



## 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 (XIX)

J. FERNÁNDEZ

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

Como cada año, desde hace ya muchos, tras estas breves palabras introductorias se encuentra la relación anual de nuevos táxones.

Se mantienen las características generales que, aunque ya se han indicado en otras entregas de la serie, resumimos ahora.

La relación incluye todos los táxones nuevos, de los que se tiene noticia, descritos en la península Ibérica, islas Baleares, Macaronesia y aguas adyacentes a dichos enclaves.

En cuanto al contenido, sólo se incluyen táxones del reino Animalia (subreinos Phagocytellozoa y Eumetazoa), según la obra clásica de S.P. Parker (1982, *Synopsis and classification of living organisms*), que se ordenan por filos o clases siguiendo la citada fuente y, el contenido de cada uno de ellos, se estructura por orden alfabético. La presencia de un asterisco indica que no hemos podido disponer de la descripción original, sino sólo de información parcial al respecto recabada de distintas fuentes. En el caso de las especies, se incorporan todas aquellas cuya localidad tipo pertenece al ámbito de estudio y también las que se distribuyen en él en el momento del acto nomenclatural de la descripción, aunque su localidad tipo no pertenezca al área considerada. Se relacionan también las categorías taxonómicas superiores que contienen categorías subordinadas con representantes en la zona de estudio.

En lo que respecta a las instituciones depositarias del material tipo, en general se respeta la denominación que aparece en los trabajos, sea esta antigua o moderna. Así, por ejemplo, el actual Natural History Museum puede figurar indistintamente con esta denominación y con la antigua, British Museum of Natural History.

En cuanto a las referencias, se incluyen las que se detectan y con la información que existe en el momento de hacerlo. Por ejemplo, las publicaciones *postprint* o la publicación electrónica previa a la impresión en papel. Cuando es posible, antes de mandar el trabajo a imprenta, se completan las que ya han sido publicadas impresas y se dejan sólo con la fecha de publicación electrónica las que no.

La herramienta utilizada es fundamentalmente la base de datos Zoological Record (Thomson Reuters), complementada con Iberfauna (<http://iberfauna.mncn.csic.es/>) (Proyecto Fauna Ibérica, <http://www.faunaiberica.es/>), Fauna Europaea versión 2.6.2. (<http://www.faunaeur.org>; más información en de Jong, Y. *et al.*, 2014. Fauna Europaea - all European animal species on the web. *Biodiversity Data Journal*, 2: e4034.

<http://dx.doi.org/10.3897/BDJ.2.e4034>), Word Register of Marine Species (WoRMS, <http://www.marinespecies.org/index.php>) y The European Register of Marine Species (ERMS, MarBEF Data System, <http://www.marbef.org/data/erms.php>). Por supuesto se utilizan muchas más fuentes de información, pero por su carácter menos general y por su número no parece aconsejable citarlas aquí.

Además, sólo gracias a la colaboración desinteresada de muchas personas es posible acercarse siquiera al ideal de la exhaustividad. Por ello, hay que agradecer la ayuda proporcionada, mediante el envío de sus publicaciones o de información sobre nuevos táxones, por V. Assing, P.N. Buhl, A.I. Camacho, M. García-París, J.I. López-Colón, A. Machado, A. Melic, C. Noreña, S. Pagola-Carte, T. Pérez Fernández, F.J. Peris-Felipo, M.A. Ramos, I. Rey, H. Schillhammer, T. Sobczyk, J. Templado, Y. Verves y J. Wunderlich (cualquier olvido es involuntario y lleva aparejada su disculpa). Es de justicia agradecer de modo especial a Lola Bragado y Javi de Andrés (Colección de Malacología del MNCN), quienes señalaron un error en la numeración del material tipo de una especie y proporcionaron los números correctos. También el personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (Purificación Arribas, Ignacio Pino, M.<sup>a</sup> Pilar Rodríguez e Isabel Morón), como siempre, ha prestado su colaboración en la redacción de estas notas; así como el Dr. Rafael Araujo, bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología. Por último, y de modo singular, es preciso agradecer las correcciones, puntualizaciones y matizaciones recibidas; gracias a ellas sin duda mejora el resultado final de estas listas.

Como siempre, el Proyecto Fauna Ibérica X (CGL2010-22267-CO7-01) facilita el soporte económico para la preparación y edición de estas listas y los Editores y el Comité de Redacción de *Graellsia* posibilitan su publicación.

#### PORIFERA

***Chondrocladia (Chondrocladia) robertballardi*** Cristobo, Ríos, Pomponi y Xavier, 2015

Familia Cladorhizidae

LOCALIDAD TIPO: Ormonde Seamount, Goringe Bank, Portugal, océano Atlántico, 36°38.9713'N, 11°03.2316'W, 1.738 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN DCL4110) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (MNCN I.01/697) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (oeste de la península ibérica, incluidos los bancos Goringe y Galicia), entre 1.400 y 1.738 m de profundidad.

REFERENCIA: Cristobo, J., Ríos, P., Pomponi, S.A. y Xavier, J., 2015. A new carnivorous sponge, *Chondrocladia robertballardi* sp. nov. (Porifera: Cladorhizidae) from two north-east Atlantic seamounts. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(7): 1345-1352 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001325> / Publicado online: 23 septiembre 2014

**Recibido/Received:** 26/10/2015; **Aceptado/Accepted:** 2/11/2015; **Publicado en línea/Published online:** 27/11/2015

**Cómo citar este artículo/Citation:** Fernández, J., 2015. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XIX). *Graellsia*, 71(2): e036. <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2015.v71.152>

**Copyright:** © 2015 SAM y CSIC. Salvo indicación contraria, todos los contenidos de la edición electrónica de *Graellsia* se distribuyen bajo licencia de uso y distribución Creative Commons Reconocimiento no Comercial 3.0. España (cc-by-nc).

***Isabella harborbranchi*** Carvalho, Pomponi y Xavier, 2014

Familia Corallistidae

LOCALIDAD TIPO: HBOI 1991 eastern Atlantic Expedition, Station 51, JSL-I-3017, costa oeste de Tenerife, islas Canarias, océano Atlántico, 28°12.69'N, 16°50.72'W, 292 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM1249991; GenBank Accession no. KM185725; Sponge Barcoding Database record no. SBD 1114) en el United States National Museum, Washington; tres paratipos (HBOM 003:00709, GenBank Accession no. KM185728; Sponge Barcoding Database record no. SBD 1115; HBOM 003:00644, GenBank Accession no. KM185726; Sponge Barcoding Database record no. SBD 1116; HBOM 003:00558, GenBank Accession no. KM185727; Sponge Barcoding Database record no. SBD 1117) en el Harbor Branch Oceanographic Institute, Fort Pierce, y otro (RMNH. POR.8168) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (islas Canarias: Tenerife, La Palma, El Hierro), entre 133 y 600 m de profundidad.

