas marinas del archipiélago canario (Mollusca: Opisthobranchia y Sacoglossa). *Vieraea*, 37: 105-117.****Trovaconus*** Tucker y Tenorio, 2009

Gastropoda, Familia Conidae

ESPECIE TIPO: *Conus venulatus* Hwass, 1792REFERENCIA: Tucker, J.K. y Tenorio, M.J., 2009. *Systematic classification of recent and fossil conoidean gastropods, with keys to the genera of cone shells*. ConchBooks. Hackenheim. 294 pp.***Zonaria pyrum nigromarginata*** Deprez y Govaert, 2009

Gastropoda, Familia Cypraeidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de Cádiz, océano Atlántico, Portugal, 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 22064) "will be deposited" (*sic*) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 10 paratipos en la colección de J. Deprez, 7 en la de F. Govaert y otros 8 pertenecientes a las colecciones de F. Govaert y F. Swinnen.DISTRIBUCIÓN: zona alrededor de Cádiz y Portugal. Aunque los autores añaden (*sic*): "The range of this subspecies is not yet fully known, but it seems it is restricted to the European area west of the Gibraltar Strait and it has been reported up to the central part of the Portuguese coast. Some specimens resembling the new subspecies have been found in Morocco, buy more material and information is needed to confirm this".

REFERENCIA: Deprez, J. y Govaert, F., 2009. *Zonaria pyrum nigromarginata*: A new subspecies of *Zonaria pyrum* (Gastropoda: Cypraeidae) from the Atlantic coast of the Iberian Peninsula. *Gloria Maris*, 48(4-5): 91-98.

ANNELIDA

Acanthicolepis zibrowii Barnich y Fiege, 2010

Polychaeta, Familia Polynoidae

LOCALIDAD TIPO: VITAL Expedition, "Atalante" St. 12, ROV Victor dive 189, NE Atlántico, golfo de Vizcaya, Saint-Nazaire Terrace, 46°15'N, 4°43'W, 1.250 m de profundidad sobre *Madrepora oculata*.

MATERIAL TIPO: dos sintipos (SMF 17300) en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Barnich, R. y Fiege, D., 2010. On the distinction of *Harmothoe globifera* (G.O. Sars, 1873) and some other easily confused polynoids in the NE Atlantic, with the description of a new species of *Acanthicolepis* Norman in McIntosh, 1900 (Polychaeta, Polynoidae). *Zootaxa*, 2525: 1-18.

Aricidea (Allia) bifurcata Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraoniidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI33, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°50.32'N-2°10.90'W, 43°49.78'N-2°11.12'W, 495-492 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11207) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraoniidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.

Aricidea (Allia) maialena Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraoniidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI13, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°38.36'N-2°18.03'W, 43°38.08'N-2°18.14'W, 1.040-1.007 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11210) y un paratipo (MNCN 16.01/11211) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos (INSUB POL 335) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina INSUB, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: Cañón de Capbreton, a 492-1.113 m de profundidad.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraoniidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.

Aricidea (Allia) mirunekoa Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraoniidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI31, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°35.87'N-2°17.43'W, 43°35.87'N-2°17.73'W, 505-512 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11208) y un paratipo (MNCN 16.01/11209) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos (INSUB POL 334) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina INSUB, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: Cañón de Capbreton, a 480-968 m de profundidad.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraoniidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.

Aricidea (Allia) nekanae Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraoniidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI33, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°50.32'N-2°10.90'W, 43°49.78'N-2°11.12'W, 495-492 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11212) y un paratipo (MNCN 16.01/11213) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (INSUB POL 336) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina INSUB, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraoniidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.

Aricidea (Allia) sardai Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraoniidae

LOCALIDAD TIPO: CB89/KF50, Cañón de Capretón, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°35.35'N-1°55.15'W, 1.000 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11206) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo (INSUB POL 333) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina INSUB, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo de la localidad tipo. Los autores, además, indican (*sic*): "Distribution. ? Mediterranean...".

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraoniidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.

Brevicirrolysis San Martín, López y Aguado, 2009

Polychaeta, Familia Syllidae

ESPECIE TIPO: *Pionosyllis weismanni* Langerhans, 1879

REFERENCIA: San Martín, G., López, E. y Aguado, M.T., 2009. Revision of the genus *Pionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), with a cladistic analysis, and the description of five new genera and two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1455-1498. doi:10.1017/S0025315409003099

Coralliodrilus artabrensis Martínez-Ansemil y Caramelo, 2009

Oligochaeta, Familia Tubificidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Redonda, Ría de Ferrol, La Coruña, 43°27'41"N, 8°06'09"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.03/3045) y dos paratipos (MNCN 16.03/3046-47) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Parapar, J., Martínez-Ansemil, E., Caramelo, C., Collado, R. y Schmelz, R., 2009. Polychaetes and oligochaetes associated with intertidal rocky shores in a semi-enclosed industrial and urban embayment, with the description of two new species. *Helgoland Marine Research*, 63(4): 293-308.

Diopatra micrura Pires, Paxton, Quintino y Rodrigues, 2010

Polychaeta, Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. RA4, Ría de Aveiro, Portugal, océano Atlántico, 40°38' 28.896"N, 8°44'0.276"W, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN MB29-000166) y cinco paratipos (MNHN MB29-000167-000171) en el Museu Nacional de História Natural, Lisboa (MNHN); cinco paratipos (MNCN 16.01/11627-11631) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; seis paratipos (AM W36251-36255) en el Australian Museum, Sydney; y los restantes cinco paratipos (DBUA-01140.01-01144.01) en el Departamento de Biología, Universidade de Aveiro, Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: costas oeste y sur de Portugal.

REFERENCIA: Pires, A., Paxton, H., Quintino, V. y Rodrigues, A.M., 2010. *Diopatra* (Annelida: Onuphidae) diversity in European waters with the description of *Diopatra micrura*, new species. *Zootaxa*, 2395: 17-33.

Euarche cristata Núñez, 2008

Polychaeta, Familia Acoetidae

LOCALIDAD TIPO: station 17/18, Caniço Baixo, Madeira, 32°38'11"N, 16°48'92"W, 75 m de profundidad, arena gruesa.

MATERIAL TIPO: holotipo (DBAULL- PO 17/18) en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de la Laguna.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Palmero, A.M., Martínez, A., Brito, M.C. y Núñez, J., 2008. Acoetidae (Annelida, Polychaeta) from the Iberian Peninsula, Madeira and Canary islands, with description of a new species. *Arquipelago, Life and Marine Sciences*, 25: 49-62.

Gianius navarroi Rodríguez y Achurra, 2010

Oligochaeta, Familia Tubificidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Ojo Guareña, "Granja Ortiz", Burgos, UTM: X:446595, Y:4764790, Z:724.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.03/3051) y un paratipo (MNCN 16.03/3052) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo en la Universidad del País Vasco, Lejona.

DISTRIBUCIÓN: cueva Ojo Guareña.

REFERENCIA: Rodríguez, P. y Achurra, A., 2010. New species of aquatic oligochaetes (Annelida: Clitellata) from groundwaters in karstic areas of northern Spain, with taxonomic remarks on *Lophochaeta ignota* Stolc, 1886. *Zootaxa*, 2332: 21-39.***Inermonephtys foretmontardoi*** Ravara, Cunha y Pleijel, 2010

Polychaeta, Familia Nephtyidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo Finisterre, océano Atlántico, 42°44'N, 9°23'W, 81 fms de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 1921.5.1.861) y tres paratipos (NHM 2009.143-144) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (S Inglaterra, España, Portugal) y mar Mediterráneo (desde el mar de Alborán hasta el Egeo y el Adriático).

REFERENCIA: Ravara, A., Cunha, M.R. y Pleijel, F., 2010. Nephtyidae (Annelida, Polychaeta) from southern Europe. *Zootaxa*, 2682: 1-68.***Isochaetides gianii*** Rodríguez y Achurra, 2010

Oligochaeta, Familia Tubificidae

LOCALIDAD TIPO: manantial cártico Apraiz, unidad cárstica Santa Eufemia-Ereñozar, Vizcaya, UTM: X: 524225, Y: 4801350, Z: 22.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.03/3053) y dos paratipos (MNCN 16.03/3054) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros tres paratipos (USNM 2052660) en la Universidad del País Vasco, Lejona.

DISTRIBUCIÓN: Vizcaya.

REFERENCIA: Rodríguez, P. y Achurra, A., 2010. New species of aquatic oligochaetes (Annelida: Clitellata) from groundwaters in karstic areas of northern Spain, with taxonomic remarks on *Lophochaeta ignota* Stolc, 1886. *Zootaxa*, 2332: 21-39.***Levinsenia kantaurensis*** Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraonidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI33, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°50.32'N - 2°10.90'W, 43°49.78'N - 2°11.12'W, 495-492 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11200) y un paratipo (MNCN 16.01/11201) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos (INSUB POL 331) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina INSUB, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: Cañón de Capbreton, entre 492 y 1.113 m de profundidad.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraonidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.***Meganerilla cesari*** Worsaae, Martínez y Núñez, 2009

Polychaeta, Familia Nerillidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña de Arena, Corona lava tube, Túnel de la Atlántida, Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias, 29°09.43'N, 13°25.51'W, 40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC-POL-2103) y dos paratipos (ZMUC-POL-2104) en el Natural History Museum, Copenhagen; otros dos paratipos (TFMCBM AN/00235-00236) Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Worsaae, K., Martínez, A. y Núñez, J., 2009. Nerillidae (Annelida) from the Corona lava tube, Lanzarote, with description of *Meganerilla cesari* n. sp. *Marine Biodiversity*, 39(3): 195-207.***Ophryotrocha japonica*** Paxton y Åkesson, 2010

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías del Amakusa Marine Biological Laboratory, océano Pacífico, sur de Japón.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (AM W36869), alotipo macho (AM W36870) y 10 paratipos (AM W36871) en el Australian Museum, Sydney; y otros 10 paratipos (SMNH T-8029) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: norte del Pacífico (Japón y sur de California: EE.UU.) y Mediterráneo. No se añade nada más y hemos prefrito incluirla ante la posibilidad de que se encuentre en aguas ibero-baleares.

REFERENCIA: Paxton, H. y Åkesson, B., 2010. The *Ophryotrocha labronica* group (Annelida: Dorvilleidae) — with the description of seven new species. *Zootaxa*, 2713: 1-24.***Ophryotrocha macrovifera*** Paxton y Åkesson, 2010

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: Kyrenia, mar Mediterráneo, Chipre.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (AM W36872), alotipo macho (AM W36873) y 10 paratipos (AM W36874) en el Australian Museum, Sydney; y otros 10 paratipos (SMNH T-8030) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Chipre, Italia, Egipto) y norte del Atlántico (Florida: EE.UU. y Portugal).

REFERENCIA: Paxton, H. y Åkesson, B., 2010. The *Ophryotrocha labronica* group (Annelida: Dorvilleidae) — with the description of seven new species. *Zootaxa*, 2713: 1-24.***Ophryotrocha robusta*** Paxton y Åkesson, 2010

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: Málaga, mar Mediterráneo.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (AM W36878), alotipo macho (AM W36879) y 10 paratipos (AM W36880) en el Australian Museum, Sydney; y otros 10 paratipos (SMNH T-8032) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Málaga, Ceuta, Tarifa, Italia) y Estrecho de Gibraltar.

REFERENCIA: Paxton, H. y Åkesson, B., 2010. The *Ophryotrocha labronica* group (Annelida: Dorvilleidae) — with the description of seven new species. *Zootaxa*, 2713: 1-24.***Ophryotrocha rubra*** Paxton y Åkesson, 2010

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: Ceuta, mar Mediterráneo.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (AM W36881), alotipo macho (AM W36882) y 10 paratipos (AM W36883) en el Australian Museum, Sydney; y otros 10 paratipos (SMNH T-8033) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Ceuta, Tarifa) y Estrecho de Gibraltar.

REFERENCIA: Paxton, H. y Åkesson, B., 2010. The *Ophryotrocha labronica* group (Annelida: Dorvilleidae) — with the description of seven new species. *Zootaxa*, 2713: 1-24.***Paradoneis bathyilvana*** Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraonidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI37, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°36.25'N - 1°48.24'W, 43°36.45'N - 1°48.10'W, 508-576 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11202) y un paratipo (MNCN 16.01/11203) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cañón de Capbreton, entre 492 y 576 m de profundidad.

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraonidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.***Paradoneis mikeli*** Aguirrezabalaga y Gil, 2009

Polychaeta, Familia Paraonidae

LOCALIDAD TIPO: CB88/DI31, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°35.87'N - 2°17.43'W, 43°35.87'N - 2°17.73'W, 505-512 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/11204) y un paratipo (MNCN 16.01/11204) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos (INSUB POL 332) en la Sociedad Cultural de Investigación Submarina INSUB, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: Cañón de Capbretón, entre 492 y 1.113 m de profundidad. Los autores, además, indican (*sic*): "Distribution. ? Mediterranean, ? Adriatic, ? off northeast America, ? off Brittany...".

REFERENCIA: Aguirrezzabalaga, F. y Gil, J., 2009. Paraonidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of eight new species. *Scientia Marina*, 73(4): 631-666.

Perkinsyllis San Martín, López y Aguado, 2009

Polychaeta, Familia Syllidae

ESPECIE TIPO: *Pionosyllis longisetosa* Hartmann-Schröder, 1965

REFERENCIA: San Martín, G., López, E. y Aguado, M.T., 2009. Revision of the genus *Pionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), with a cladistic analysis, and the description of five new genera and two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1455-1498. doi:10.1017/S0025315409003099

Pirodrilus fungithecatus Martínez-Ansemil y Caramelo, 2009

Oligochaeta, Familia Tubificidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Caleira, Ría de Ferrol, La Coruña, 43°29'28"N, 08°11'11"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.03/3048) y 12 paratipos (MNCN 16.03/3048-50) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: ría de Ferrol.

REFERENCIA: Parapar, J., Martínez-Ansemil, E., Caramelo, C., Collado, R. y Schmelz, R., 2009. Polychaetes and oligochaetes associated with intertidal rocky shores in a semi-enclosed industrial and urban embayment, with the description of two new species. *Helgoland Marine Research*, 63(4): 293-308.

Proceraea albocephala Nygren, Sundkvist, Mikac y Pleijel, 2010

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: este de Porto Moniz, NW Madeira, 32°51.664'N 17°09.105'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (GNM Polychaeta 13194a, 13194b) y 12 paratipos (GNM Polychaeta 13195-13203, 13204a, 13205a, 13206, 13204b, 13205b) en el Göteborgs Naturhistoriska Museum, Göteborg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Nygren, A., Sundkvist, T., Mikac, B. y Pleijel, F., 2010. Two new and two poorly known autolytines (Polychaeta: Syllidae) from Madeira and the Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 2640: 35-52.

Sphaerosyllis iliffei Núñez, Martínez y Brito, 2009

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña de Arena, Túnel de la Atlántida, Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBM AN/000224) y dos paratipos (TFMCBM AN/000225-000226) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; otro paratipo (DBAULL POL/A032008) en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Núñez, J., Martínez, A. y Brito, M.C., 2009. A new species of *Sphaerosyllis* Claparedé, 1863 (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae) from the Atlántida Tunnel, Lanzarote, Canary Islands. *Marine Biodiversity*, 39(3): 209-214.

Synmerosyllis San Martín, López y Aguado, 2009

Polychaeta, Familia Syllidae

ESPECIE TIPO: *Pionosyllis lamelligera* Saint-Joseph, 1886

REFERENCIA: San Martín, G., López, E. y Aguado, M.T., 2009. Revision of the genus *Pionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), with a cladistic analysis, and the description of five new genera and two new

species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1455-1498. doi:10.1017/S0025315409003099

Westheidesyllis San Martín, López y Aguado, 2009

Polychaeta, Familia Syllidae

ESPECIE TIPO: *Eusyllis heterocirrata* Hartmann-Schröder, 1959

REFERENCIA: San Martín, G., López, E. y Aguado, M.T., 2009. Revision of the genus *Pionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), with a cladistic analysis, and the description of five new genera and two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1455-1498. doi:10.1017/S0025315409003099

ARACHNIDA

**Agroecini* Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Zoridae

GÉNERO TIPO: *Agroeca* Westring, 1861

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil spiders (Araneae) of the RTC-clade in Eocene European ambers of the families Borboropactidae, Corinnidae, Selenopidae, Sparassidae, Trochanteriidae, Zoridae s.l., and of the superfamily Lycosoidea. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 470-523.

**Anelosiminae* Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Theridiidae

GÉNERO TIPO: *Anelosimus* Simon, 1891

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil (Eocene) European comb-footed spiders (Araneae: Theridiidae), with notes on their subfamilies, and with descriptions of new taxa. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 140-469.

**Apostenini* Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Zoridae

GÉNERO TIPO: *Apostenus* Westring, 1851

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil spiders (Araneae) of the RTC-clade in Eocene European ambers of the families Borboropactidae, Corinnidae, Selenopidae, Sparassidae, Trochanteriidae, Zoridae s.l., and of the superfamily Lycosoidea. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 470-523.

Arcanobisiinae Zaragoza, 2010

Pseudoscorpiones, Familia Syarinidae

GÉNERO TIPO: *Arcanobisium* Zaragoza, 2010

REFERENCIA: Zaragoza, J.A., 2010. *Arcanobisium*, a remarkable new genus, representing a new subfamily with a relictual distribution from eastern Spain (Arachnida: Pseudoscorpiones: Syarinidae). *Zootaxa*, 2491: 41-60.

Arcanobisium Zaragoza, 2010

Pseudoscorpiones, Familia Syarinidae

ESPECIE TIPO: *Arcanobisium comasi* Zaragoza, 2010

REFERENCIA: Zaragoza, J.A., 2010. *Arcanobisium*, a remarkable new genus, representing a new subfamily with a relictual distribution from eastern Spain (Arachnida: Pseudoscorpiones: Syarinidae). *Zootaxa*, 2491: 41-60.

Arcanobisium comasi Zaragoza, 2010

Pseudoscorpiones, Familia Syarinidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Avenc d'en Serenge, Cabanes, La Plana Alta, Castellón, UTM: 31TBE501469, 305 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (2009 - 4118 MZB) en el Museo de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A., 2010. *Arcanobisium*, a remarkable new genus, representing a new subfamily with a relictual distribution from eastern Spain (Arachnida: Pseudoscorpiones: Syarinidae). *Zootaxa*, 2491: 41-60.

Aterigena Bolzern, Haenggi y Burckhardt, 2010

Araneae, Familia Agelenidae

ESPECIE TIPO: *Tegenaria ligurica* Simon, 1916REFERENCIA: Bolzern, A., Haenggi, A. y Burckhardt, D., 2010. *Aterigena*, a new genus of funnel-web spider, shedding some light on the *Tegenaria-Maltonica* problem (Araneae: Agelenidae). *Journal of Arachnology*, 38(2): 162-182.***Balaustium biscutatae*** Mayoral y Barranco, 2009

Acari, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Amoladeras, Parque Natural Cabo de Gata Níjar, Término Municipal de Níjar, Almería, 36°49'30"N, 2°16'15"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17072) y paratipo (MNCN 20.02/17073) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P., 2009. Description of the larva *Balaustium biscutatae* sp. n. (Acari: Erythraeidae) from the southeast of Spain. *Biología (Bratislava)*, 64(6): 1161-1164.***Bifurcobelba*** Subías y Shtanchaeva, 2010

Acari, Familia Ctenobelbidae

ESPECIE TIPO: *Ctenobelba (Bifurcobelba) iberica* Subías y Shtanchaeva, 2010REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2010. *Ctenobelba (Caucasiobelba)* n. subg. del Cáucaso y *Ctenobelba (Bifurcobelba)* n. subg. de España (Acari, Oribatida, Ctenobelbidae). *Graellsia*, 66(1): 79-83.****Clavilosimus*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Theridiidae

ESPECIE TIPO: *Theridium vittatum* Koch, 1836REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil (Eocene) European comb-footed spiders (Araneae: Theridiidae), with notes on their subfamilies, and with descriptions of new taxa. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 140-469.***Ctenobelba (Bifurcobelba) iberica*** Subías y Shtanchaeva, 2010

Acari, Familia Ctenobelbidae

LOCALIDAD TIPO: Alcalá de los Gazules, Cádiz, muestra de suelo en una ladera con *Asphodelus*.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2010. *Ctenobelba (Caucasiobelba)* n. subg. del Cáucaso y *Ctenobelba (Bifurcobelba)* n. subg. de España (Acari, Oribatida, Ctenobelbidae). *Graellsia*, 66(1): 79-83.****Cybaeodes mallorcensis*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Liocranidae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil spiders (Araneae) of the RTC-clade in Eocene European ambers of the families Borboropactidae, Corinnidae, Selenopidae, Sparassidae, Trochanteriidae, Zoridae s.l., and of the superfamily Lycosoidea. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 470-523.***Dasylobus nevadensis*** Martín y Prieto, 2010

Opiliones, Familia Phalangiidae

LOCALIDAD TIPO: carretera al pico Veleta, Sierra Nevada, Granada, UTM [WGS84]:30SVG658050, 2.560 m, ladera rocosa bajo piedras.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17103) y un paratipo (MNCN 20.02/17104) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 21 paratipos (ZUPV/0258bis) en el Departamento de Zoológia y Biología Celular, Universidad del País Vasco, Bilbao.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martín, R. y Prieto, C.E., 2010. A new orophilous species of the genus *Dasylobus* (Opiliones: Phalangiidae) from Sierra Nevada, Spain. *Journal of Arachnology*, 38(1): 113-118.***Diplocephalus machadoi*** Bosmans y Cardoso, 2010

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Picote, Douro International Natural Park, Bragança, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: norte de Portugal y España (Alicante).

REFERENCIA: Bosmans, R., Cardoso, P. y Crespo, L.C., 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, 2473: 1-67.***Diplocephalus marijae*** Bosmans, 2010

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Tarifa, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas; otros dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Alicante, Málaga, Mallorca, Cádiz) y norte de Marruecos.

REFERENCIA: Bosmans, R., Cardoso, P. y Crespo, L.C., 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, 2473: 1-67.****Drassodex*** Murphy, 2007

Araneae, Familia Gnaphosidae

ESPECIE TIPO: *Drassus hypocrita* Simon, 1878REFERENCIA: Murphy, J., 2007. *Gnaphosid genera of the world*. Volume 1. British Arachnological Society. St Neots. xii + 92 pp. ISBN 978-0-9500093-4-6****Echinotheridiini*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Theridiidae

GÉNERO TIPO: *Echinotheridion* Levi, 1963REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil (Eocene) European comb-footed spiders (Araneae: Theridiidae), with notes on their subfamilies, and with descriptions of new taxa. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 140-469.***Forania sendrai*** Mayoral y Barranco, 2010

Acari, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Alhamilla, Término Municipal de Turrillas, Almería, sobre *Tapinoma* sp. (Hymenoptera, Formicidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17063) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P., 2010. The little known genus *Forania* (Acari, Prostigmata, Erythraeidae). *Zootaxa*, 2408: 59-68.***Geholaspi*** Emberson, 2010

Acari, Familia Macrochelidae

GÉNERO TIPO: *Geholaspis* Berlese, 1918REFERENCIA: Emberson, R.M., 2010. A reappraisal of some basal lineages of the family Macrochelidae, with the description of a new genus (Acarina: Mesostigmata). *Zootaxa*, 2501: 37-53.NOTA: Nueva tribu de la subfamilia Macrochelinae que incluye los géneros *Dissoloncha* Falconer, 1923; *Geholaspis* Berlese, 1918; *Longichelex* Valle, 1953 y *Reductholaspis* n. gen.***Hammeroppia*** Vasiliu e Ivan, 2009

Acari, Familia Oppiidae

ESPECIE TIPO: *Multioppia wilsoni* Aoki, 1964REFERENCIA: Vasiliu, N.A. e Ivan, O., 2009. Considerations on the genus *Multioppia* Hammer, 1961 new species of the genus from Romania. *Acarologia (Paris)*, 49(1-2): 39-53.****Heterotheridion*** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Theridiidae

ESPECIE TIPO: *Theridium nigrovariegatum* Simon, 1873

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil (Eocene) European comb-footed spiders (Araneae: Theridiidae), with notes on their subfamilies, and with descriptions of new taxa. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 140-469.

***Leptodrassex** Murphy, 2007

Araneae, Familia Gnaphosidae

ESPECIE TIPO: *Leptodrassus simoni* Dalmas, 1919

REFERENCIA: Murphy, J., 2007. *Gnaphosid genera of the world*. Volume 1. British Arachnological Society. St Neots. xii + 92 pp. ISBN 978-0-9500093-4-6

Leptus (Leptus) canaricus Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias, parásito de *Laparocerus crassifrons* Wollaston, 1854 (Coleoptera, Curculionidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Museum of Natural History, Wrocław University.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Four new species of *Leptus* Latreille, 1796 (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Canary Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 14(2): 140-152.

Leptus (Leptus) capeverdensis Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km N Espargos, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°47' N, 22°57' W, en plantas herbáceas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Natural History, Wrocław University, y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Three new species of mites (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Republic of Cape Verde. *Biologya (Bratislava)*, 64(6): 1150-1156.

Leptus (Leptus) edwini Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Joco, Tenerife, islas Canarias, parásito de *Laparocerus tessellates* (Brullé, 1839) (Coleoptera, Curculionidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museum of Natural History, Wrocław University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Four new species of *Leptus* Latreille, 1796 (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Canary Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 14(2): 140-152.

Leptus (Leptus) korneli Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km N Espargos, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°47' N, 22°57' W, en plantas herbáceas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Natural History, Wrocław University, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Three new species of mites (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Republic of Cape Verde. *Biologya (Bratislava)*, 64(6): 1150-1156.

Leptus (Leptus) maxorata Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Malpaís Grande, Fuerteventura, islas Canarias, sobre *Herpesticus calvus* Wollaston, 1864 (Coleoptera, Curculionidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Museum of Natural History, Wrocław University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Four new species of *Leptus* Latreille, 1796 (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Canary Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 14(2): 140-152.

Leptus (Leptus) salicus Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Algodoeiro, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°38' N, 22°57' W, parásito de Orthoptera sin identificar.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Three new species of mites (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Republic of Cape Verde. *Biologya (Bratislava)*, 64(6): 1150-1156.

Leptus (Leptus) tenerificus Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: Las Vegas, Granadilla, Tenerife, islas Canarias, parásito de *Laparocerus fernandezii* Roudier, 1957 (Coleoptera, Curculionidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en el Museum of Natural History, Wrocław University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. Four new species of *Leptus* Latreille, 1796 (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from the Canary Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 14(2): 140-152.

***Liocranum variabilis** Wunderlich, 2008

Araneae, Familia Liocranidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km N Valdemossa, Mallorca, islas Baleares.

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2008. On extant and fossil spiders (Araneae) of the RTC-clade in Eocene European ambers of the families Borboropactidae, Corinnidae, Selenopidae, Sparassidae, Trochanteriidae, Zoridae s.l., and of the superfamily Lycosoidea. *Beiträge zur Araneologie*, 5: 470-523.

Maso douro Bosmans y Cardoso, 2010

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Tó, Douro Internacional Natural Park, Bragança, Portugal, capturado con trampa pitfall en bosque de *Quercus pyrenaica*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Bosmans, R., Cardoso, P. y Crespo, L.C., 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, 2473: 1-67.

Metatrachelas Bosselaers y Bosmans, 2010

Araneae, Familia Corinnidae

ESPECIE TIPO: *Trachelas rayi* Simon, 1878

REFERENCIA: Bosselaers, J. y Bosmans, R., 2010. Studies in Corinnidae (Araneae): a new *Paratrachelas* Kovblyuk & Nadolny from Algeria, as well as the description of a new genus of Old World Trachelinae. *Zootaxa*, 2612: 41-56.

Nagoricanella Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

ESPECIE TIPO: *Nagoricanella egoni* Haitlinger, 2009

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. A new genus and two new species of mites (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from Macedonia and the Republic of Cape Verde. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu*, 572: 39-48.

Nagoricanella arabellae Haitlinger, 2009

Acarí, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km al norte de Espargos, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2009. A new genus and two new species of mites (Acarí: Prostigmata: Erythraeidae) from Macedonia and the Republic of Cape Verde. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu*, 572: 39-48.

Parapelecopsis conimbricensis Bosmans y Crespo, 2010

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Paúl de Arzila, Coimbra, Portugal, prado con algunos *Populus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: distrito de Coimbra (Portugal).

REFERENCIA: Bosmans, R., Cardoso, P. y Crespo, L.C., 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, 2473: 1-67.***Paratrachelas*** Kovblyuk y Nadolny, 2009

Araneae, Familia Corinnidae

ESPECIE TIPO: *Trachelas maculatus* Thorell, 1875REFERENCIA: Kovblyuk, M.M. y Nadolny, A.A., 2009. The spider genus *Trachelas* L. Koch, 1872 in Crimea and Caucasus with the description of *Paratrachelas* gen. n. (Aranei: Corinnidae). *Arthropoda Selecta*, 18(1-2): 35-46.***Pelecopsis monsantensis*** Bosmans y Crespo, 2010

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Monsanto, Lisboa, Portugal, bosque mixto.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Bosmans, R., Cardoso, P. y Crespo, L.C., 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, 2473: 1-67.***Porttrombidium*** Haitlinger, 2000

Acari, Familia Trombidiidae

ESPECIE TIPO: *Porttrombidium sebastiani* Haitlinger, 2000REFERENCIA: Haitlinger, R., 2000. A new larval trombidiid, *Porttrombidium sebastiani* g. nov., n. sp. (Acari: Trombidiidae) parasitic on *Calliptamus italicus* (L.) (Orthoptera: Catantopidae) from Portugal. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu Zootechnika*, 47(400): 65-68.***Porttrombidium sebastiani*** Haitlinger, 2000

Acari, Familia Trombidiidae

LOCALIDAD TIPO: Aire de Maire n. Fatima, Portugal, parásito de *Calliptamus italicus* (Linnaeus, 1758) (Orthoptera, Catantopidae).

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R., 2000. A new larval trombidiid, *Porttrombidium sebastiani* g. nov., n. sp. (Acari: Trombidiidae) parasitic on *Calliptamus italicus* (L.) (Orthoptera: Catantopidae) from Portugal. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu Zootechnika*, 47(400): 65-68.***Reductholaspis*** Emberson, 2010

Acari, Familia Macrochelidae

ESPECIE TIPO: *Macrocheles analis* Hyatt y Emberson, 1988REFERENCIA: Emberson, R.M., 2010. A reappraisal of some basal lineages of the family Macrochelidae, with the description of a new genus (Acarina: Mesostigmata). *Zootaxa*, 2501: 37-53.***Sintula iberica*** Bosmans, 2010

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Serro Ventoso, Serras de Aire e Candeeiros Natural Park, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Alicante, Granada, Cantabria).