REFERENCIA: Carvalho, F., Pomponi, S.A. y Xavier, J.R., 2014. Lithistid sponges of the upper bathyal of Madeira, Selvagens and Canary Islands, with description of a new species of *Isabella*. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(7): 1287-1296 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001179> / Publicado online: 10 septiembre 2014***Mycale (Aegogropila) syringosimilis*** van Soest, Linger y de Voogd, 2014

Familia Mycalidae

LOCALIDAD TIPO: Mauritania II Expedition, stat. 039/10, S de Cabo Timiris, Mauritania, océano Atlántico, 18.6°N, 16.7167°W, 260-280 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 06644) y dos paratipos (ZMA Por. 21302b y 21309) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Mauritania y archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: van Soest, R.W.M., Linger, E.J.B. y de Voogd, N.J., 2014. *Mycale* species (Porifera: Poecilosclerida) of Northwest Africa and the Macaronesian Islands. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 88(1-4): 59-109.***Mycale (Aegogropila) tenerifensis*** van Soest, Linger y de Voogd, 2014

Familia Mycalidae

LOCALIDAD TIPO: Playa San Andrés (Playa de las Teresitas), Tenerife, islas Canarias, 28.505°N, 16.188°W, 2-4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 05164) y paratipo (ZMA Por. 07218) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (islas Canarias y archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: van Soest, R.W.M., Linger, E.J.B. y de Voogd, N.J., 2014. *Mycale* species (Porifera: Poecilosclerida) of Northwest Africa and the Macaronesian Islands. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 88(1-4): 59-109.***Mycale (Arenochalina) africamucosa*** van Soest, Linger y de Voogd, 2014

Familia Mycalidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 6 Expedition stat. 102, SW de Santa Luzia, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 16.7333°N, 24.7667°W, 25-33 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 9037) y varios paratipos (RMNH 6323, 9036, 9038, 9039) en el Zoological Museum de la Universidad de Copenhague y otros paratipos (ZMA Por. 05082, 06963, 06972, 07025, 07109, 07112, 07125, 07136) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (archipiélago de Cabo Verde, islas Ascensión y Santa Helena y posiblemente otras islas del golfo de Guinea).

REFERENCIA: van Soest, R.W.M., Linger, E.J.B. y de Voogd, N.J., 2014. *Mycale* species (Porifera: Poecilosclerida) of Northwest Africa and the Macaronesian Islands. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 88(1-4): 59-109.***Mycale (Naviculina) cruzi*** van Soest, Linger y de Voogd, 2014

Familia Mycalidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Exped., stat. 059/21, Ponta Inglez / Ponta Preta, SW de Maio, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 15.1167°N, 23.2333°W, 61 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07332) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (archipiélago de Cabo Verde e islas Canarias: Tenerife).

REFERENCIA: van Soest, R.W.M., Linger, E.J.B. y de Voogd, N.J., 2014. *Mycale* species (Porifera: Poecilosclerida) of Northwest Africa and the Macaronesian Islands. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 88(1-4): 59-109.***Mycale (Paresperella) janvermeuleni*** van Soest, Linger y de Voogd, 2014

Familia Mycalidae

LOCALIDAD TIPO: Porto do Fajã, Brava, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 14.87°N, 24.73°W, 0-5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 20615a) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: van Soest, R.W.M., Linger, E.J.B. y de Voogd, N.J., 2014. *Mycale* species (Porifera: Poecilosclerida) of Northwest Africa and the Macaronesian Islands. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 88(1-4): 59-109.***Mycale (Rhaphidotheca) verdensis*** van Soest, Linger y de Voogd, 2014

Familia Mycalidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition stat.040, SE de Cima, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 14.95°N, 24.6333°W, 650-720 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 21304) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: van Soest, R.W.M., Linger, E.J.B. y de Voogd, N.J., 2014. *Mycale* species (Porifera: Poecilosclerida) of Northwest Africa and the Macaronesian Islands. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 88(1-4): 59-109.***Sympagella delauzei*** Boury-Esnault, Vacelet, Reiswig y Chevaldonné, 2015

Familia Rossellidae

LOCALIDAD TIPO: Cañón Valinco, Córcega, mar Mediterráneo, Francia, 41°41'14"N, 8°47'27"E, 188 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN H.JV-01) y paratipo (MNHN H.JV-02) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo (Córcega, mar de Alborán) y Atlántico (golfo de Cádiz).

REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Vacelet, J., Reiswig, H.M., Fourt, M., Aguilar, R. y Chevaldonné, P., 2015. Mediterranean hexactinellid sponges, with the description of a new *Sympagella* species (Porifera, Hexactinellida). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(7): 1353-1364 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001891> / Publicado online: 29 diciembre 2014

## CNIDARIA

***Anethemonae*** Rodríguez, Barbeitos, Brugler, Crowley, Grajales, Gusmao, Haeussermann, Reft y Daly, 2014

Anthozoa

REFERENCIA: Rodríguez, E., Barbeitos, M.S., Brugler, M.R., Crowley, L.M., Grajales, A., Gusmao, L., Haeussermann, V., Reft, A. y Daly, M., 2014. Hidden among sea anemones: the first comprehensive phylogenetic reconstruction of the Order Actiniaria (Cnidaria, Anthozoa, Hexacorallia) reveals a novel group of Hexacorals. *PLoS ONE*, 9(5): e96998, 1-17 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0096998>

NOTA: Suborden nuevo que incluye las familias Edwardsiidae, Actinernidae y Halcuriidae.

***Chironophthya mediterranea*** López-González, Grinyó y Gili, 2014  
 Anthozoa, Familia Nidaliidae  
 LOCALIDAD TIPO: campaña "INDEMARES-CSIC VI, Menorca IV",  
 stn. 4, canal de Menorca, islas Baleares, mar Mediterráneo,  
 40°00'34.934"N, 03°08'59.572"E, 174 m de profundidad.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MCNB 2013-0001) y paratipos (MCNB  
 2013-0002) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.  
 DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Baleares), a profundidades de  
 115-200 m.  
 REFERENCIA: López-González, P.J., Grinyó, J. y Gili, J.-M., 2014.  
*Chironophthya mediterranea* n. sp. (Octocorallia, Alcyonacea,  
 Nidaliidae), the first species of the genus discovered in the  
 Mediterranean Sea. *Marine Biodiversity*, 22 pp. Publicado online  
 27.09.2014 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-014-0269-5>

***Corallium occultum*** Tu, Altuna y Jeng, 2015  
 Anthozoa, Familia Coralliidae  
 LOCALIDAD TIPO: INDEMARES 2010, Stn. DR18, Avilés Canyon  
 System, El Agudo, golfo de Vizcaya, océano Atlántico,  
 43°59.7810'N, 005°34.7600'W, 767 m de profundidad.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 2.04/1128) y paratipos (MNCN  
 2.04/1129, MNCN 2.04/1130) en el Museo Nacional de Ciencias  
 Naturales, Madrid.  
 DISTRIBUCIÓN: Atlántico (golfo de Vizcaya: Avilés Canyon System), a  
 profundidades de 767-928 m.  
 REFERENCIA: Tu, T.-H., Altuna, A. y Jeng, M.-S., 2015. Coralliidae  
 (Anthozoa: Octocorallia) from the INDEMARES 2010 expedition  
 to north and northwest Spain (northeast Atlantic), with delimita-  
 tion of a new species using both morphological and molecular  
 approaches. *Zootaxa*, 3926(3): 301-328 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3926.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:749A87A9-9C4E-4936-BEA9-8F99A29BEA00>

***Enthemonae*** Rodríguez, Barbeitos, Brugler, Crowley, Grajales,  
 Gusmao, Haeussermann, Reft y Daly, 2014  
 Anthozoa  
 REFERENCIA: Rodríguez, E., Barbeitos, M.S., Brugler, M.R., Crowley,  
 L.M., Grajales, A., Gusmao, L., Haeussermann, V., Reft, A. y Daly,  
 M., 2014. Hidden among sea anemones: the first comprehensive  
 phylogenetic reconstruction of the Order Actiniaria (Cnidaria,  
 Anthozoa, Hexacorallia) reveals a novel group of Hexacorals.  
*PLoS ONE*, 9(5): e96998, 1-17 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0096998>

NOTA: Suborden nuevo que incluye todas las familias antes agrupadas  
 en Actiniaria, excepto Edwardsiidae, Actinernidae y Halcuriidae;  
 Acontiphoridae, Actiniidae, Actinodendridae, Actinoscyphiidae,  
 Actinostolidae, Aiptasiidae, Aiptasiomorphidae, Aliciidae,  
 Andresiidae, Andvakiidae, Antipodactinidae, Amphianthidae,  
 Bathypheiliidae, Boloceroiidae, Capneidae, Condylanthidae,  
 Diadumenidae, Exocoelactinidae, Gonactiniidae, Halcampidae,  
 Haliactinidae, Haliplanellidae, Haloclavidae, Hormathiidae,  
 Homostichanthidae, Iosactinidae, Isanthidae, Kadosactinidae,  
 Limnactiniidae, Liponematidae, Metridiidae, Mimetridiidae,  
 Minyadidae, Nemanthidae, Nevadneidae, Octeoneidae,  
 Oractinidae, Ostiactinidae, Phelliidae, Phymanthidae, Preactiniidae,  
 Ptychodactinidae, Ramirezidae, Sagartiidae, Sagartiomorphidae,  
 Spongiactinidae, Stichodactylidae y Thalassianthidae.

#### PLATYHELMINTHES

***Armatoplana celta*** Noreña, Rodríguez, Pérez y Almon, 2015  
 Turbellaria, Familia Stylochoplanidae  
 LOCALIDAD TIPO: Puerto deportivo de Ribeira, ría de Arousa, La  
 Coruña, océano Atlántico, 42°33.776'N, 08°59.339'W, a 2 m de  
 profundidad.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/481 hasta 4.01/497) en el Museo  
 Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Los autores mencionan  
 dos ejemplares pero no hay ninguna indicación más.  
 DISTRIBUCIÓN: Atlántico (La Coruña).  
 REFERENCIA: Noreña, C., Rodríguez, J., Pérez, J. y Almon, B., 2015.  
 New Acotylea (Polycladida, Platyhelminthes) from the east coast  
 of the North Atlantic Ocean with special mention of the Iberian  
 littoral. *Zootaxa*, 4039(1): 157-172 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4039.1.7>

[zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B69D5BFD-8050-44FE-94A2-DA714430EBD7](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B69D5BFD-8050-44FE-94A2-DA714430EBD7)

***Carcharodorhynchus worsaae*** Reygel, Janssen y Artois, 2014  
 Turbellaria, Familia Schizorhynchidae  
 LOCALIDAD TIPO: frente a "Cuevita de Mala", Mala, Lanzarote, islas  
 Canarias, 29°5'0.53"N, 13°26'59.10"W, 18 m de profundidad.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH no. 8585) en el Swedish Museum  
 of Natural History y paratipo (HU no. 560) en el Research Group  
 Zoology: Biodiversity and Toxicology of Hasselt University.  
 DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote).  
 REFERENCIA: Reygel, P., Schockaert, E., Janssen, T. y Artois, T.,  
 2014. Two new species of *Carcharodorhynchus* Meixner, 1938  
 (Platyhelminthes: Rhabdocoela: Schizorhynchidae) from Brazil  
 and Lanzarote. *Marine Biodiversity*, 44(3): 279-285 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-014-0205-8>

***Hoploplana elisabeloi*** Noreña, Rodríguez, Pérez y Almon, 2015  
 Turbellaria, Familia Leptoplanidae  
 LOCALIDAD TIPO: isla de Rúa, ría de Arousa, La Coruña, océano  
 Atlántico, a 12 m de profundidad sobre *Membranipora membra-*  
*nacea* Linnaeus, 1767 (Bryozoa).  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/1096 hasta 1117) en el Museo  
 Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Los autores mencionan  
 tres ejemplares pero no hay ninguna indicación más.  
 DISTRIBUCIÓN: Atlántico (La Coruña).  
 REFERENCIA: Noreña, C., Rodríguez, J., Pérez, J. y Almon, B., 2015.  
 New Acotylea (Polycladida, Platyhelminthes) from the east coast  
 of the North Atlantic Ocean with special mention of the Iberian  
 littoral. *Zootaxa*, 4039(1): 157-172 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4039.1.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B69D5BFD-8050-44FE-94A2-DA714430EBD7>