REFERENCIA: Bosmans, R., Cardoso, P. y Crespo, L.C., 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, 2473: 1-67.***Titanobochica*** Zaragoza y Reboleira, 2010

Pseudoscorpiones, Familia Bochicidae

ESPECIE TIPO: *Titanobochica magna* Zaragoza y Reboleira, 2010REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Zaragoza, J.A., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2010. *Titanobochica*, surprising discovery of a new cave-dwelling genus from southern Portugal (Arachnida: Pseudoscorpiones: Bochicidae). *Zootaxa*, 2681: 1-19.***Titanobochica magna*** Zaragoza y Reboleira, 2010

Pseudoscorpiones, Familia Bochicidae

Localidad tipo: Algarão do Remexido, Algarve, Portugal.

Material tipo: holotipo y nueve paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante; cuatro paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; cuatro en el Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Génève, Ginebra; uno en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; cuatro en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife; y cinco en la colección de A.S.P.S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Zaragoza, J.A., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2010. *Titanobochica*, surprising discovery of a new cave-dwelling genus from southern Portugal (Arachnida: Pseudoscorpiones: Bochicidae). *Zootaxa*, 2681: 1-19.***Tyrophagus fanetzhangorum*** Klimov y O'Connor, 2009

Acari, Familia Acaridae

LOCALIDAD TIPO: cultivo de ALK-ABELLÓ, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (UMMZ BMOC 08-0801-002) y nueve paratipos en el University of Michigan, Museum of Zoology, Ann Arbor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Klimov, P.B. y O'Connor, B.M., 2009. Conservation of the name *Tyrophagus putrescentiae*, a medically and economically important mite species (Acari: Acaridae). *International Journal of Acarology*, 35(2): 95-114.***Ummidia algarve*** Decae, 2010

Araneae, Familia Ctenizidae

LOCALIDAD TIPO: Quelfes, Algarve, Portugal, 37.217°N, 7.839°W.

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

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Decae, A.E., 2010. The genus *Ummidia* Thorell 1875 in the western Mediterranean, a review (Araneae: Mygalomorphae: Ctenizidae). *Journal of Arachnology*, 38(2): 328-340.

PYCNOGONIDA

Anoplodactylus amora Bamber y Costa, 2009

Familia Phoxichilidiidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Amora, Ponta Garça, São Miguel, islas Azores, N37°42'720", W25°21'554", 37,8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM.2007.416) y siete paratipos (NHM.2007.417-423) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Bamber, R.N. y Costa, A.C., 2009. The pycnogonids (Arthropoda: Pycnogonida) of São Miguel, Azores, with description of a new species of *Anoplodactylus* Wilson, 1878 (Phoxichilidiidae). *Açoreana*, Suplemento 6: 167-182.

CRUSTACEA

Bradleystrandesiini Markhaseva y Schulz, 2009

Copepoda, Familia Cyprididae

GÉNERO TIPO: *Bradleystrandesia* Broodbakker, 1983REFERENCIA: Savatleninton, S. y Martens, K., 2009. Generic revision of Cypricerinae McKenzie, 1971 (Crustacea, Ostracoda), with the description of three new genera and one new species and a phylogenetic analysis of the subfamily. *Hydrobiologia*, 632(1): 1-48.

NOTA: Nueva Tribu de Cypricercinae (Ostracoda) que incluye los géneros *Bradleystrandesia* Broodbakker, 1983; *Bradleytriebella* Savayenalinton y Martens, 2009 y *Spirocyparis* Sharpe, 1903.

Caligus musaicus Cavaleiro, Santos y Ho, 2010

Copepoda, Familia Caligidae

LOCALIDAD TIPO: puerto pesquero de Matosinhos, Portugal, 41°10'N, 8°42'W, parásito de *Platichthys flesus* (Linnaeus, 1758) (Teleostei: Pleuronectidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 1136866) y alotipo (USNM 1136867) en la Smithsonian Institution, Washington, y dos paratipos (NHM 2010.248, 2010.249) en el Natural History Museum, Londres. Hay otros siete ejemplares, sin especificar su carácter de paratipo, en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cavaleiro, F.I., Santos, M.J. y Ho, J.-S., 2010. *Caligus musaicus* n. sp (Copepoda, Caligidae) parasitic on the european flounder, *Platichthys flesus* (Linnaeus) off Portugal. *Crustaceana (Leiden)*, 83(4): 457-464.

Eucyclops albuferensis Alekseev, 2008

Copepoda, Familia Cyclopidae

LOCALIDAD TIPO: Albufera, cercanías de Valencia, 39°20'N, 0°20'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZIN RN 55050) y un paratipo (ZIN RN 55051) en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Alekseev, V.R., 2008. *Eucyclops albuferensis* sp. nov. (Cyclopida: Copepoda: Crustacea) from Albufera Lake, Valencia, Spain. *Trudy Zoologicheskogo Instituta*, 312(1-2): 127-134.

Haploops longiseta Kaïm-Malka, 2010

Amphipoda, Familia Ampeliscidae

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-Am 7549) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Kaïm-Malka, R.A., 2010. *Haploops longiseta*, a new species from the Atlantic Ocean (Crustacea, Gammaridea, Ampeliscidae) [Contribution to the knowledge of the *Haploops* genus. 6]. *Zootaxa*, 2356: 57-68.

Kyphocalanidae Markhaseva y Schulz, 2009

Copepoda

GÉNERO TIPO: *Kyphocalanus* Markhaseva y Schulz, 2009

REFERENCIA: Markhaseva, E.L. y Schulz, K., 2009. A new family and genus of calanoid copepods (Crustacea) from the abyss of the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 2304: 21-40.

Nota: Se ha incluido en esta relación porque una de las "posibles especies" del género tipo de esta familia, *Kyphocalanus* sp. 2, fue "Collected in 1998 above the sea bed at abyssal depths (4800 m) on Porcupine Abyssal plain (48° 58'N 16° 30'W). Specimen is deposited at the Zoological Museum Hamburg (ZMH), University of Hamburg." (sic). Y los autores indican en la introducción del trabajo: "Three additional species collected at abyssal depths of the North and South Atlantic and the Southern Ocean are included in the genus, but because of their poor condition are described without assigning species names" (sic).

Kyphocalanus Markhaseva y Schulz, 2009

Copepoda

ESPECIE TIPO: *Kyphocalanus atlanticus* Markhaseva y Schulz, 2009

REFERENCIA: Markhaseva, E.L. y Schulz, K., 2009. A new family and genus of calanoid copepods (Crustacea) from the abyss of the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 2304: 21-40.

Leptocheilia caldera Bamber y Costa, 2009

Tanaidacea, Familia Leptocheiliidae

LOCALIDAD TIPO: Ilhéu de Vila Franca, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHM.2007.416), alotipo macho (NHM.2007.425) y 15 paratipos (NHM.2007.426-437) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Bamber, R.N. y Costa, A.C., 2009. The tanaidaceans (Arthropoda: Peracarida: Tanaidacea) of São Miguel, Azores, with description of two new species, and a new record from Tenerife. *Açoreana*, Suplemento 6: 183-200.

Leydigia (Neoleydigia) iberica Kotov y Alonso, 2010

Branchiopoda, Familia Chydoridae

LOCALIDAD TIPO: Laguna Longuilla, Fuentes de Andalucía, Sevilla, 37°28'33"N, 5°21'57"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8553) y cinco paratipos (MNCN 20.04/8554) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kotov, A.A. y Alonso, M., 2010. Two new species of *Leydigia* Kurz, 1875 (Chydoridae, Cladocera) from Spain. *Zootaxa*, 2673: 39-55.

Nota: Figuró en una entrega anterior de esta relación –ver Graellsia, 65(2): 260– como *Leydigia (Neoleydigia)* sp. nov. (sic) Kotov, 2009.

Leydigia (Neoleydigia) korovchinskyi Kotov y Alonso, 2010

Branchiopoda, Familia Chydoridae

LOCALIDAD TIPO: Laguna Chaparral, Millanes, Cáceres, 39°51'16"N, 5°33'38"W.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/8555), alotipo macho (MNCN 20.04/8556) y 22 paratipos (MNCN 20.04/8557) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 15 paratipos en la colección de A.A. Kotov.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kotov, A.A. y Alonso, M., 2010. Two new species of *Leydigia* Kurz, 1875 (Chydoridae, Cladocera) from Spain. *Zootaxa*, 2673: 39-55.

Linderiella baetica Alonso y García-de-Lomas, 2009

Branchiopoda, Familia Chirocephalidae

LOCALIDAD TIPO: Charco Carretones, Puerto Real, Cádiz, 36°32'N, 6°11'W, 9 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.04/7963), alotipo hembra (MNCN 20.04/7964) y 10 paratipos (MNCN 20.04/7965) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 40 paratipos en la Universidad de Cádiz y 2 (MNHN-Bp817) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Alonso, M. y García-de-Lomas, J., 2009. Systematics and ecology of *Linderiella baetica* n. sp (Crustacea, Branchiopoda, Anostraca, Chirocephalidae), a new species from southern Spain. *Zoosistema*, 31(4): 807-827.

****Lithoglyptida*** Kolbasov, Newman y Hoeg, 2009

Cirripedia

REFERENCIA: Kolbasov, G.A., 2009. [*Acrothoracica, burrowing crustaceans*.] KMK Scientific Press Ltd. Moscow. 452 pp. En ruso. ISBN 978-5-87317-559-8.

Nota: Nuevo orden de Acrothoracica que incluye Lithoglyptidae Aurivillius, 1892 y Trypetidae Krueger, 1940.

Medicorophium longisetosum Myers, De-la-Ossa-Carretero y Dauvin, 2010

Amphipoda, Familia Corophiidae

LOCALIDAD TIPO: costa de Torreblanca, Castellón, mar Mediterráneo, 40°11.477'N, 0°15.475'E, 13.9 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8373) y cinco paratipos (MNCNC 20.04/8374, 20.04/8375) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros cuatro paratipos en la colección de cada uno de los autores.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo: costas de la Comunidad Valenciana, desde 40°28.145'N, 0°30.450'E hasta 38°46.83' N 0°12.60' E, a profundidades entre 12,4 y 22 m.

REFERENCIA: Myers, A.A., De-la-Ossa-Carretero, J.A. y Dauvin, J.-C., 2010. A new species of *Medicorophium* Bousfield, *M. longisetosum* n. sp. from the western Mediterranean, coast of Spain. *Zootaxa*, 2450: 53-60.

Munididae Ahyong, Baba, Macpherson y Poore, 2010

Decapoda

GÉNERO TIPO: *Munida* Leach, 1820

REFERENCIA: Ahyong, S.T., Baba, S., Macpherson, E. y Poore, G.C.B., 2010. A new classification of the Galatheoidea (Crustacea: Decapoda: Anomura). *Zootaxa*, 2676: 57-68.

NOTA: Nueva familia de Galatheoidea que incluye los géneros *Agononida* Baba y de Saint Laurent, 1996; *Anomoeomunida* Baba, 1993; *Anoplonia* Baba y de Saint Laurent, 1996; *Babamunida* Cabezas, Macpherson y Machordom, 2008; *Bathymunida* Balss, 1914; *Cervimunida* Benedict, 1902; *Crosnierita* Macpherson, 1998; *Enriquea* Baba, 2005; *Heteronida* Baba y de Saint Laurent, 1996; *Sadayoshia* Baba, 1969; *Munida* Leach, 1820; *Neonida* Baba y de Saint Laurent, 1996; *Onconida* Baba y de Saint Laurent, 1996; *Paramunida* Baba, 1988; *Pleuroncodes* Stimpson, 1860; *Plesionida* Baba y de Saint Laurent, 1996; *Raymunida* Macpherson y Machordom, 2000; *Setanida* Macpherson, 2006; *Tasmanida* Ahyong, 2007; *Torbenella* Baba, 2008. Además de los géneros fósiles: *Protomunida* Beurlen, 1930 [Paleocene to Eocene]; *Cretagalathea* Garassino, De Angeli y Pasini, 2008 [Upper Cretaceous].

Paratanais martinsi Bamber y Costa, 2009

Tanaidacea, Familia Paratanaidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Amora, Ponta Garça, São Miguel, islas Azores, 37°42'2720"N, 25°21'554"W, 37,8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHM.2007.438) y cinco paratipos (NHM.2007.439-440) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bamber, R.N. y Costa, A.C., 2009. The tanaidaceans (Arthropoda: Peracarida: Tanaidacea) of São Miguel, Azores, with description of two new species, and a new record from Tenerife. *Açoreana*, Suplemento 6: 183-200.

Politolana sanchezii Frutos y Sorbe, 2010

Isopoda, Familia Cirolanidae

LOCALIDAD TIPO: RV Vizconde de Eza, ECOMARG 03, station TFS01, Le Danois Bank, golfo de Vizcaya, 44°05.29'N, 04°40.48"W, 545 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8350) y tres paratipos (MNCN 20.04/8351-8353) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos (MNHN-Is6286-6287) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Frutos, I. y Sorbe, J.C., 2010. *Politolana sanchezii* sp. nov. (Crustacea: Isopoda: Cirolanidae), a new benthic bioturbating scavenger from bathyal soft-bottoms of the southern Bay of Biscay (northeastern Atlantic Ocean). *Zootaxa*, 2640: 20-34.

Pollicipes caboverdensis Fernandes, Cruz y Van Syoc, 2010

Cirripedia, Familia Scalpellidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Preta, isla Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 15°17'N, 23°46'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB11000930) en el Museu Nacional de História Natural, Lisboa; cuatro paratipos (NHM 2009.316-320) en el Natural History Museum, Londres; otros cuatro (MNHN-Ci3198) en el Muséum national d'Histoire Naturelle, París; y nueve (CASIZ 179504) en la California Academy of Sciences, San Francisco.

DISTRIBUCIÓN: endémica del archipiélago de Cabo Verde (islas Santiago, Sal, São Vicente y Boavista).

REFERENCIA: Fernandes, J.N., Cruz, T. y Van Syoc, R., 2010. *Pollicipes caboverdensis* sp. nov. (Crustacea: Cirripedia: Scalpelliformes),

an intertidal barnacle from the Cape Verde Islands. *Zootaxa*, 2557: 29-38.

Scotopsyllus (Intermedopsyllus) antoniae Plum y George, 2009

Copepoda, Familia Paramesochridae

LOCALIDAD TIPO: expedición M42/3 del RV "Meteor", station 516, Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 29°49.3'N, 28°37.1'W, 325 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 33623) y dos paratipos (SMF 33624, 33625) en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: Great Meteor Seamount (Atlántico).

REFERENCIA: Plum, C. y George, K.-H., 2009. The paramesochrid fauna of the Great Meteor Seamount (Northeast Atlantic) including the description of a new species of *Scotopsyllus (Intermedopsyllus)* Kunz (Copepoda: Harpacticoida: Paramesochridae). *Marine Biodiversity*, 39(4): 265-289.

Sophrosynidae Lowry y Stoddart, 2010

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Sophrosyne* Stebbing, 1888

REFERENCIA: Lowry, J.K. y Stoddart, H.E., 2010. Sophrosynidae, a new family in the Lysianassoidea (Crustacea: Amphipoda) with a revision of the genus *Sophrosyne*. *Zootaxa*, 2370: 1-35.

Speleonectes atlantida Koenemann, Bloechl, Martínez, Iliffe, Hoenemann y Oromí, 2009

Remipedia, Familia Speleonectidae

LOCALIDAD TIPO: túnel de la Atlántida, Jameos del Agua, Corona lava tube, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CR-23) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; dos paratipos (DZUL 9998-GBIF, DZUL 9999-GBIF) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna y otros dos paratipos en el Institute for Animal Ecology and Cell Biology, University of Veterinary Medicine, Hannover. Del quinto paratipo sólo se indica (*sic*) "partly used for DNA analyses".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Koenemann, S., Bloechl, A., Martínez, A., Iliffe, T.M., Hoenemann, M. y Oromí, P., 2009. A new, disjunct species of *Speleonectes* (Remipedia, Crustacea) from the Canary Islands. *Marine Biodiversity*, 39(3): 215-225.