***Imogine fufai*** Marquina, Fernández-Álvarez y Noreña, 2014  
 Turbellaria, Familia Stylochidae  
 LOCALIDAD TIPO: Playa Los Chalanos, Muros de Nalón, Asturias, zona  
 intermareal entre arena, grava y rocas.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/835-907) en el Museo Nacional  
 de Ciencias Naturales, Madrid.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 REFERENCIA: Marquina, D., Fernández-Álvarez, F.A. y Noreña,  
 C., 2014. Five new records and one new species of Polycladida  
 (Platyhelminthes) for the Cantabrian coast (North Atlantic) of the  
 Iberian Peninsula. *Journal of the Marine Biological Association  
 of the United Kingdom*, 12 pp. / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001106>

***Nemertinoidea glandulosum*** Meyer-Wachsmuth, Galletti y Jondelius,  
 2014  
 Turbellaria, Familia Nemertodermatidae  
 LOCALIDAD TIPO: cercanías de Faro, Portugal, océano Atlántico.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH type-8631) y fotografías del mismo  
 en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.  
 DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Francia, Italia) y Atlántico (S Portugal y  
 mar del Norte: Alemania).  
 REFERENCIA: Meyer-Wachsmuth, I., Galletti, M.C. y Jondelius, U.,  
 2014. Hyper-cryptic marine meiofauna: species complexes in  
 Nemertodermatida. *PLoS ONE*, 9(9): e107688 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0107688>

***Onchoproteocephalidea*** Caira, Jensen, Waeschenbach, Olson y  
 Littlewood, 2014  
 Cestoda  
 REFERENCIA: Caira, J.N., Jensen, K., Waeschenbach, A., Olson, P.D.  
 y Littlewood, D.T.J., 2014. Orders out of chaos - molecular phy-  
 logenetics reveals the complexity of shark and stingray tapeworm  
 relationships. *International Journal for Parasitology*, 44(1): 55-73 /  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpara.2013.10.004>  
 NOTA: Nuevo orden de Eucestoda que incluye todos los géneros de Pro-  
 teocephalidea y los géneros de Tetraphyllidea *Acanthobothrium* Van  
 Beneden, 1850; *Acanthobothroides* Brooks, 1977; *Onchobothrium*  
 Blainville, 1818; *Phoreiobothrium* Linton, 1889; *Pinguicollum* Riser,  
 1955; *Platybothrium* Linton, 1890; *Potamotrygonocestus* Brooks &

Thorson, 1976; *Prosobothrium* Cohn, 1902; *Triloculatum* Caira & Jensen, 2009; *Uncibilocularis* Southwell, 1925; *Megalonchos* Baer & Euzet, 1962 y un nuevo género ("New genus 8") todavía no descrito.

**Phonorhynchoidinae** Tessens, Janssen y Artois, 2014

Turbellaria, Familia Polycystididae

GÉNERO TIPO: *Phonorhynchoides* Beklemischev, 1927

REFERENCIA: Tessens, B., Janssen, T. y Artois, T., 2014. Molecular phylogeny of Kalyptorhynchia (Rhabdocoela, Platyhelminthes) inferred from ribosomal sequence data. *Zoologica Scripta*, 43(5): 519-530 / <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12066>

NOTA: Nueva subfamilia de Polycystididae que incluye los géneros *Phonorhynchoides* Beklemischev, 1927; *Annalisella* Karling, 1978; *Brachyrhynchoides* Artois y Schockaert, 2013; y *Djeziraia* Schockaert, 1971.

**Phyllobothriidea** Caira, Jensen, Waeschenbach, Olson y Littlewood, 2014

Cestoda

REFERENCIA: Caira, J.N., Jensen, K., Waeschenbach, A., Olson, P.D. y Littlewood, D.T.J., 2014. Orders out of chaos - molecular phylogenetics reveals the complexity of shark and stingray tapeworm relationships. *International Journal for Parasitology*, 44(1): 55-73 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpara.2013.10.004>

NOTA: Nuevo orden de Eucestoda que incluye los géneros *Calyptrobothrium* Monticelli, 1893; *Chimaerocostus* Williams & Bray, 1984; *Marsupiobothrium* Yamaguti, 1952; *Nandocostus* Reyda, 2008; *Orectolobicestus* Ruthke, Caira & Carpenter, 2006; *Orygmatobothrium* Diesing, 1863; *Paraorygmatobothrium* Ruthke, 1994; *Phyllobothrium* Van Beneden, 1849; *Ruhnkecestus* Caira & Durkin; *Scyphophyllidium* Woodland, 1927; *Thysanocephalum* Linton, 1890; *Alexandercestus* Ruthke & Workman, 2013; *Bibursibothrium* McKenzie & Caira, 1998; *Cardiobothrium* McKenzie & Caira, 1998; *Clistobothrium* Dailey & Vogelbein, 1990; *Crossobothrium* Linton, 1889; *Flexibothrium* McKenzie & Caira, 1998; *Pelichnibothrium* Monticelli, 1899 y un nuevo género ("New genus 10") todavía no descrito.

**Scanorhynchinae** Tessens, Janssen y Artois, 2014

Turbellaria, Familia Polycystididae

GÉNERO TIPO: *Scanorhynchus* Karling, 1955

REFERENCIA: Tessens, B., Janssen, T. y Artois, T., 2014. Molecular phylogeny of Kalyptorhynchia (Rhabdocoela, Platyhelminthes) inferred from ribosomal sequence data. *Zoologica Scripta*, 43(5): 519-530 / <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12066>

**Sterreria variabilis** Meyer-Wachsmuth, Galletti y Jondelius, 2014

Turbellaria, Familia Nemertodermatidae

LOCALIDAD TIPO: Cherso, Croacia, mar Adriático.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH type-8638) y fotografías del mismo en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Pacífico (Nueva Caledonia, Papúa Nueva Guinea, Hawái), Mediterráneo (Croacia, Italia) y Atlántico (Portugal, Bermudas, Estados Unidos).

REFERENCIA: Meyer-Wachsmuth, I., Galletti, M.C. y Jondelius, U., 2014. Hyper-cryptic marine meiofauna: species complexes in Nemertodermatida. *PLoS ONE*, 9(9): e107688 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0107688>

ROTIFERA

**Allodicranophorus** De Smet, 2015

Familia Dicranophoridae

ESPECIE TIPO: *Dicranophorus bulgaricus* Althaus, 1957

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2015. Rotifera from the Mediterranean Sea, with description of ten new species. *Zootaxa*, 4028(2): 151-196 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4028.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D47167E0-5C14-47F9-B4AA-9E906D13DF89>

**Encentrum aluligerum** De Smet, 2015

Familia Dicranophoridae

LOCALIDAD TIPO: cabo Bénat, bahía de Lavandou, Côte d'Azur, Francia, en psammon colectado a 50 m de la línea de costa, a 20 m de profundidad y con 17 °C de temperatura del agua.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG 33082, RIR 217) y un paratipo (RBINS IG 33082, RIR 247) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros cinco paratipos en el Department of Biology, University of Antwerp.

DISTRIBUCIÓN: mares Mediterráneo y Tirreno (España, Francia e Italia), a profundidades de 15-50 m.

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2015. Rotifera from the Mediterranean Sea, with description of ten new species. *Zootaxa*, 4028(2): 151-196 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4028.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D47167E0-5C14-47F9-B4AA-9E906D13DF89>

**Encentrum pugiodigitatum** De Smet, 2015

Familia Dicranophoridae

LOCALIDAD TIPO: Punta della Madonna, isla de Elba, mar Tirreno, Italia, en psammon colectado a 50 m de la línea de costa, a 30 m de profundidad y con una temperatura del agua de 21 °C.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG 33082, RIR 220) y un paratipo (RBINS IG 33082, RIR 250) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros cinco paratipos en el Department of Biology, University of Antwerp.

DISTRIBUCIÓN: mares Mediterráneo y Tirreno (España, Francia e Italia), a profundidades de 15-40 m.

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2015. Rotifera from the Mediterranean Sea, with description of ten new species. *Zootaxa*, 4028(2): 151-196 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4028.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D47167E0-5C14-47F9-B4AA-9E906D13DF89>

**Halolepadella** De Smet, 2015

Familia Lepadellidae

ESPECIE TIPO: *Lepadella pontica* Althaus, 1957

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2015. Rotifera from the Mediterranean Sea, with description of ten new species. *Zootaxa*, 4028(2): 151-196 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4028.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D47167E0-5C14-47F9-B4AA-9E906D13DF89>

**Paradicranophorus halophilus** De Smet, 2015

Familia Dicranophoridae

LOCALIDAD TIPO: Scoglietto di Portoferraio, isla de Elba, mar Tirreno, Italia, en psammon colectado a 1 km de la línea de costa, a 35 m de profundidad y con una temperatura del agua de 23 °C.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG 33082, RIR 222) y un paratipo (RBINS IG 33082, RIR 252) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros cinco paratipos en el Department of Biology, University of Antwerp.

DISTRIBUCIÓN: mares Mediterráneo y Tirreno (España, Francia e Italia), a profundidades de 15-40 m.

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2015. Rotifera from the Mediterranean Sea, with description of ten new species. *Zootaxa*, 4028(2): 151-196 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4028.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D47167E0-5C14-47F9-B4AA-9E906D13DF89>

**Proales francescae** De Smet, 2015

Familia Proalidae

LOCALIDAD TIPO: cabo Bénat, bahía de Lavandou, Côte d'Azur, Francia, en psammon colectado a 50 m de la línea de costa, a 20 m de profundidad y con una temperatura del agua de 17 °C.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG 33082, RIR 224) y un paratipo (RBINS IG 33082, RIR 254) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros cinco paratipos en el Department of Biology, University of Antwerp.

DISTRIBUCIÓN: mares Mediterráneo y Tirreno (España, Francia e Italia), a profundidades de 15-50 m.

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2015. Rotifera from the Mediterranean Sea, with description of ten new species. *Zootaxa*, 4028(2): 151-196 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4028.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D47167E0-5C14-47F9-B4AA-9E906D13DF89>

## KINORHYNCHA

**Allomalorhagida** Sorensen, Dal Zotto, Rho, Herranz, Sánchez, Pardos y Yamasaki, 2015

REFERENCIA: Sorensen, M.V., Dal Zotto, M., Rho, H.S., Herranz, M., Sánchez, N., Pardos, F. y Yamasaki, H., 2015. Phylogeny of Kinorhyncha based on morphology and two molecular loci. *PLoS ONE*, 10(7): e0133440 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0133440>

NOTA: Nueva clase que incluye Dracoderidae Higgins y Shirayama, 1990; Franciscideridae Sorensen, Dal Zotto, Rho, Herranz, Sánchez, Pardos y Yamasaki, 2015; Neocentrophyidae Higgins, 1983 y Pycnophyidae Zelinka, 1896.

**Echinorhagata** Sorensen, Dal Zotto, Rho, Herranz, Sánchez, Pardos y Yamasaki, 2015

REFERENCIA: Sorensen, M.V., Dal Zotto, M., Rho, H.S., Herranz, M., Sánchez, N., Pardos, F. y Yamasaki, H., 2015. Phylogeny of Kinorhyncha based on morphology and two molecular loci. *PLoS ONE*, 10(7): e0133440 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0133440>

NOTA: Nuevo orden de Cyclorhagida que incluye la familia Echinoderidae Buetschli, 1876.

**Kentrorhagata** Sorensen, Dal Zotto, Rho, Herranz, Sánchez, Pardos y Yamasaki, 2015

REFERENCIA: Sorensen, M.V., Dal Zotto, M., Rho, H.S., Herranz, M., Sánchez, N., Pardos, F. y Yamasaki, H., 2015. Phylogeny of Kinorhyncha based on morphology and two molecular loci. *PLoS ONE*, 10(7): e0133440 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0133440>

NOTA: Nuevo orden de Cyclorhagida que incluye las familias Antygononidae Adrianov y Malakhov, 1994; Cateriidae Gerlach, 1956; Centroderidae Zelinka, 1896; Semnoderidae Remane, 1929 y Zelinkaderidae Higgins, 1990.