Trichoniscus perezi García, 2008

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de la Murcielaguina, Hornos de Segura, Jaén, UTM: 30S 525360 4229945.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/7972) y seis paratipos (MNCN 20.04/7973-74) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García, L.I., 2008. *Trichoniscus perezi* sp. n. (Oniscidea: Synocheta: Trichoniscidae), un nuevo isópodo terrestre cavernícola de Jaén (Andalucía oriental, Sur de la Península Ibérica). *Endins*, 32: 175-180.

THYSANURA

Machilinus fortunatus Mendes, Molero, Gaju y Bach de Roca, 2010

Microcoryphia, Familia Meinertellidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de los Cristianos, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra (MNCN col. Tipos 2057) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres paratipos (CB 293) en la colección de C. Bach de Roca; cinco en el Instituto de Investigación Científica Tropical - Zoología, Lisboa; tres (UCO M1825) en el Departamento de Zoología de la Universidad de Córdoba; y cuatro en el departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mendes, L.F., Molero, R., Gaju, M. y Bach de Roca, C., 2010. Description of a new species of *Machilinus* Silvestri, 1904 from the Canary Islands (Microcoryphia: Meinertellidae). *Vieraea*, 38: 91-98.

EPHEMEROPTERA

**Atalophleboadentata* Kluge, 2009

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2009. Higher system of Atalophlebiinae (Leptophlebiidae) with description of three new species of *Terpides* s.l. from Peruvian Amazonia. *Russian Entomological Journal*, 18(4): 243-256.

NOTA: Nuevo taxón para *Calliarcys* y Atalophlebopectinata.

**Atalophleboculata* Kluge, 2009

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2009. Higher system of Atalophlebiinae (Leptophlebiidae) with description of three new species of *Terpides* s.l. from Peruvian Amazonia. *Russian Entomological Journal*, 18(4): 243-256.

NOTA: Nuevo taxón para *Terpides*/fg1 y Atalophlebomaxillata.

**Atalophlebolinguata* Kluge, 2009

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2009. Higher system of Atalophlebiinae (Leptophlebiidae) with description of three new species of *Terpides* s.l. from Peruvian Amazonia. *Russian Entomological Journal*, 18(4): 243-256.

NOTA: Nuevo taxón para la mayoría de Leptophlebiidae.

**Atalophlebomaxillata* Kluge, 2009

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2009. Higher system of Atalophlebiinae (Leptophlebiidae) with description of three new species of *Terpides* s.l. from Peruvian Amazonia. *Russian Entomological Journal*, 18(4): 243-256.

NOTA: Nuevo taxón para *Castanophlebia* y Atalophlebolinguata.

**Atalophlebopectinata* Kluge, 2009

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2009. Higher system of Atalophlebiinae (Leptophlebiidae) with description of three new species of *Terpides* s.l. from Peruvian Amazonia. *Russian Entomological Journal*, 18(4): 243-256.

NOTA: Nuevo taxón para *Habrophlebia*/fg1 y Atalophleboculata.

**Calliarcyinae* Kluge, 2009

Familia Leptophlebiidae

GÉNERO TIPO: *Calliarcys* Eaton, 1881

REFERENCIA: Kluge, N.J., 2009. Higher system of Atalophlebiinae (Leptophlebiidae) with description of three new species of *Terpides* s.l. from Peruvian Amazonia. *Russian Entomological Journal*, 18(4): 243-256.

ORTHOPTERA

Acinipe eulaliae Olmo-Vidal, 2009

Familia Pamphagidae

LOCALIDAD TIPO: Orpí, Barcelona, UTM: 31TCF89, 475 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona, y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona y Tarragona.

REFERENCIA: Olmo-Vidal, J.M., 2009. *Acinipe eulaliae*, a new species of Pamphagidae (Orthoptera: Caelifera) from the northeast of the Iberian Peninsula. *Journal of Orthoptera Research*, 18(2): 165-169.

NOTA: La nueva especie también aparece en una ocasión denominada como *Acinipe eulaliensis*.

**Canariola quinonesi* Llucià-Pomares e Íñiguez, 2010

Familia Tettigoniidae

REFERENCIA: Llucià-Pomares, D. e Íñiguez, J., 2010. Descripción de una nueva especie del género *Canariola* Uvarov, 1940, de la Serranía de

Ronda (Málaga, SE Península Ibérica) (Orthoptera: Tettigoniidae: Meconematinae). *Matériaux Orthopteriques et Entomocenotiques*, [2009], 14: 41-52.

**Genimenini* Li y Yin, 2010

Familia Dericorythidae

GÉNERO TIPO: *Genimen* Bolívar, 1917

REFERENCIA: Li, X.-J. y Yin, X.-C., 2009. A taxonomic study of the subfamily Conophyminae (Orthoptera: Caelifera: Acridoidea) from Eurasia. *Acta Entomologica Sinica*, 52(10): 1139-1144.

Uromenus (Steropleurus) anapaulae Schmidt, 2009

Familia Bradypteridae

LOCALIDAD TIPO: Leiria, Estremadura, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Zoological State Collection, Munich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schmidt, G.H., Martinho, A.P. y Pavia, M.R., 2009. The saltopteran fauna of Portugal: new records and biogeographical aspects (Orthopteroidea). *Fragmenta Entomologica*, 41(1): 15-67.

PHASMATOPTERA

**Pijnackeria* Scali, 2009

Familia Bacillidae

ESPECIE TIPO: *Bacillus hispanicus* Bolívar, 1878

REFERENCIA: Scali, V., 2009. Revision of the Iberian stick insect genus *Leptynia* Pantel and description of the new genus *Pijnackeria*. *Italian Journal of Zoology (Modena)*, 76(4): 381-391.

PLECOPTERA

Protonemura gevi Tierno de Figueroa y López-Rodríguez, 2010

Familia Nemouridae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Nacimiento del Arroyo de San Blas (a 60 m de profundidad en la cueva), Siles, Jaén, 38°23'12.94"N, 2°32'06.10" W, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 9 paratipos (Nº Cat. Tipos MNNCN 1937) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; los 12 paratipos restantes en la colección de J.M. Tierno de Figueroa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tierno de Figueroa, J.M. y López-Rodríguez, M.J., 2010. *Protonemura gevi* sp. n., a cavernicolous new species of stonefly (Insecta: Plecoptera). *Zootaxa*, 2365: 48-54.

MALLOPHAGA

Quadraceps dalgleishi Martín Mateo, 2009

PHTHIRAPTERA, Familia Raillidae

LOCALIDAD TIPO: Lérida, colectados sobre *Charadrius dubius curonicus* Gmelin, 1789.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martín Mateo, M.P., 2009. *Phthiraptera Ischnocera*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 32. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 363 pp. ISBN: 978-84-00-08922-1.

HEMIPTERA

Derephysia (Derephysia) josefa Baena y Torres, 2009

Familia Tingidae

LOCALIDAD TIPO: río Guadarranque, por rotonda Estación San Roque hacia la desembocadura, a la altura de la fábrica de Láminas Solares, Cádiz, 36.19.529N, 5.42419O.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baena, M. y Torres, J.L., 2009. Una especie nueva de *Derephysia* de Andalucía (España): *Derephysia (Derephysia) josefa* n. sp. (Heteroptera: Tingidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 97-100.

Phytocoris (Phytocoris) pseudobscuratus Rieger y Pagola-Carte, 2009
Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Totana, Murcia, 37.46N, 1.30W.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de C. Rieger.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rieger, C. y Pagola-Carte, S., 2009. *Phytocoris (s. str.) pseudobscuratus* n. sp. from Murcia, Spain (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(2): 79-86.

COLEOPTERA

****Acalles alcarazensis*** Stüben, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Alcaraz, 12 km SE Alcaraz cerca del Monte Almenara, Albacete, 1.650 m, 38°34'17"N, 02°25'53"W, parásito de *Quercus ilex*.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Curculio-Institut, Mönchengladbach; 39 paratipos en la colección de P.E. Stüben, uno en la de M. Meregalli y 2 en la de R. Borovec.

DISTRIBUCIÓN: Albacete.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2009. Neubeschreibungen westpalaearktischer Cryptorhynchinae III. (*Torneuma*, *Echinodera*, *Acalles*). *Snudebiller*, 10: 94-106.

Acmaeodera (Palaeotethya) tagoror Arnáiz, García Becerra y Bercedo, 2009

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Famara, Teguise, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 15 paratipos en la colección de R. García Becerra; resto de los paratipos en la colección de P. Bercedo & L. Arnáiz, en el departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife; el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arnáiz, L., García Becerra, R. y Bercedo, P., 2009. Una nueva especie de *Acmaeodera* Eschscholtz, 1829 del subgénero *Palaeotethya* Volkovitsh, 1979 de Lanzarote (Canarias, España) (Coleoptera: Buprestidae: Polycestinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 83-85.

Aeoniocalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles aeonii* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

Agriotes alcarazensis Platia y Gudenzi, 2009

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: 15 km NNE Riópar, Sierra de Alcaraz, Albacete, 38°31'55"N, 02°25'01"W, 1.380 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. Schimmel y un paratipo en la de G. Platia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. y Gudenzi, I., 2009. Descriptions of new species of click beetles from the Palearctic region, with chorological notes (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 28: 111-132.

Akis saltesiana López-Pérez, 2010

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Saltés, Huelva, UTM: 29S-PB8315, 3 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 25 paratipos en la colección del autor; 2 paratipos (MNCN Cat. Tipos 9931) en el Museo Nacional de Ciencias

Naturales, Madrid; 2 en la Estación Experimental de Zonas Áridas, Almería; 2 en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 2 en el Museo de Ciencias Naturales, Barcelona, 2 en la colección de J.C. Martínez-Fernández, 2 en la de A. castro Tovar y 1 en la A.L. Gómez Moliner.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López-Pérez, J.J., 2010. Descripción de una nueva especie de *Akis* Herbst, 1799 de la Isla de Saltés, provincia de Huelva (Coleoptera, Tenebrionidae, Akidiini). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, [2009], 33(3-4): 503-515.

Aleochara (Heterochara) assingi Tronquet, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Campino, Sierra de Neila, Burgos, 1.500-1.900 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de V. Assing y un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Argelia y España (Burgos).

REFERENCIA: Tronquet, M., 2009. Révision des *Aleochara (Heterochara)* d'Europe, du bassin méditerranéen et des îles Atlantiques (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae, Aleocharini). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 18(3): 93-125.

Aphaenops (Aphaenops) parvulus Faille, Bourdeau y Fresneda, 2010

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Esjamundo (= Cueva Nueva), Villanúa, Huesca, UTM: (WGS 84): 30T 701860 4728657, 980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB-AF133) en el Museo de Zoología, Barcelona; más de 15 paratipos repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faille, A., Bourdeau, C. y Fresneda, J., 2010. A new species of blind Trechinae from the Pyrenees of Huesca, and its position within *Aphaenops* (sensu stricto) (Coleoptera: Carabidae: Trechini). *Zootaxa*, 2566: 49-56.

Araneacalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles verrucosus* Wollaston, 1863

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

Athous (Neonomopleus) chiarae Platia, 2010

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: San Fernando de Henares, Madrid.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2010. Descriptions of fourteen new species of click beetles from the Palearctic region, with chorological notes (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 30: 103-130.

Athous (Neonomopleus) fernandensis Platia, 2010

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: San Fernando de Henares, Madrid.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2010. Descriptions of fourteen new species of click beetles from the Palearctic region, with chorological notes (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 30: 103-130.

Athous (Neonomopleus) granadensis Platia y Gudenzi, 2009

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Granada.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. y Gudenzi, I., 2009. Descriptions of new species of click beetles from the Palearctic region, with chorological

notes (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 28: 111-132.

Athous (Neonomopleus) sofiae Platia, 2010

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: San Fernando de Henares, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la colección del autor y otro paratipo en la colección de S. Riese.

DISTRIBUCIÓN: Madrid y Valencia.

REFERENCIA: Platia, G., 2010. Descriptions of fourteen new species of click beetles from the Palearctic region, with chorological notes (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 30: 103-130.

Attagenus (Attagenus) ziegleri Herrmann y Háva, 2009

Familia Dermestidae

LOCALIDAD TIPO: Valdechamus, Huelva, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en la colección de A. Hermann, un paratipo en la de W. Ziegler, 3 en la de J. Háva y 10 en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba, Granada, Málaga, Huelva y Portugal (Extremadura).

REFERENCIA: Hermann, A. y Háva, J., 2009. A new species of the genus *Attagenus* Latreille (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae) from Spain. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 383-384.

***Augustecleonus** Arzanov, 2006

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Curculio nebulosus* Linnaeus, 1758

REFERENCIA: Arzanov, Yu.G., 2006. [To the knowledge of weevils of the genus *Conioceonus* Motschulsky (s. lato) (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae).] *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 2(1): 109-126 (en ruso).

Bathysciola (Bathysciola) mystica Fresneda y Fery, 2009

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Plan Batalher, Vielha-Mijaran, Lérida, UTM: 31T 317700 473277, 1.230 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 5 paratipos en la colección de J. Fresneda; 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 37 en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; 1 en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; 2 en la colección de C. Vanderbergh, 12 en la de A. Faille y 1 en la de M. Perreau.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Lérida).

REFERENCIA: Fresneda, J. y Fery, H., 2009. Descripción de *Bathysciola mystica* n. sp., designación de lectotipo de *Bathyscia schiodtei* Kiesenwetter, 1850 y notas sobre la identidad de *Bathysciola aranensis* Coiffait, 1959 (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 1-13.

Canariacalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles neptunus allaudi* Uyttenboogaart, 1940

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorrhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

***Carabus (Chrysocarabus) lateralis fma. intermedia** Maguerre, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Maguerre, D., 2009. Le sous-genre *Chrysocarabus* Thomson, 1875 (Coleoptera, Carabidae). *Collection Systematique*, 21: 1-147.

***Carabus (Chrysocarabus) lateralis fma. quasiletacqi** Maguerre, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Maguerre, D., 2009. Le sous-genre *Chrysocarabus* Thomson, 1875 (Coleoptera, Carabidae). *Collection Systematique*, 21: 1-147.

***Carabus (Chrysocarabus) lateralis fma. stefanii** Maguerre, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Maguerre, D., 2009. Le sous-genre *Chrysocarabus* Thomson, 1875 (Coleoptera, Carabidae). *Collection Systematique*, 21: 1-147.

***Carabus (Chrysocarabus) lateralis fma. valduezaensis** Maguerre, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Maguerre, D., 2009. Le sous-genre *Chrysocarabus* Thomson, 1875 (Coleoptera, Carabidae). *Collection Systematique*, 21: 1-147.

***Carabus (Chrysocarabus) lineatus basilicus var. gorbeiaensis** Mollard, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Mollard, A., 2009. À propos de *Carabus (Chrysocarabus) lineatus basilicus* Chevrolat, 1840 en Espagne et description de la ssp. *biguezalensis* de la Sierra de Leyre (Navarre) (Coleoptera, Carabidae). *Coleopteriste*, 12(3): 199-202.

***Carabus (Chrysocarabus) lineatus basilicus var. pseudonumancinus** Mollard, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Mollard, A., 2009. À propos de *Carabus (Chrysocarabus) lineatus basilicus* Chevrolat, 1840 en Espagne et description de la ssp. *biguezalensis* de la Sierra de Leyre (Navarre) (Coleoptera, Carabidae). *Coleopteriste*, 12(3): 199-202.