## NEMATA

**Dichelyne (Cucullanelus) romani** Isbert, Montero, Carrasson y González-Solis, 2015

Familia Cucullanidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Outer Hebrides, NE Atlántico, 56°10'N, 09°34'E-58°44'N, 08°10'E. Hospedador tipo: *Notacanthus chemnitzii* Bloch, 1788 (Notacanthiformes: Notacanthidae).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (IPCAS N-1066), alotipo hembra y dos paratipos en la Helminthological Collection, Institute of Parasitology, Biology Centre, Czech Academy of Sciences, České Budejovice, y otros dos paratipos (CNHE No. 9369) en la National Helminthological Collection, UNAM, México.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico y Mediterráneo (frente a las costas españolas: 40°10'N, 01°30'E-41°12'N, 02°26'E).

REFERENCIA: Isbert, W., Montero, F.E., Carrasson, M. y González-Solis, D., 2015. *Dichelyne (Cucullanelus) romani* n. sp. (Nematoda: Cucullanidae) in notacanthid fishes from the Northeast Atlantic and Western Mediterranean. *Systematic Parasitology*, 91(1): 35-47 / <http://dx.doi.org/10.1007/s11230-015-9556-1>

**Sectonema septentrionale** Peña-Santiago y Álvarez-Ortega, 2015

Familia Aporcelaimidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Pontón, León, 1.280 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Laboratorio de Nematología de la Universidad de Jaén y dos paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: León y Palencia.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Álvarez-Ortega, S., 2015. Description of *Sectonema septentrionale* sp. n. (Nematoda: Dorylaimida: Aporcelaimidae) from Northern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3947(4): 573-580 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3947.4.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:62BE1BBE-FD7C-4697-8B0A-EBDE4FF9CA3B>

**Serpentirhabdias** Tkach, Kuzmin y Snyder, 2014

Familia Rhabdiasidae

ESPECIE TIPO: *Rhabdias elaphe* Sharpilo, 1976

REFERENCIA: Tkach, V.V., Kuzmin, Y. y Snyder, S.D., 2014. Molecular insight into systematics, host associations, life cycles and geographic

distribution of the nematode family Rhabdiasidae. *International Journal for Parasitology*, 44(5): 273-284 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpara.2013.12.005>

\***Titilleinae** Siddiqi, 2014

Familia Diplogastridae

GÉNERO TIPO: *Titilleus* Siddiqi, 2014

REFERENCIA: Siddiqi, M.R., 2014. Descriptions of *Titilleus shahinae* gen. n., sp. n. and three new species of *Diplogasteritus* Paramonov (Diplogastridae: Titilleinae subfam. n.). *International Journal of Nematology*, 24(2): 161-173.

NOTA: Incluye los géneros *Acrostichus* Rahm, 1928; *Aduncospiculum* Giblin y Kaya, 1984; *Diplogasteritus* Paramonov, 1952; *Peterngus* Ahmad, Ahmad y Mahamood, 2004 y *Titilleus* Siddiqi, 2014.

**Trichuris colobae** Cutillas, de Rojas, Zurita, Oliveros y Callejón, 2014  
Familia Trichuridae

LOCALIDAD TIPO: Zoo de Fuengirola, Málaga. Hospedador: *Colobus guereza kikuyensis* (sic) Lönnberg, 1912.

MATERIAL TIPO: se mencionan holotipo y 14 paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cutillas, C., de Rojas, M., Zurita, A., Oliveros, R. y Callejón, R., 2014. *Trichuris colobae* n. sp. (Nematoda: Trichuridae), a new species of *Trichuris* from *Colobus guereza kikuyensis*. *Parasitology Research*, 113(7): 2725-2732 / <http://dx.doi.org/10.1007/s00436-014-3933-6>

## ACANTHOCEPHALA

**Neoechinorhynchus (Hebesoma) personatus** Tkach, Sarabeev y Shvetsova, 2014

Familia Neoechinorhynchidae

LOCALIDAD TIPO: región del mar de Azov-mar Negro. Hospedador tipo: *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758 (Mugilidae). Otros hospedadores: *Liza haematocheila* (Temminck y Schlegel, 1845) y *L. aurata* (Risso, 1810) (Mugilidae).

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y más de 10 paratipos en el Museum für Naturkunde, Berlín, otros 15 paratipos en el Shmalhausen Institute of Zoology, Kiev.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Alicante) y mares Negro y de Azov

REFERENCIA: Tkach, Ie V., Sarabeev, V.L. y Shvetsova, L.S., 2014. Taxonomic status of *Neoechinorhynchus agilis* (Acanthocephala, Neoechinorhynchidae), with a description of two new species of the genus from the Atlantic and Pacific mullets (Teleostei, Mugilidae). *Vestnik Zoologii*, 48(4): 291-306 / <http://dx.doi.org/10.2478/vzoo-2014-0035>

## MOLLUSCA

\***Africonus damioi** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: zona de Derrubado, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Tre nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 86: 17-21.

\***Africonus minimus** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: zona de Praia do Monte Grande y Ponta do Linguincho, Sal, archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Due nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 87: 3-5.

\***Africonus nelsonandradoi** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

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

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Tre nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 86: 17-21.

\***Africonus pedrofiadeiroi** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

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

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Tre nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 86: 17-21.

**\**Africonus roquensis*** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta do Roque, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Due nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 87: 3-5.***Alexandromenia avempacensis*** Pedrouzo y Cobo, 2014

Solenogastres, Familia Amphimeniidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount Avempace, mar de Alborán, DEEPER [Desarrollo de Estudios de Ecosistemas de Profundidad bajo un Enfoque interdisciplinar] 0409-BT04, 36°21.1'N, 03°58.6'W, 349 m - 36°21.1'N, 03°58.1'W, 365 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.02.100) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Pedrouzo, L., Cobo, M.C., García-Álvarez, Ó., Rueda, J.L., Gofas, S. y Urgorri, V., 2014. Solenogastres (Mollusca) from expeditions off the South Iberian Peninsula, with the description of a new species. *Journal of Natural History*, 48(45-48): 2985-3006 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2014.959576> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:EA987A53-FF5D-463F-A072-0EA99BCDA129>***Ammonicera andresi*** Oliver y Rolán, 2015

Gastropoda, Familia Omalogyridae

LOCALIDAD TIPO: Punta na Gall, SE Menorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°55.9'N, 3°55.9'E, 10-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60142H) y 10 paratipos (MNCN 15.05/60142P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 10 paratipos (MNHN IM-2012-36206) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y uno (MHNS 100698) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Columbretes, Baleares y Chafarinas, Almería; Estrecho de Gibraltar y S Francia).

REFERENCIA: Oliver, J. D. y Rolán, E., 2015. The genus *Ammonicera* (Heterobranchia, Omalogyridae) in the Eastern Atlantic. 1: the species of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 33(1): 45-95.***Ammonicera arrondoi*** Oliver y Rolán, 2015

Gastropoda, Familia Omalogyridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Fauna III, muestra 240B4, Punta Galera, E de Espardel, Ibiza, islas Baleares, mar Mediterráneo, 38°47.7'N, 01°28.3'E, 35 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60143H) y 10 paratipos (MNCN 15.05/60143P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (MNHN IM-2012-36209) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 (MHNS 100695) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela, y uno en el Aquarium Donostia, San Sebastián.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Baleares: Ibiza, Menorca, Mallorca, Porros y Espardel).

REFERENCIA: Oliver, J. D. y Rolán, E., 2015. The genus *Ammonicera* (Heterobranchia, Omalogyridae) in the Eastern Atlantic. 1: the species of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 33(1): 45-95.***Ammonicera columbretensis*** Oliver y Rolán, 2015

Gastropoda, Familia Omalogyridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Fauna IV, muestra 277B1, cara E del Fidalgo Bank, islas Columbretes, mar Mediterráneo, Castellón, 39°52.1'N, 00°40.0'E, 40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60142H) (*sic*) [este n° coincide con el otorgado a *A. andresi*. Lola Bragado y Javier de Andrés (Colección de Malacología del MNCN), tuvieron la amabilidad de indicarme que el n° correcto del material tipo de esta especie es MNCN 15.05/60144P y MNCN 15.05/60144H] y ocho paratipos (MNCN 15.05/60142P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (MNHN IM-2012-36205) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro (MHNS 100699) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Columbretes y Marsella: Francia).

REFERENCIA: Oliver, J. D. y Rolán, E., 2015. The genus *Ammonicera* (Heterobranchia, Omalogyridae) in the Eastern Atlantic. 1: the species of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 33(1): 45-95.***Ammonicera galaica*** Oliver y Rolán, 2015

Gastropoda, Familia Omalogyridae

LOCALIDAD TIPO: cabo Silleiro, Baiona, Pontevedra, océano Atlántico, 42°06.4'N, 08°54.3'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60147) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (MNHN IM-2012-36210) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro (MHNS 100694) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. Los autores añaden (*sic*): "It is probable that its distribution range be extended from Galicia and other areas actually not well sampled".REFERENCIA: Oliver, J. D. y Rolán, E., 2015. The genus *Ammonicera* (Heterobranchia, Omalogyridae) in the Eastern Atlantic. 1: the species of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 33(1): 45-95.***Ammonicera nodulosa*** Oliver y Rolán, 2015

Gastropoda, Familia Omalogyridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Fauna IV, muestra 277B1, cara E del Fidalgo Bank, islas Columbretes, mar Mediterráneo, Castellón, 39°52.1'N, 00°40.0'E, 40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60145H) y 14 paratipos (MNCN 15.05/60145P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 10 paratipos (MNHN IM-2012-36207) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 10 (MHNS 100697) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Columbretes, Baleares, Hormigas y Alborán, Valencia, Granada y S Francia).

REFERENCIA: Oliver, J. D. y Rolán, E., 2015. The genus *Ammonicera* (Heterobranchia, Omalogyridae) in the Eastern Atlantic. 1: the species of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 33(1): 45-95.***Ammonicera superstriata*** Oliver y Rolán, 2015

Gastropoda, Familia Omalogyridae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Fauna III, muestra 240B4, Punta Galera, E de Espardel, Ibiza, islas Baleares, mar Mediterráneo, 38°47.7'N, 01°28.3'E, 35 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60146H) y 16 paratipos (MNCN 15.05/60146P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos (MNHN IM-2012-36208) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 2 (MHNS 100696) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (islas Baleares: Ibiza, Menorca y Mallorca).

REFERENCIA: Oliver, J. D. y Rolán, E., 2015. The genus *Ammonicera* (Heterobranchia, Omalogyridae) in the Eastern Atlantic. 1: the species of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 33(1): 45-95.***Arion (Kobeltia) luisae*** Borredà y Martínez-Ortí, 2014

Gastropoda, Familia Arionidae

LOCALIDAD TIPO: Paraje Natural Municipal de la Dehesa, Soneja, Parque Natural de la Sierra de Espadán, Castellón, UTM: 30SYK2810, 440 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN-010913RE01a) y un paratipo (MVHN-010913RE01b) en el Museu Valencià d'Història Natural, Alginet.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borredà, V. y Martínez-Ortí, A., 2014. *Arion (Kobeltia) luisae* spec. nov. (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata), un nuevo arionido español. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 109: 9-19.***Berthella spatula*** Ortea, Moro y Caballer, 2014

Gastropoda, Familia Pleurobranchidae

LOCALIDAD TIPO: Bahía de Murdeira, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, bajo piedras en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Los autores mencionan otros nueve ejemplares sin más información sobre ellos.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Sal y Boavista)

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Caballer, M., 2014. Contribución al estudio de la familia Pleurobranchidae Gray, 1827 (Mollusca: Opisthobranchia) en la Macaronesia y las islas Galápagos. *Vieraea*, 42: 117-148.

**Berthellina utris** Ortea, Moro y Caballer, 2014

Gastropoda, Familia Pleurobranchidae

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

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

Los autores mencionan otros cinco ejemplares sin más información sobre ellos.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Sal).