***Carabus (Chrysocarabus) lineatus biguezalensis** Mollard, 2009

Familia Carabidae

REFERENCIA: Mollard, A., 2009. À propos de *Carabus (Chrysocarabus) lineatus basilicus* Chevrolat, 1840 en Espagne et description de la ssp. *biguezalensis* de la Sierra de Leyre (Navarre) (Coleoptera, Carabidae). *Coleopteriste*, 12(3): 199-202.

Ceramida jiennensis Sánchez García, Pérez Gordillo, Cabrera Fernández, Romo Bedate, Cortázar Hurtado, Pla Benítez y López-Colón, 2010

Familia Melolonthidae

LOCALIDAD TIPO: "Las Viñas de Penallana", Sierra de Andújar, Andújar, Jaén, UTM: x = 414671, y = 4220412.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sánchez García, A., Pérez Gordillo, J., Cabrera Fernández, E.M., Romo Bedate, M.A., Cortázar Hurtado, G., Pla Benítez, S. y López-Colón, J.I., 2010. Dos nuevas especies ibéricas de pachideminos (Coleoptera, Melolonthidae, Pachydemini): *Ceramida luna* n. sp. y *Ceramida jiennensis* n. sp. *Biocosme Mésogéen*, 27(1): 27-42.

Ceramida luna Sánchez García, Pérez Gordillo, Cabrera Fernández, Romo Bedate, Cortázar Hurtado, Pla Benítez y López-Colón, 2010

Familia Melolonthidae

LOCALIDAD TIPO: "Las Viñas de Penallana", Sierra de Andújar, Andújar, Jaén, UTM: x = 414671, y = 4220412.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Sánchez García, A., Pérez Gordillo, J., Cabrera Fernández, E.M., Romo Bedate, M.A., Cortázar Hurtado, G., Pla Benítez, S. y López-Colón, J.I., 2010. Dos nuevas especies ibéricas de pachideminos (Coleoptera, Melolonthidae, Pachydemini): *Ceramida luna* n. sp. y *Ceramida jiennensis* n. sp. *Biocosme Mésogéen*, 27(1): 27-42.

Corticaria espanyoli Otero y López, 2009

Familia Latridiidae

LOCALIDAD TIPO: Espinalbet, Bergadà, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Zoología, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Otero, J.C. y López, M.J., 2009. *Corticaria espanyoli* sp. n. (Coleoptera, Latridiidae), a new Iberian species of the sylvicola group. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 56(2): 267-269.

Domene (Domene) lencinai Vives, 2010

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Farallón, Riopar, Albacete.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Vives, E., 2010. Una nueva especie cavernícola del género *Domene* (s. str.) Fauvel, 1873, del sudeste español (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(1): 15-18.

Ebaeus jperezvalcarceli Plata-Negrache, 2009

Familia Malachiidae

LOCALIDAD TIPO: Rivas-Vaciamadrid, Madrid, 590 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Plata-Negrache, P., 2009. Descripción de *Ebaeus jperezvalcarceli*, especie nueva de España y estudio de los *Ebaeus* del grupo *collaris* de la cuenca del Mediterráneo occidental (Coleoptera: Malachiidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 39-52.

Echiunmacalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles anagaensis* Stüben, 2000

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

Euplister Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Peritelus susanae* Seidlitz, 1866

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:B43E2720-5910-4B02-B119-6FDF9DA3CB7D

Euplister andalusicus Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cuevas S. Marcos, El Pilar, Montenegro, Málaga, UTM: 30SUG7023.

MATERIAL TIPO: holotipo y 28 paratipos en la colección de M.A. Alonso-Zarazaga, 1 paratipo en la colección González, 37 en la colección de C. Bellò, 2 en la de G. Osella, 36 en la de H. Pierotti, 1 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 8 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Málaga.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:3B26DB32-D78D-4A16-8671-A0AFBAA485CC

Euplister frater Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de las Abejas, Yunquera, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 38 paratipos en la colección de C. Bellò, 6 en la de G. Osella y 42 en la de H. Pierotti.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic

Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:DDDD3E72-0726-4E4C-BC82-3BD050D93408

Euplister megalophthalmus Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Monistrol, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo y 1 paratipo en la colección González, 2 paratipos en la de Fleischer, 4 en la de Solari, 5 en la de Hoffmann, 39 en la de C. Bellò, 35 en la de H. Pierotti; 1 en la de A. Hustache, 2 en la de G. Osella, 13 en el Museu de Zoologia, Barcelona, y 1 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona, Lérida y Tarragona.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010.

Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:925F6092-E721-4A29-903F-146B488D3CEA

Euplister mimus Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Boixar, Els Ports de Beseit, Castellón, 40°40.077"N, 00°05.988"E.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 170 paratipos en la colección de C. Bellò, 1 en la de G. Osella, 97 en la de H. Pierotti, 1 en la de A. Velázquez de Castro y 2 en la de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: Castellón, Tarragona y Teruel.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010.

Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:985238B5-FD2A-440E-9027-85E1FA4D0B97

Euplister moroderi Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Alcira, Valencia, sobre Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirn. (Fabaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 35 paratipos en la colección Moroder, 1 paratipo en la de Solari, 9 en la de Hoffmann, 2 en la de González, 39 en la de C. Bellò, 2 en la de G. Osella y 22 en la de H. Pierotti.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010.

Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:2DBF75D4-BD11-4DAF-A383-5D516B78522D

Euplister trifolii Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Salar, Granada, 37°08.737"N, 04°03.164"W, sobre *Trifolium* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 56 paratipos en la colección de C. Bellò, 4 en la de G. Osella y 60 en la de H. Pierotti.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010.

Contribution to the systematic rearrangement of the Palaeartic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:8473D73B-937C-4898-AC6F-ECC5293B01DF

Euplister velazquezi Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Montnegre, Alicante, 38°29'. 253"N, 00°32. 620"W, 350 m, sobre *Ononis tridentata* L.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 54 paratipos en la colección de C. Bellò, 6 en la de G. Osella, 69 en la de H. Pierotti y 2 en la de A. Velázquez de Castro.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:2D2E9B1A-A710-432A-8605-82B3C A132AB2

***Ficusacalles* Stüben y Astrin, 2010**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles senilis* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

***Glaberacalles* Stüben y Astrin, 2010**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles punctaticollis* Lucas, 1849

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny of the weevil genus *Kyklioacalles* Stüben, with descriptions of a new subgenus *Glaberacalles* and two new species (Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 2662: 28-52.

***Kyklioacalles* Stüben, 1999**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles solarii* Fiori, 1903

REFERENCIA: Stüben, P.E., 1999. Taxonomie und Phylogenie der west-palaarktischen Arten der Gattung *Kyklioacalles* g. n. (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 584: 1-38.

***Kyklioacalles plantapilosus* Stüben y Astrin, 2010**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Bayárcal, 11 km NW Laujar de Andarax, Sierra Nevada, Almería, 37°02'27"N, 03°00'12"W, 1.291 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el CURCULIO-Institut, Mönchengladbach, y otros nueve paratipos repartidos en las colecciones de P.E. Stüben, L. Behne y W. Starke.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny of the weevil genus *Kyklioacalles* Stüben, with descriptions of a new subgenus *Glaberacalles* and two new species (Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 2662: 28-52.

***Laparocerus acyphus* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña de Don Mendo, municipio de El Paso, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 02203 21624, 1.075 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15935) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, 7 en la colección de A. Machado y 17 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus aeneotinctus* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pared Vieja, municipio de Breña Alta, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 022403 316909, 1.350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15934) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 18 paratipos en la colección de

A. Machado, 8 en la de R. García Becerra y uno en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus amicorum* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de los Hombres, municipio de Garafía, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 0219600 3192670, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15937) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 84 paratipos en la colección de A. Machado, 25 en la de A. Aguiar Clavijo y 12 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus arrochai* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Los Hombres, municipio de Garafía, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 0219987 3192320, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15938) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, 15 en la colección de A. Machado y 11 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus astralis* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Roque de Los Muchachos, municipio de Garafía, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 0218300 3185300, 2.050-2.300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15939) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 483 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 94 en la colección de A. Machado, 20 en la de R. García Becerra, 6 en la de A. Aguiar Clavijo y uno en la E. Colonnelli.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus cristatus* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Por debajo del caserío de Jedey, municipio de Los Llanos de Aridane, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 0217798 3165333, 540 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15940) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 8 en el Departamento de Zoológia, Universidad de La Laguna; 34 en la colección de A. Machado, 37 en la de R. García Becerra y uno en la de J. Brunner.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus decipiens* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Moradas, municipio de Garafía, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 0216390 3185800, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15941) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 5 paratipos (NMW 1768) en el Naturhistorische Museum, Viena; uno en el Museo Nacional de

Ciencias Naturales, Madrid; 211 paratipos en la colección de A. Machado, 25 en la de A. Aguiar Clavijo, 6 en la de R. García Becerra y 2 en la de P. Sprick.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus elongatus* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Lomo Los Mestres (junto a la entrada del túnel de la cumbre), municipio de Breña Alta, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R 0224476 3172957, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15942) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 26 paratipos en la colección de A. Machado y 7 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus feloi* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Herrero, municipio de Punta Gorda, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R 020803 318606, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15943) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 121 paratipos en la colección de A. Machado, 66 en la de R. García Becerra y uno en la de H. Winkelmann.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus femoralis* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Roque Faro, municipio de Garafía, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R 0218518 3189098, 1.080 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15936) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 31 paratipos en la colección de A. Machado, 8 en la de R. García Becerra y 16 en la de A. Aguiar Clavijo.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus morrisi* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Moradas, municipio de Garafía, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R 0216390 3185800, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15944) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 10 paratipos en el Naturhistorische Museum, Viena; 14 paratipos en la colección de A. Machado, 7 en la de A. Aguiar Clavijo, 3 en la de R. García Becerra y 2 en la de M. Morris.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus mucronatus* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cubo de la Galga, municipio de Puntallana, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R02287 31857, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15945) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 8 paratipos en la colección de A. Machado y 11 en la de R. García Becerra. Se menciona otro paratipo sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus orone aridane* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de las Angustias, municipio de Los Llanos de Aridane, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R 021325 317370, 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15946) y algún paratipo (sin indicación expresa de cantidad) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 25 paratipos en la colección de A. Machado y 23 en la de R. García Becerra. Se mencionan otros 90 paratipos repartidos (sin mayor indicación) además en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus supranubius* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de La Cruz, municipio de Barlovento, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R022137 318411, 2.345 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15947) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 84 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 14 (NMW 1491) en el Naturhistorisches Museum, Viena; 55 en la colección de A. Machado, 16 en la de R. García Becerra, 13 en la de A. Aguiar Clavijo, 5 en la de P. Sprick y uno en la H. Winkelmann.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus tanausu* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Caletas, municipio de Fuencaliente, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R022396 315536, 240 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15948) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 26 paratipos en la colección de A. Machado y 4 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Laparocerus tarsalis* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Entrada a Marcos y Corderos, municipio de Los Sauces, La Palma, Islas Canarias, UTM: 28R 0225468 3186067, 1.330 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC 15949) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 28 paratipos en la colección de A. Machado y 6 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Machado, A., 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(2): 183-224.

***Lauriacalles* Stüben y Astrin, 2010**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles acutus* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

Madeiracalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles dispar* Wollaston, 1854REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.***Meira gerundana*** Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Montgrí, L'Estartit, Gerona, bajo *Thymus* sp. (Lamiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 26 paratipos en la colección de C. Bellò, 2 en la de G. Osella, 16 en la de H. Pierotti y otro en la de A. Velázquez de Castro.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:79107372-5FFA-42A0-8C2C-D24C092690FA

Meira medae Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Meda Pequeña, Islas Medas, Estartit, Gerona.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la colección González; 31 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona, 3 en la colección de C. Bellò y otros 3 en la de H. Pierotti.

DISTRIBUCIÓN: Islas Medas (Gerona).

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:8DD2B128-6196-4338-AAFB-DE14FB E214AF

Meira tarragonensis Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Mola de Colldejou, Tarragona, entre raíces de *Thymus* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y 8 paratipos en la colección González, 40 paratipos en la colección de H. Pierotti, 48 en la de C. Bellò, 2 en la de G. Osella, 1 en la de A. Velázquez de Castro, 1 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 6 en el Museu de Zoologia, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:319A3CF3-24C5-4A10-AA2E-672AF8 747CE4

Metophthalmus fulvus Reike y Ruecker, 2010

Familia Lathridiidae

LOCALIDAD TIPO: al norte de Vilaflor, Tenerife, Islas Canarias, N28°10'30,4"N, 16°38'18,3"W, 1.631 m, en bosque de *Pinus canariensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum für Tierkunde, Dresden, y más de 60 paratipos repartidos en la Universidad de Santiago de Compostela y las colecciones de H.-P. Reike y W.H. Rücker.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reike, H.-P. y Ruecker, W.H., 2010. Zwei neue Arten von *Metophthalmus* Motschulsky, 1850 aus Teneriffa (Coleoptera: Lathridiidae). *Entomologische Zeitschrift*, 120(1): 31-37.***Metophthalmus obscurus*** Reike y Ruecker, 2010

Familia Lathridiidae

LOCALIDAD TIPO: al norte de Vilaflor, Tenerife, Islas Canarias, N28°10'30,4"N, 16°38'18,3"W, 1.631 m, en bosque de *Pinus canariensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum für Tierkunde, Dresden, y más de 70 paratipos repartidos en la Universidad de Santiago de Compostela y las colecciones de H.-P. Reike y W.H. Rücker.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reike, H.-P. y Ruecker, W.H., 2010. Zwei neue Arten von *Metophthalmus* Motschulsky, 1850 aus Teneriffa (Coleoptera: Lathridiidae). *Entomologische Zeitschrift*, 120(1): 31-37.***Micrambe micoae*** Otero y Johnson, 2010

Familia Cryptophagidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Cabañeros, Gargantilla, Ciudad Real, 39°23'47"N, 4°29'14"W, 816 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.C. Otero.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Otero, J.C. y Johnson, C., 2010. *Micrambe micoae* sp. n. (Coleoptera: Cryptophagidae) from the Iberian Peninsula. *Entomologica Fennica*, 21(1): 58-60.***Microtyphlus (Speleotyphlus) infernalis*** Ortúñoz y Sendra, 2010

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: "Cova Soterranya", Parque Natural Serra Calderona, Serra, Valencia, UTM: 30SYJ155965.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de V.M. Ortúñoz, un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y dos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortúñoz, V.M. y Sendra, A., 2010. Description of *Microtyphlus (Speleotyphlus) infernalis* n. sp. from Valencia (eastern Iberian Peninsula), and review of the present state of knowledge of this hypogean subgenus (Coleoptera: Carabidae: Anilini). *Revue Suisse de Zoologie*, 117(1): 169-183.***Monotoma bousqueti*** Johnson y Otero, 2010

Familia Monotomidae

LOCALIDAD TIPO: zona del mar Menor, La Manga, Murcia, 37°43'47"N, 0°44'28"W, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.C. Otero.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Johnson, C. y Otero, J.C., 2010. Description of a new *Monotoma* (*Monotomina*) species (Coleoptera: Monotomidae) from the Iberian Peninsula. *Entomologica Fennica*, 21(2): 104-106.***Nafarroa*** Fresneda y Dupré, 2010

Familia Leiodidae

ESPECIE TIPO: *Nafarroa sorogainensis* Fresneda y Dupré, 2010REFERENCIA: Fresneda, J. y Dupré, E., 2010. *Nafarroa sorogainensis* n. sp., un Leptodirini hipógeo de los Pirineos navarros (España) (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(1): 1-14.***Nafarroa sorogainensis*** Fresneda y Dupré, 2010

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Carlista, Sorogain, Bizkarreta-Gerendiain, Navarra, UTM: 30T 62959 47621, 845 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 150 paratipos en la colección de J. Fresneda; resto de los paratipos repartidos en el Institut de Biología Evolutiva, Barcelona; Museu de Ciències Naturals, Barcelona; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y las colecciones de E. Dupré, J.P. Besson, C. Bourdeau, A. Faillé y J.M. Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fresneda, J. y Dupré, E., 2010. *Nafarroa sorogainensis* n. sp., un Leptodirini hipógeo de los Pirineos navarros (España) (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(1): 1-14.

Ochthebius (Enicocerus) aguilerae Ribera, Castro y Hernando, 2010
Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo de la Laguna Grande de Peñalara, Puerto de los Cotos, Madrid, N40°49'59" W3°56'09", 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos (DNA voucher MNCN-AI957, MNCN-AI387, MNCN-AI648) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; nueve en el Instituto de Biología Evolutiva (UPF-CSIC), Barcelona; uno en el National Museum of Natural History, Leiden; otros dos en la colección de L.F. Valladares, siete en la de D.T. Bilton, dos en la de O. Vorst, uno en la de A. Castro y dos en la de J.A. Díaz.

DISTRIBUCIÓN: Ávila, Madrid y Cáceres.

REFERENCIA: Ribera, I., Castro, A. y Hernando, C., 2010. *Ochthebius (Enicocerus) aguilerae* sp. n. from central Spain, with a molecular phylogeny of the Western Palaearctic species of *Enicocerus* (Coleoptera, Hydraenidae). *Zootaxa*, 2351: 1-13.

Onyxacalles Stüben, 1999

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles lugionii* Solari, 1907

REFERENCIA: Stüben, P.E., 1999. Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Onyxacalles* n. gen. (Coleoptera, Curculionidae, Cryptorhynchinae). Cryptorhynchinae-Studie 4. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 95(2-3): 175-203.

Onyxacalles neglectus Kulbe, 1999

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Bosque del Cedro, El Cedro, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; 2 paratipos en cada de las siguientes instituciones: Curculio-Institute, Mönchengladbach; Museum of Natural History of the Humboldt Universität, Berlin; Zoologische Staatsammlung, Múnich; Naturhistorisches Museum, Viena; Hungarian Natural History Museum, Budapest; Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; Natural History Museum, Londres; Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; Zoological Museum, Helsinki; y Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Más de 150 paratipos en la colección de J. Kulbe, más de 90 en la de L. Behne, más de 15 en la de P.E. Stüben y en la de F. Bahr, 1 en la de K. Fabian, 2 en la de P. Oromí, 3 en la de G. Gillerfors y 5 en la de J. Messurat.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 1999. Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Onyxacalles* n. gen. (Coleoptera, Curculionidae, Cryptorhynchinae). Cryptorhynchinae-Studie 4. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 95(2-3): 175-203.

Onyxacalles ringeli Kulbe, 1999

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: zona de Los Tilos, Barranco del Aqua, La Palma, islas Canarias, ca. 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; un paratipo en el Curculio-Institute, Mönchengladbach; otro en el Natural History Museum, Londres; 4 en la colección de A. Machado, tres en la de J. Kulbe, uno en la de L. Behne, otro en la de P. Oromí, ocho en la colección Gillerfors y Stüben y nueve en la Bahr/Bayer.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 1999. Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Onyxacalles* n. gen. (Coleoptera, Curculionidae, Cryptorhynchinae). Cryptorhynchinae-Studie 4. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 95(2-3): 175-203.

Origoacalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles globulipennis* Wollaston, 1854

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

Oxypoda (Sphenoma) barbarica Assing, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: NE Tizi-n-Test, Haut Atlas, Marruecos, 30°54'12N, 08°18'39W, 1.710 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 16 paratipos en la colección del autor y otra cincuentena de paratipos repartidos en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz, y las colecciones de B. Feldmann, M. Schülke y P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Sierra Nevada, Madrid).

REFERENCIA: Assing, V., 2009. On some *Oxypoda* species of the subgenus *Sphenoma* Mannerheim (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Liner Biologische Beiträge*, 41(2): 1307-1315.

Phylan (Litoboriolus) barclayi Ferrer, 2010

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadarrama.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2010. Sinopsis del subgénero *Litoboriolus* Español, 1945 de *Phylan* Dejean, 1821, rehabilitación de *Phylan reyi* (Piochard de la Brûlerie, 1869) stat. rest. y descripción de nuevas especies (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 127-141.

Phylan (Litoboriolus) bremeri Ferrer, 2010

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: La Lanzada, Pontevedra.

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

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra y Salamanca.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2010. Sinopsis del subgénero *Litoboriolus* Español, 1945 de *Phylan* Dejean, 1821, rehabilitación de *Phylan reyi* (Piochard de la Brûlerie, 1869) stat. rest. y descripción de nuevas especies (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 127-141.

Phylan (Litoboriolus) cobosi Ferrer, 2010

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Montánchez, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 87-7034) y un paratipo (MZB 87-7035) en el Museo de Ciencias Naturales, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2010. Sinopsis del subgénero *Litoboriolus* Español, 1945 de *Phylan* Dejean, 1821, rehabilitación de *Phylan reyi* (Piochard de la Brûlerie, 1869) stat. rest. y descripción de nuevas especies (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 127-141.

Phylan (Litoboriolus) gloriae Ferrer, 2010

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Montánchez, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 87-7035A) y un paratipo (MZB 87-7036) en el Museo de Ciencias Naturales, Barcelona, y más de 15 paratipos (MNCN Cat. 28412-28410, 28419, 28420) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ávila, Cáceres, Madrid y Salamanca.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2010. Sinopsis del subgénero *Litoboriolus* Español, 1945 de *Phylan* Dejean, 1821, rehabilitación de *Phylan reyi* (Piochard de la Brûlerie, 1869) stat. rest. y descripción de nuevas especies (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 127-141.

Platyderus barsevskisi Anichtchenko, 2010

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Torcal de Antequera, Málaga, 1.200 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Anichtchenko, A., 2010. Nueva especie de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España y nuevos datos sobre *Platyderus toribioi* Anichtchenko, 2005. *Arquivos Entomológicos*, 3: 103-106.

Pogonocherus pepa Verdugo y Torres-Méndez, 2010

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (Cat. Tipos 2048) y 12 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en las colecciones de J.L. Lencina y F. Calvo, 2 en las de M.A. Sánchez Sobrino y L. Tolosa, 12 en la de A. Verdugo, 34 en la de J.L. Torres y 6 en la de G. Sama.

DISTRIBUCIÓN: norte de Marruecos y España (sur de Cádiz).

REFERENCIA: Verdugo, A. y Torres-Méndez, J.L., 2010. *Pogonocherus pepa* sp. n., nuevo cerambícido bético-magrebí (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 109-113.

Pseudodichromacalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles fernandezi* Roudier, 1954

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.

Pseudomeira baetica Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Vadillo de Castril, Sierra de Cazorla, Jaén, sobre *Buxus sempervirens* L. (Buxaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 31 paratipos en la colección de C. Bellò, 2 en la de G. Osella, 30 en la de H. Pierotti, 1 en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán, 2 en la de A. Roudier y otro en la de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:444EEC91-2D6B-477D-A312-D7CC 3EE1E23D

Pseudomeira eremita Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Nus sa Corbata, Sa Moleta, Mallorca, Islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 14 paratipos en la colección de C. Bellò, 1 en la de G. Osella, 14 en la de H. Pierotti, 2 en la de Formánek y 3 en la de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: Mallorca (Islas Baleares).

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:2CCA9ECA-5E0C-434A-960C-646F4 C3C3CF

Pseudomeira lepida Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: camí de la Font del Barber, sierra de les Agulles, Tavernes, Valencia, 390 m, sobre *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (Lamiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 54 paratipos en la colección de C. Bellò, 37 en la de H. Pierotti, 2 en la de G. Osella y 1 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Valencia.

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:07AAC428-EA19-4166-B09C-5E286 F44505E

Pseudoperitelus Pierotti, Bellò y Alonso-Zarazaga, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Peritelus globulicollis* Seidlitz, 1871

REFERENCIA: Pierotti, H., Bellò, C. y Alonso-Zarazaga, M.A., 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa*, 2376: 1-96.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:B43E2720-5910-4B02-B119-6FDF 9DA3CB7D

Pterostichus carri Angus, Galián, Wrase y Chaladze, 2009

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Balneario de Coronte, Burgos.

MATERIAL TIPO: holotipo y 5 paratipos en el Natural History Museum, Londres; 8 en el Departamento de Zoología de la Universidad de Murcia; 3 en el Zoological Museum of the Humboldt University, Berlín; 2 en el Naturkundemuseum, Erfurt; 2 en la colección de R. Carr y 8 en la de D. W. Wrase. Se mencionan también otros 12 paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Naturhistorisches Museum, Viena; y las colecciones de R. B. Angus y J. Galián.

DISTRIBUCIÓN: España (Albacete, Burgos, Cantabria, Córdoba, Granada, Huesca, León, Madrid, Oviedo, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Tarragona) y Marruecos.

REFERENCIA: Angus, R.B., Galián, J., Wrase, D.W. y Chaladze, G., 2009. The western Palaearctic species of the *Pterostichus nigrita* (Paykull) complex, with the description of a new species from Spain and a new subspecies of *P. nigrita* from Anatolia (Coleoptera, Carabidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, [2008], 25(4): 297-316.

Quaestus (Quaesticulus) pasensis Salgado, Labrada y Luque

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: cueva El Churroño (Churroño-Millajo Cave karst system), Luena, Cantabria, UTM: 30TVN2988980475, 255 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 118 paratipos en la Colección de Zoología de la Universidad de León; 6 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros 6 en el Museo de Zoología, Barcelona; 6 en el Museo Regional de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; 6 más en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 8 en la colección de P.M. Giachino, 8 en la de J. Fresneda y otros 8 en la de J.M. Salgado.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria.

REFERENCIA: Salgado, J.M., Labrada, L. y Luque, C.G., 2010. A new cave-dwelling species of *Quaestus* Schaufuss, 1861 from the Montes de Pas, Northern Spain (Coleoptera: Leiodidae: Leptodirini). *Zootaxa*. 2484: 25-34.

***Quasimusina** Schimmel y Tarnawski, 2009

Familia Elateridae

Género tipo: *Quasimus* Gozis 1886

REFERENCIA: Schimmel, R. y Tarnawski, D., 2009. Monograph of the tribe Quasimusini (Insecta: Coleoptera, Elateridae, Negastrinae). *Polish Taxonomical Monographs*, 17: 1-169.

NOTA: Nueva subtribu de la tribu Quasimusini.

***Quasimusini** Schimmel y Tarnawski, 2009

Familia Elateridae

Género tipo: *Quasimus* Gozis 1886

REFERENCIA: Schimmel, R. y Tarnawski, D., 2009. Monograph of the tribe Quasimusini (Insecta: Coleoptera, Elateridae, Negastrinae). *Polish Taxonomical Monographs*, 17: 1-169.

NOTA: Nueva tribu de la subfamilia Negastrinae.

Silvacalles Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles instabilis* Wollaston, 1864REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.***Sonchiacalles*** Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles sonchi* Stüben, 2000REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.***Stenosis fallaciosa*** Ferrer y Murria Beltrán, 2009

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 4 paratípos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 16 en el Museo de Ciencias Naturales de Barcelona; 4 en la Estación Experimental de Zonas Áridas, Almería; otros 4 en el Museo Nacional Húngaro, Budapest; 14 en la colección de J. Ferrer, 4 en la de F. Murria Beltrán y 3 en la colección CGM (no encuentro explicación para esta sigla).

DISTRIBUCIÓN: Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Huesca, Madrid y Francia.

REFERENCIA: Ferrer, J. y Murria Beltrán, F., 2009. La confusión taxonómica de "*Stenosis sardoa*" Español, 1958 et auct. y descripción de un nuevo *Stenosis* franco-ibérico (Coleoptera: Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 509-514.***Stenus ruficola*** Zerche, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Forest Bredow, alrededores de Berlín, Alemania, asociado a *Formica rufa*.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Ebeswalde, dos paratípos en el Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlín; uno en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; cuatro en el Naturhistorischen Museum, Maastricht; y otro en la colección de V. Putz.

DISTRIBUCIÓN: Alemania, Austria y España (Cantabria).

REFERENCIA: Zerche, L., 2009. Some "aterrimus" - ein Komplex aus sechs Wirtsspezifischen myrmecófagos Arten (Coleoptera: Staphylinidae; Hymenoptera: Formicidae). *Beiträge zur Entomologie*, 59(2): 423-480.***Strophosoma (Neliocarus) zarazagai*** Ugarte San Vicente y Salgueira Cerezo, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Valtierra, Parque Natural de las Bardenas Reales, Navarra, UTM: 30TXM17, 294 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 32 paratípos en la colección de M.A. Alonso-Zarazaga, el resto de los paratípos depositados en la colección Ugarte-Salguera.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural de las Bardenas Reales (Navarra).

REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I. y Salgueira Cerezo, F., 2009. Descripción de *Strophosoma (Neliocarus) zarazagai* sp. n. del Parque Natural de las Bardenas Reales de Nafarroa/Navarra (norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(2): 71-77.***Tagasastacalles*** Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles hakani* Roudier, 1954REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.***Tolpiacalles*** Stüben y Astrin, 2010

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles tolpivorus* Germann y Stüben, 2006REFERENCIA: Stüben, P.E. y Astrin, J.J., 2010. Molecular phylogeny in endemic weevils: revision of the genera of Macaronesian Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 160(1): 40-87.****Torneuma mesegueri lineaensis*** Stüben, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: carril de recreo para peatones desde el Zabal Alto al Puerto Higuerón, Puerto Higuerón, Sierra Carbonera, La Línea, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2009. Neubeschreibungen westpalaearktischer Cryptorhynchinae III. (*Torneuma*, *Echinodera*, *Acalles*). *Snudebiller*, 10: 94-106.****Torneuma torresi*** Stüben, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto Higuerón, Sierra Carbonera, La Línea, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2009. Neubeschreibungen westpalaearktischer Cryptorhynchinae III. (*Torneuma*, *Echinodera*, *Acalles*). *Snudebiller*, 10: 94-106.***Trechus tatai*** Reboleira y Ortúñoz, 2010

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Algar do Javali, Serra do Montejunto, Portugal, 39°11'965"N, 009°01'718"W, 380 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratípo en la colección de V.M. Ortúñoz, tres paratípos en la de A.S.P.S. Reboleira y otros dos en la Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Ortúñoz, V.M., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2010. A hypogean new species of *Trechus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal and considerations about the *T. fulvus* species group. *Zootaxa*, 2689: 15-26.***Trichobryrrhulus meybohmi*** Pütz, 2009

Familia Byrrhidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Aroh, Sierra Bernia, Alicante.

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

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Pütz, A., 2009. Dritter Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Trichobryrrhulus* Ganglbauer, 1902 (Coleoptera, Byrrhidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 53(2): 103-104.***Typhlocharis toletana*** Lencina y Andújar, 2010

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo de Vitoria, Villarrubia de Santiago, Toledo, 40,02N, 3,30W, 590 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 221 paratípos en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia; otros paratípos en la colección de J.L. Lencina y dos paratípos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Andújar, C., Grebennikov, V.V., Lencina, J.L. y Serrano, J., 2010. A new *Typhlocharis* (Coleoptera: Carabidae: Anillina) from Spain: combining adult and larval morphological data with DNA information. *Zootaxa*, 2485: 47-57.***Vesperus barredai*** Verdugo-Páez, 2009

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: El Castillo de las Guardas, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 52 paratípos en la colección de J.M. Barreda, 30 en la de G. Sama, 24 en la del autor, 24 en la de A. Zuzarte, 6 en la de J.L. Gómez-Grande y 2 en las colecciones de F. Calvo, J. J. de la Rosa y A. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: España (Sevilla) y Portugal (Ribatejo y Alto Alentejo).
 REFERENCIA: Verdugo-Páez, A., 2009. Descripción de *Vesperus barre dai* (Coleoptera, Cerambycidae, Vesperinae), nueva especie de Cerambícido de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 16: 21-32.

Zargus putzeri Wrase, 2010

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Ruivo, carretera a Pico do Areiro, Madeira, 1.500 m, en colonia de cría de *Pterodroma madeira* Mathews, 1934.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Wrase, D.W., 2010. A new species of genus *Zargus* Wollaston, 1854 from Madeira (Coleoptera, Carabidae, Licinini). *Linzer Biologische Beiträge*, 42(1): 325-334.

DIPTERA

***Aphaniosominae** Ebejer, 2009

Familia Chyromyiidae

GÉNERO TIPO: *Aphaniosoma* Becker, 1903

REFERENCIA: Ebejer, M.J., 2009. A revision of Afrotropical Chyromyiidae (excluding *Gymnochiromyia* Hendel) (Diptera: Schizophora), with the recognition of two subfamilies and the description of new genera. *African Invertebrates*, 50(2): 321-434.

Ariasella lusitanica Grootaert, Shamshev y Andrade, 2009

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Gilmonde, Barcelos, Provincia de Braga, Portugal, 41°30'42.54"N, 8°38'57.33"W

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Grootaert, P., Shamshev, I. y Andrade, R., 2009. Description of a new brachypterous *Ariasella* Gil (Diptera, Hybotidae, Tachydromiinae) from Portugal. *Bulletin de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 145(1-6): 45-48.

Coenosia doloresae Pont y Gregor, 2008

Familia Muscidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, Granada, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 44 paratipos en el Natural History Museum, Londres; 15 paratipos en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa; 7 en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhague; 4 en el Moravian Museum, Brno; uno en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante y otro en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Pont, A.C. y Gregor, F., 2008. A new species of the genus *Coenosia* Meigen, 1826 (Diptera: Muscidae) from the Sierra Nevada, Spain. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 32(3-4): 305-313.

Corynoptera andalusica Hippa, Vilkamaa y Heller, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y 115 paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, y 2 paratipos en la colección de K. Heller.

DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz y Huesca) y Grecia.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera caesula Hippa y Menzel, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Vilassar de Dalt, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; cinco paratipos en el

Museo de Zoología, Barcelona, y uno en la colección de M. Carles-Tolrà.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera iberica Hippa, Vilkamaa y Heller, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y 34 paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera latibula Hippa y Menzel, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 230 paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 en el Museo de Zoología, Barcelona; y uno en la colección de K. Heller.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz, Málaga, Jaén y Cantabria.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera serotina Hippa, Vilkamaa y Heller, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, bosque de *Juniperus thurifera*.

MATERIAL TIPO: holotipo (2176) en la colección de W. Mohring y dos paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Barcelona.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera truncatula Hippa, Vilkamaa y Heller, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera umbrata Hippa y Menzel, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y 33 paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro (1563) en la colección de W. Mohring.

DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz) y Grecia.

REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera Winnertz*, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.

Corynoptera undulosa Hippa y Menzel, 2010

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (3661) y 36 paratipos en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; un paratipo en el Museo de Zoología, Barcelona; uno en la colección de M.

- Carles-Tolrá, otro (2181) en la de W. Mohring y uno más en la de K. Heller.
- DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz), Italia y Portugal.
- REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera* Winnertz, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.
- Corynoptera vulcani*** Hippa, Vilkamaa y Heller, 2010
Familia Sciaridae
LOCALIDAD TIPO: Cumbre Nueva, La Palma, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; dos paratipos (1466, 7107) en la colección de K. Heller y seis (1971-1976) en la de W. Mohring.
DISTRIBUCIÓN: La Palma.
REFERENCIA: Hippa, H., Vilkamaa, P. y Heller, K., 2010. Review of the Holarctic *Corynoptera* Winnertz, 1867, s. str. (Diptera, Sciaridae). *Zootaxa*, 2695: 1-197.
- Geron etamorpha*** Carles-Tolrá, 2009
Familia Bombyliidae
LOCALIDAD TIPO: Albergue "Las Amoladeras", Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2009. Two new bombyliid species from Spain (Diptera, Bombyliidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 63-66.
- ****Hilara autumnalis*** Chvála, 2008
Familia Empididae
REFERENCIA: Chvála, M., 2008. Monograph of the genus *Hilara* Meigen (Diptera: Empididae) of the Mediterranean region. *Studia Dipterologica Supplement*, 15: 1-138.
- ****Hilara balearica*** Chvála, 2008
Familia Empididae
REFERENCIA: Chvála, M., 2008. Monograph of the genus *Hilara* Meigen (Diptera: Empididae) of the Mediterranean region. *Studia Dipterologica Supplement*, 15: 1-138.
- ****Hilara mediterranea*** Chvála, 2008
Familia Empididae
DISTRIBUCIÓN: Italia y España.
REFERENCIA: Chvála, M., 2008. Monograph of the genus *Hilara* Meigen (Diptera: Empididae) of the Mediterranean region. *Studia Dipterologica Supplement*, 15: 1-138.
- ****Hilara neolitorea*** Chvála, 2008
Familia Empididae
REFERENCIA: Chvála, M., 2008. Monograph of the genus *Hilara* Meigen (Diptera: Empididae) of the Mediterranean region. *Studia Dipterologica Supplement*, 15: 1-138.
- ****Hilara pygialis*** Chvála, 2008
Familia Empididae
DISTRIBUCIÓN: Francia y España.
REFERENCIA: Chvála, M., 2008. Monograph of the genus *Hilara* Meigen (Diptera: Empididae) of the Mediterranean region. *Studia Dipterologica Supplement*, 15: 1-138.
- ****Hilara schachti*** Chvála, 2008
Familia Empididae
DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España.
REFERENCIA: Chvála, M., 2008. Monograph of the genus *Hilara* Meigen (Diptera: Empididae) of the Mediterranean region. *Studia Dipterologica Supplement*, 15: 1-138.
- Homoneura alata*** Carles-Tolrá, 2009
Familia Lauxaniidae
LOCALIDAD TIPO: arroyo Pardiela, Évora, Portugal, 38°38'N, 07°42'W, 169-515 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos sin indicación expresa de su lugar de depósito (la colección del autor o la del colector, J. Rosado).
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2009. *Homoneura alata* sp. n.: A new lauxaniid species from Portugal (Diptera: Lauxaniidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(2): 97-100.
- Lasiambia mantivora*** Nartshuk y Sánchez, 2010
Familia Chloropidae
LOCALIDAD TIPO: Dehesa Picado, San José del Valle, Cádiz, 30S262277,05E 4056658,63N, 110 m, en ooteca de *Mantis religiosa* L.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros cuatro paratipos en el Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Nartshuk, E.P. y Sánchez, J., 2010. A new species of *Lasiambia Sabrosky* (Diptera, Chloropidae) parasitic on *Mantis ootheca*. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 83-86.
- Lonchaea setifemora*** Nartshuk y Sánchez, 2010
Familia Lonchaeidae
LOCALIDAD TIPO: Guadalupe, Cáceres.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: MacGowan, I., 2009. A new species of *Lonchaea Fallén* (Diptera: Lonchaeidae) from Cáceres Province, Spain. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 33(1-2): 59-62.
- Megaselia chinyeroensis*** Disney, 2010
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: cerca del volcán Chinyero, Tenerife, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo (CUMZ – 10-102) y paratipo (CMUZ – 10-103) en el Cambridge University Museum of Zoology.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Disney, R.H.L., Prescher, S. y Ashmole, N.P., 2010. Scuttle flies (Diptera: Phoridae) of the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 44(3-4): 107-218.
- Megaselia lobatafurcae*** Disney, 2009
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: Oieleku, Parque Natural Aiako Harria, Oiartzun, Guipúzcoa, UTM: 30TWN9689, 500 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Zoology, University of Cambridge.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Disney, R.H.L. y Pagola-Carte, S., 2009. Two new species of *Megaselia Rondani* (Diptera: Phoridae) attracted to bracket fungi (Polyporaceae) in Spain. *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(2): 87-95.
- Megaselia parspallida*** Disney, 2009
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: Oieleku, Parque Natural Aiako Harria, Oiartzun, Guipúzcoa, UTM: 30TWN9689, 500 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museum of Zoology, University of Cambridge.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Disney, R.H.L. y Pagola-Carte, S., 2009. Two new species of *Megaselia Rondani* (Diptera: Phoridae) attracted to bracket fungi (Polyporaceae) in Spain. *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(2): 87-95.
- Microselia prescherae*** Disney, 2010
Familia Phoridae
LOCALIDAD TIPO: Roque de la Cumbrecita, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias, 1.377 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 19-150) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos en el Cambridge University Museum of Zoology

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Disney, R.H.L., Prescher, S. y Ashmole, N.P., 2010. Scuttle flies (Diptera: Phoridae) of the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 44(3-4): 107-218.

Parageron additivaneura Carles-Tolrá, 2009

Familia Bombyliidae

LOCALIDAD TIPO: frente al Centro de Visitantes "Las Amoladeras", Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, Almería.

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

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2009. Two new bombyliid species from Spain (Diptera, Bombyliidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 63-66.

Periscelis piricercus Carles-Tolrá y Verdugo Páez, 2009

Familia Periscelididae

LOCALIDAD TIPO: cercanías del arroyo Valdeinfierro, Los Barrios, Cádiz, UTM: 30STF61, aprox. 150 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. y Verdugo Páez, A., 2009. *Periscelis piricercus* sp. n.: A new periscelid species from Spain (Diptera: Periscelididae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(2): 101-104.

Renocera lyami Withers, 2009

Familia Sciomyzidae

LOCALIDAD TIPO: S'Albufera, Mallorca, islas Baleares.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Withers, P., 2009. A new species of *Renocera* (Diptera, Sciomyzidae) from Majorca. *Dipterists Digest Second Series*, 16(2): 185-187.

LEPIDOPTERA

****Agdistis notabilis*** Gielis y Karsholt, 2009

Familia Pterophoridae

REFERENCIA: Gielis, C. y Karsholt, O., 2009. Additional records of Pterophoridae from the Cape Verde Islands, with description of a new species of *Agdistis* Huebner. *Nota Lepidopterologica*, 32(2): 139-144.

Arisssa atlantica Asselbergs, 2009

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Esquinzo, Jandia, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum "Alexander Koenig", Bonn, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Asselbergs, J.E.F., 2009. New data for Pyraloidea from Fuerteventura (Canary Islands, Spain) including a species new to science (Lepidoptera: Pyraloidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 37(148): 405-420.

Clavigesta gerti Larsen, 2010

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Ca'n Picafort, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y 4 paratipos en el Zoologisk Museum, natural History Museum of Denmark, Copenhagen; 4 paratipos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; 13 en el Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt; 23 en la colección del autor, uno en la de F. Groenen y otro en la de H. Roweck.

DISTRIBUCIÓN: España (islas Baleares: Mallorca e Ibiza; Málaga, Almería, Murcia, Castellón, Alicante, Huesca, Teruel y Valencia) y Córcega.

REFERENCIA: Larsen, K., 2010. The genus *Clavigesta* (Lepidoptera: Tortricidae) with description of two new species. *Phegea*, 38(2): 41-54.

****Cucullia syrtana canaria*** Ronkay y Ronkay, 2009

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Ronkay, G. y Ronkay, L., 2009. *The Witt Catalogue. A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea*: volume II: *Cucullinae I*. Heterocera Press. Budapest. 365 pp. ISBN 978-963-88014-2-5.

Ectoedemia coscoja van Nieukerken, A. Lastuvka y Z. Lastuvka, 2010

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km NE Marbella, carretera a Ojén, Málaga, 30S UF3244, 200 m, orugas sobre Quercus coccifera.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH/EJvN no 88043; genitalia slide 3066 RMNH INS no 23066) y 7 paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo en el Zoological Museum, University of Copenhagen; uno (EJvN no 84034) en el Zoological Museum, University of Amsterdam, y 20 en la colección de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: España (Albacete, Almería, Barcelona, Huesca, Málaga, Tarragona, Teruel, Valencia).

REFERENCIA: van Nieukerken, E.J., Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2010. Western Palaearctic *Ectoedemia (Zimmermannia)* Hering and *Ectoedemia* Busck s. str. (Lepidoptera, Nepticulidae): five new species and new data on distribution, hostplants and recognition. *ZooKeys*, 32: 1-82.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:69DCE920-02B9-48C0-99EA-D7220F41573D

Ectoedemia phaeolepis van Nieukerken, A. Lastuvka y Z. Lastuvka, 2010

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Ejulve, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; otro en la colección de M.F.V. Corley y más de 150 en la de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: España (Albacete, Almería, Barcelona, Cáceres, Cádiz, Cuenca, Granada, Madrid, Málaga, Tarragona, Teruel y Toledo) y Portugal.

REFERENCIA: van Nieukerken, E.J., Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2010. Western Palaearctic *Ectoedemia (Zimmermannia)* Hering and *Ectoedemia* Busck s. str. (Lepidoptera, Nepticulidae): five new species and new data on distribution, hostplants and recognition. *ZooKeys*, 32: 1-82.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:9CC5C9D4-101E-45C3-94F9-880394F3C577

Ectoedemia (Zimmermannia) vivesi A. Lastuvka, Z. Lastuvka y van Nieukerken, 2010

Familia Nepticulidae

LOCALIDAD TIPO: Istán, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de A. Lastuvka, otros tres paratipos repartidos en el Zoological Museum, University of Copenhagen, y el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: España (Málaga y Albacete) y Chipre.

REFERENCIA: van Nieukerken, E.J., Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2010. Western Palaearctic *Ectoedemia (Zimmermannia)* Hering and *Ectoedemia* Busck s. str. (Lepidoptera, Nepticulidae): five new species and new data on distribution, hostplants and recognition. *ZooKeys*, 32: 1-82.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:09EE7B26-02AA-4F7F-B52B-84F2EF481788

****Euxoa admirabilis*** Hacker y Schreier, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H.H., Schreier, H.-P. y Aistleitner, E., 2010. Noctuidae of Cape Verde Islands (Lepidoptera, Noctuoidea). *Esperiana Memoir*, 5: 7-95, 492-501.

Infurcitinea iberica Gaedike, 2010

Familia Tineidae

LOCALIDAD TIPO: Rambla Tabernas, Almería, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y la preparación de la genitalia de un paratipo (Gaedike NR. 6851) en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; tres paratipos en el Zoological Museum (Ole Karsholt), Copenhagen, y dos en la colección de W. Schmitz.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Málaga y Granada.

REFERENCIA: Gaedike, R., 2010. New and poorly known Palaearctic Microlepidoptera (Tineidae, Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae). *Nota Lepidopterologica*, 33(1): 9-24.

****Nychiodes cuencaensis*** Leraut, 2009

Familia Geometridae

REFERENCIA: Leraut, P., 2009. *Moths of Europe. Volume 2: geometrid moths*. N.A.P. Editions. Verrières le Buisson. 804 pp. ISBN: 978-2-913688-09-4.

****Oederemia simplivalva*** Hacker y Schreier, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H.H., Schreier, H.-P. y Aistleitner, E., 2010. Noctuidae of Cape Verde Islands (Lepidoptera, Noctuoidea). *Esperiana Memoir*, 5: 7-95, 492-501.

****Saalmuellerana media aethiopica*** Hacker y Schreier, 2010

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H.H., Schreier, H.-P. y Aistleitner, E., 2010. Noctuidae of Cape Verde Islands (Lepidoptera, Noctuoidea). *Esperiana Memoir*, 5: 7-95, 492-501.

Scythris antisymmetrica Nupponen, 2009

Lepidoptera, Familia Scythrididae

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

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 21 paratipos en la colección de T. & K. Nupponen, el resto de paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Nupponen, K., 2009. *Scythris antisymmetrica* Nupponen, sp n. from Central Spain, an example of antisymmetric male genitalia in the order Lepidoptera (Lepidoptera: Scythrididae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 37(148): 439-444.

****Schinia cardui cuprea*** Zilli y Fibiger, 2009

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Steiner, A. y Zilli, A., 2009. *Noctuidae Europaea. Volume 11: Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponiinae, Heliothinae, and Bryophilinae*. Entomological Press. Soro. 504 pp. BN 978-87-89430-14-0.

Svenssonia Parenti, 2008

Familia Elachistidae

ESPECIE TIPO: *Elachista adscitella* Stainton, 1851

REFERENCIA: Parenti, U., 2008. Revision of European Elachistidae (Lepidoptera, Elachistidae). The genus *Svenssonia*, gen. n. *Bollettino - Museo Regionale di Scienze Naturali*, 26(1-2): 19-71.

****Tephronia ihommaria diniensis*** Leraut, 2009

Familia Geometridae

DISTRIBUCIÓN: Francia y España.

REFERENCIA: Leraut, P., 2009. *Moths of Europe. Volume 2: geometrid moths*. N.A.P. Editions. Verrières le Buisson. 804 pp. ISBN: 978-2-913688-09-4.

****Thalerastria lehmanni*** Hoppe y Fibiger, 2009

Familia Noctuidae

DISTRIBUCIÓN: Libia, Marruecos, Túnez, España.

REFERENCIA: Fibiger, M., Ronkay, L., Steiner, A. y Zilli, A., 2009. *Noctuidae Europaea. Volume 11: Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponiinae, Heliothinae, and Bryophilinae*. Entomological Press. Soro. 504 pp. BN 978-87-89430-14-0.

Tinagma asymmetricum Gaedike, 2010

Familia Douglasiidae

LOCALIDAD TIPO: Canade de Bigarra, 6 km N Bétera, Valencia, UTM: 30S YJ1792, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH / EvN no. 93092) y un paratipo en el National Natuurhistorische Museum ("Naturalis"), Leiden, y otro paratipo en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gaedike, R., 2010. New and poorly known Palaearctic Microlepidoptera (Tineidae, Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae). *Nota Lepidopterologica*, 33(1): 9-24.

HYMENOPTERA

Aprostocetus galbulus Ribes, 2009

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Juncosa, Lérida, UTM: 31T CF17, 790 m, en frutos de *Juniperus phoenicea* L.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 16 paratipos "will be deposited" (sic) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres, y las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Ribes, A. y Askew, R.R., 2009. Chalcidoidea (Hymenoptera) reared from fruits of *Juniperus phoenicea*, with descriptions of three new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 109-121.

Dialipsis villahermosae Humala y Selfa, 2009

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Villahermosa del Río, Castellón, parásito de *Mycetophila blanda* Winnertz, 1863 (Diptera: Mycetophilidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección Entomológica del Departamento de Zoología, Universitat de València.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Teruel.

REFERENCIA: Humala, A.E., Mendiola, P., Polidori, C., Guara, M. y Selfa, J., 2009. *Dialipsis villahermosae* Humala & Selfa n. sp (Hymenoptera: Ichneumonidae), the second European species of the genus, with biological notes and a key of Palaearctic species. *Annales de la Societe Entomologique de France* (n.s.), 45(3): 321-325.

Entedon juniperi Askew, 2009

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Juncosa, Lérida, UTM: 31T CF17, 790 m, en frutos de *Juniperus phoenicea* L.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y alguno de los 38 paratipos "will be deposited" (sic) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres, y las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza, Lérida y Portugal (Baixo Alentejo).

REFERENCIA: Ribes, A. y Askew, R.R., 2009. Chalcidoidea (Hymenoptera) reared from fruits of *Juniperus phoenicea*, with descriptions of three new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 109-121.

Eupelmus acinellus Askew, 2009

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Juncosa, Lérida, UTM: 31T CF17, 790 m, en frutos de *Juniperus phoenicea* L.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y alguno de los 20 paratipos "will be deposited" (sic) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres, y las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Lérida, Huesca e islas Canarias (La Gomera).

REFERENCIA: Ribes, A. y Askew, R.R., 2009. Chalcidoidea (Hymenoptera) reared from fruits of *Juniperus phoenicea*, with descriptions of three new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 109-121.

Fidiobia hispanica Popovici y Buhl, 2010

Familia Platygastriidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794, parásito de *Andricus lignicola* (Hartig, 1840) (Hymenoptera, Cynipidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen, un paratipo en la colección de O.A. Popovici y dos en el National Museum of Ireland, Dublín.

DISTRIBUCIÓN: España (Zaragoza) e Irlanda.

REFERENCIA: Popovici, O.A. y Buhl, P.N., 2010. The West Palaearctic species of *Fidiobia* Ashmead, 1894 (Hymenoptera: Platygastroidae). *Journal of Natural History*, 44(19-20): 1131-1164.

Gelis gomerensis Schwarz, 2010

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: "La Piedra Encantada", La Meseta, S Vallehermoso, La Gomera, islas Canarias, 28°09'15"N 17°17'36"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Biologezentrum, Linz; un paratipo en el Natural History Museum, Londres, y otros ocho en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Stüben, P.E., Behne, L., Floren, A., Günther, H., Klopstein, S., López, H., Machado, A., Schwarz, M., Wägele, J.W., Wunderlich, J. y Astrin, J.J., 2010. Canopy fogging in the Canarian laurel forest of Tenerife and La Gomera. *Weevil News*, 51: 1-21.

Pseudopimpla propodeumpunctata Mazón y Bordera, 2010

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Mas de Sant Ignaci, Sierra Carrasqueta, Alicante, 38°36'39"N, 0°29'16"W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mazón, M. y Bordera, S., 2010. Taxonomy of *Pseudopimpla* Habermehl (Hymenoptera: Ichneumonidae: Pimplinae) with description of a new species. *Zootaxa*, 2572: 48-56.

Tetramorium parvioculum Guillen y Bensusan, 2009

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: The Mount, Upper Rock Nature Reserve, Gibraltar, 36°07'40" N, 5°20'90" W, 101 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 3 paratipos en la Gibraltar Ornithological & Natural History Society; 3 más en el National Museum of Wales, Cardiff; 3 en la colección de A. Tinaut y 15 en la de R. Guillen.

DISTRIBUCIÓN: Gibraltar.

REFERENCIA: Guillen, R. y Bensusan, K., 2009. *Tetramorium parviolum* sp. n. (Formicidae: Myrmicinae), a new species of the *T. simillimum* group from Gibraltar. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 157-161.

Tubpontania Vikberg, 2010

Familia Tenthredinidae

ESPECIE TIPO: *Nematus anomalopterus* Förster, 1854.

REFERENCIA: Vikberg, V., 2010. European species of *Tubpontania* gen. nov., a new genus for species of the *Pontania crassispina* group (Hymenoptera: Tenthredinidae: Nematinae). *Zootaxa*, 2620: 1-28.

TARDIGRADA

Paramacrobiotus Guidetti, Schill, Bertolani, Dandekar y Wolf, 2009

Familia Macrobiotidae

ESPECIE TIPO: *Macrobiotus richtersi* Murray, 1911

REFERENCIA: Guidetti, R., Schill, R.O., Bertolani, R., Dandekar, T. y Wolf, M., 2009. New molecular data for tardigrade phylogeny, with the erection of *Paramacrobiotus* gen. nov. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 47(4): 315-321.

BRYOZOA

Amathia delicatula Souto, Fernández-Pulpeiro y Reverter-Gil, 2010

Familia Vesiculariidae

LOCALIDAD TIPO: FAUNA III (222A), Punta de la Guardia, Mallorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°19'30"-39°17'82"N, 03°17'20"-03°14'16"E, 92-97 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/1080) y paratipos (MNCN-25.03/762, /777) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Baleares).

REFERENCIA: Souto, J., Fernández-Pulpeiro, E. y Reverter-Gil, O., 2010. The genus *Amathia* Lamouroux (Bryozoa: Ctenostomata) in Iberian waters. *Cahiers de Biologie Marine*, 51(2): 181-195.

Amathia minoricensis Souto, Fernández-Pulpeiro y Reverter-Gil, 2010

Familia Vesiculariidae

LOCALIDAD TIPO: Canal de Menorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°43'28"N, 03°30'11"E, 51,1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3807) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Souto, J., Fernández-Pulpeiro, E. y Reverter-Gil, O., 2010. The genus *Amathia* Lamouroux (Bryozoa: Ctenostomata) in Iberian waters. *Cahiers de Biologie Marine*, 51(2): 181-195.

Barrosia Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010

Familia Calloporidae

ESPECIE TIPO: *Barrosia balearica* Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Bryozoa from detritic bottoms in the Menorca Channel (Balearic Islands, western Mediterranean), with notes on the genus *Cribellopora*. *Zootaxa*, 2536: 36-52.

Barrosia balearica Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010

Familia Calloporidae

LOCALIDAD TIPO: Stn P4, canal de Menorca, cercanías de la costa norte de Mallorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°58'10" N, 3°10'63"E, 70 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3808) y 26 colonias paratipos (MNCN-25.03/3809-3821) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: aguas noroeste y oeste de la isla de Mallorca.

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Bryozoa from detritic bottoms in the Menorca Channel (Balearic Islands, western Mediterranean), with notes on the genus *Cribellopora*. *Zootaxa*, 2536: 36-52.

Celleporina derungsi Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010

Familia Celleporidae

LOCALIDAD TIPO: Station 2, Armação de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02'07"N, 008°18'65"W, 19 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3792) y paratipos (MNCN-25.03/3792, 3793, 3795) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern

Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Dentiporella saldanhai Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Phidoloporidae

LOCALIDAD TIPO: Station 3, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02423'N, 008°19576'W, 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3772) y paratipos (MNCN-25.03/3773, 3774) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Fenestrulina inesae Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Microporellidae

LOCALIDAD TIPO: Station 3, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02423'N, 008°19576'W, 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3796) y paratipos (MNCN-25.03/3772, 3774, 3780, 3792, 3797, 3798) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Fenestrulina juani Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Microporellidae

LOCALIDAD TIPO: Stn P2, canal de Menorca, cercanías de la costa oeste de Mallorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39.77571° N, 3.49746° E, 57,4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3822) y cuatro colonias paratipos (MNCN-25.03/3821-3824) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otros partipos (MNHN-10382) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Baleares).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Bryozoa from detritic bottoms in the Menorca Channel (Balearic Islands, western Mediterranean), with notes on the genus *Cribellopora*. *Zootaxa*, 2536: 36-52.

Hippoporina teresae Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Bitectiporidae

LOCALIDAD TIPO: Station 1, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°01646'N, 008°19038'W, 21 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3778) y paratipos (MNCN-25.03/3779-3780) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal, isla de Tarifa) y Mediterráneo adyacente (La Atunara).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Mollia cristianae Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Microporidae

LOCALIDAD TIPO: Station 2, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02079'N, 008°18655'W, 19 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3775) y paratipos (MNCN-25.03/3776-3777) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal, isla de Tarifa) y Mediterráneo adyacente (Ceuta).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Rhynchocoeloides celestinoi Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Phidoloporidae

LOCALIDAD TIPO: Station 3, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02423'N, 008°19576'W, 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3769) y paratipos (MNCN-25.03/3770, 3771) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Rhynchocoeloides rosae Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Phidoloporidae

LOCALIDAD TIPO: Station 2, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02079'N, 008°18655'W, 19 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3758) y paratipos (MNCN-25.03/3759-3768) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

Schizoporella spinosa Souto, Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2010
Familia Schizoporellidae

LOCALIDAD TIPO: Station 2, Armaçao de Pera Bay, Algarve, Portugal, océano Atlántico, 37°02079'N, 008°18655'W, 19 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-25.03/3781) y paratipos (MNCN-25.03/3781-3791) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2010. Gymnolaemate bryozoans from the Algarve (southern Portugal): new species and biogeographical considerations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7): 1417-1439. doi:10.1017/S0025315409991640

CHAETOGNATHA

Spadella duverti Hernández, de Vera y Casanova, 2009
Familia Spadellidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Gando, Gran Canaria, islas Canarias, a 3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCMQ/000114) y cuatro paratipos (TFMCMQ/000115-118) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hernández, F., de Vera, A. y Casanova, J.-P., 2009. *Spadella duverti* (Chaetognatha: Spadellidae), nueva especie bentónica recolectada en las islas Canarias. *Vieraea*, 37: 119-125.

OSTEICHTHYES

Apletodon barbatus Fricke, Wirtz y Brito, 2010

Gobiesociformes, Familia Gobiesocidae

LOCALIDAD TIPO: King Bay, Tarrafal, isla de São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 15°16'31"N, 23°45'45"E, 5-8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNS 26427) y 19 paratipos (SMNS 26428) en el Staatsliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; un paratipo (MNHN 2009-1592) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y otro (USNM 396967) en el National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (islas São Tiago y Sal: Cabo Verde).

REFERENCIA: Fricke, R., Wirtz, P. y Brito, A., 2010. A new species of the clingfish genus *Apletodon* (Teleostei: Gobiesocidae) from the Cape Verde Islands, Eastern Central Atlantic. *Ichthyological Research*, 57(1): 91-97.

***Aulopidae* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva sección de la infracohorte Eurypterygia, para Aulopiformes

***Berycaceae* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva división de la subsección Acanthomorphata, para Beryciformes

***Clupeidae* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva subcohorte de la nueva cohorte Otomorpha, para Clupeiformes.

***Cyprinidae* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nuevo superorden de la sección Otophysa, para Cypriniformes.

***Gadidae* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva división de la subsección Acanthomorphata, para Gadiformes.

***Lamprididae* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the

international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva división de la subsección Acanthomorphata, para Lampridiformes.

***Otomorpha* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva cohorte de la supercohorte Teleocephala, para Clupeidae.

***Percomorphacea* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva división de la subsección Acanthomorphata, para Smeagamopharia.

***Stomiata* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva infracohorte de la subcohorte Neoteleostei, para Stomiiformes.

***Zeacea* Wiley y Johnson, 2010**

REFERENCIA: Wiley, E.O. y Johnson, G.D., 2010. A teleost classification based on monophyletic groups. En: *Origin and phylogenetic interrelationships of teleosts. Honoring Gloria Arratia*. Proceedings of the international symposium at the ASIH Annual Meeting in St. Louis, Missouri, 2007. Nelson, J.S., Schultze, H.-P. y Wilson, M.V.H. Dr. Friedrich Pfeil. Hamburg: 123-182. ISBN: 978-3-89937-107-9.

NOTA: Nueva división de la subsección Acanthomorphata, para Zeiformes.

FE DE ERRATAS

J. Fernández. 2009. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XIII). *Graellsia*, 65(2): 249-280.

p. 273, columna izquierda, línea 5 / p. 273, left column, line 5. “*Megaselia romeralis*” debe corregirse a / should be changed to “*Megaselia romeralensis*” (como nos informó Toni Pérez Fernández, Presidente del Grupo de Espeleología de Villacarrillo, Jaén) (We thank Toni Pérez Fernández for pointing out the mistake).

J. Fernández. 2010. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (3^a parte). *Graellsia*, 66(2): 313-344.

El título correcto debe decir / the correct title should be: “J. Fernández. 2010. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XIV). *Graellsia*, 66(2): 313-344”.