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Caballer, M., 2014. Contribución al estudio de la familia Pleurobranchidae Gray, 1827 (Mollusca: Opisthobranchia) en la Macaronesia y las islas Galápagos. *Vieraea*, 42: 117-148.**Candidula arrabidensis** G.A. Holyoak y D.T. Holyoak, 2014

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Arrábida, Estremadura, Portugal, UTM: 29S 05020/42602, 388 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 20140013) en The Natural History Museum, Londres, y más de 200 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A., 2014. A review of the genus *Candidula* in Portugal with notes on other populations in Western Europe (Gastropoda, Pulmonata: Hygromiidae). *Journal of Conchology*, 41(6): 629-672.**Candidula carrapateirensis** G.A. Holyoak y D.T. Holyoak, 2014

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 0.5 km al oeste de Carrapateira, Algarve, Portugal, UTM: 29S 050845/411537, 43 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 20140014) y 2 paratipos (NHMUK 20140014) en el The Natural History Museum, Londres, y más de 500 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A., 2014. A review of the genus *Candidula* in Portugal with notes on other populations in Western Europe (Gastropoda, Pulmonata: Hygromiidae). *Journal of Conchology*, 41(6): 629-672.**Candidula ponsulensis** D.T. Holyoak y G.A. Holyoak, 2014

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: por la carretera N240 en la orilla oeste del río Pónsul, oeste de Ladoeiro, Beira Baixa, Portugal, UTM: 29S 064235/441332, 183 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 20140015) y dos paratipos (NHMUK 20140015) en el The Natural History Museum, Londres, y más de 170 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A., 2014. A review of the genus *Candidula* in Portugal with notes on other populations in Western Europe (Gastropoda, Pulmonata: Hygromiidae). *Journal of Conchology*, 41(6): 629-672.**Dentimargo giovannii** Pérez-Dionis, Espinosa y Ortea, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: oeste de la isla de Lobos, islas Canarias, 28°45.12'N, 13°46.26'W, a 607 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (n. 6567) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.**Didacus** Delicado, Machordom y Ramos, 2015

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Pseudamnicola (Pseudamnicola) gasulli* (Boeters, 1984)REFERENCIA: Delicado, D., Machordom, A. y Ramos, M. A., 2015. Effects of habitat transition on the evolutionary patterns of the microgastropod genus *Pseudamnicola* (Mollusca, Hydrobiidae). *Zoologica Scripta*, 44: 403-427 / <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12104> / Publicado on line 9.02.2015**Dondersia todtae** Klink, Bergmeier, Neusser y Jörger, 2015

Solenogastres, Familia Dondersiidae

LOCALIDAD TIPO: sitio de buceo 'three houses', costa sur de la isla de São Miguel, Azores, océano Atlántico, 37°42,413'N, 25°29,836'W, 26 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM Mol 20150159) y nueve paratipos (ZSM Mol 20150160-Mol 20150165) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Klink, S.P., Bergmeier, F.S., Neusser, T.P. y Jörger, K.M., 2015. Stranded on a lonely island: description of *Dondersia* (?) *todtae* sp. nov., the first shelf solenogaster (Mollusca, Aplacophora) from the Azores. *Açoreana*, 10(4): 603-618 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:7569C3B2-8131-474B-9E77-8BEF6BF18315>**Doto eo** Ortea y Moro, 2014

Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Candelaria, Tenerife, colectados sobre el hidrozoo *Aglaophenia kirchenpaueri* (Heller, 1868), en una cuerda de nasa calada entre 50 y 200 m de profundidad.

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

Los autores mencionan otros tres ejemplares y dos puestas, sin más información sobre ellos.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J. y Caballer, M., 2014. Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea*, 42: 47-77.**Eulimella coysmani** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Abra Bay, Madeira, 80 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 43360) y un paratipo (MMF 43361) en el Museo Municipal, Funchal; un paratipo (MNCN 15.05/60132) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos (RBINS MT.3100-3101) en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas; dos (MNHN IM-2012-2772) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos en la colección de A. Peñas y uno en la de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: Madeira e islas Canarias (Fuerteventura).

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.**Eulimella trancosoi** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 43362) en el Museo Municipal, Funchal; un paratipo (RBINS MT.3106) en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas; dos (MNHN IM-2012-2773) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro (MHNS 100615) en el Museo de Historia Natural de la Universidad, Santiago de Compostela

DISTRIBUCIÓN: Madeira e islas Canarias (Fuerteventura).

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.**Facelinopsis pacodelucia** Ortea, Moro y Caballer, 2014

Gastropoda, Familia Facelinidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Algeciras, Cádiz, 37°21'50"N, 5°59'19"O, sobre hidroideos adheridos a un trozo de red remontado con el ancla del yate Vasco de Gama.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo del Mar, Ceuta. Se menciona otro ejemplar procedente de Ceuta sin indicación expresa de paratipo ni del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz y Ceuta.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J. y Caballer, M., 2014. Música y naturaleza: descripción de dos especies nuevas de babosas marinas (Mollusca: Gastropoda) colectadas entre dos aguas, Algeciras y Cancún, nombradas en honor de Paco de Lucía y su obra. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 26: 281-292.

***Flabellina albomaculata*** Pola, Carmona, Calado y Cervera, 2015  
Gastropoda, Familia Flabellinidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta de Nho Jom, isla de São Vicente Island, archipiélago de Cabo Verde, a 11 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN15.05/60114) y tres paratipos (MNCN15.05/60115-60117) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Vicente (Cabo Verde).

REFERENCIA: Pola, M., Carmona, L., Calado, G. y Cervera, J.L., 2015. A new nudibranch, *Flabellina albomaculata* sp. nov. (Flabellinidae), from the Cape Verde Archipelago with comparisons among all eastern Atlantic violet *Flabellina* spp. *Marine Biology Research*, 11(2): 218-222 / <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2014.923102> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C03CD06B-5D21-4C07-980D-B48AAB7FC2D4>

***Graphis pruinosa*** Gofas y Rueda, 2014

Gastropoda, Familia Tofaneliidae

LOCALIDAD TIPO: DEEPER 0409 cruise, BT04, Algarrobo Bank, mar de Alborán, 36°21.08'N, 03°58.58'E, 349 m de profundidad hasta 36°21.06'N, 03°58.07'E, 365 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60140H) y siete paratipos (MNCN 15.05/60140P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gofas, S., Salas, C., Rueda, J.L., Canoura, J., Farias, C. y Gil, J., 2014. Mollusca from a species-rich deep-water *Leptometra* community in the Alboran Sea. *Scientia Marina*, 78(4): 537-553 / <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04097.27A> / <http://zoobank.org/E6E11F79-E4F6-4420-9519-2D8F3E8DBE98> / <http://zoobank.org/8E244CB5-7AE6-4EA2-81D9-28CF10E80225>

***Hanleya mediterranea*** Sirenko, 2014

Polyplacophora, Familia Hanleyidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Begur, Gerona, mar Mediterráneo, 200-300 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos (ZISP 2202) en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (España, Turquía) a 50-200 m de profundidad.

REFERENCIA: Sirenko, B., 2014. Composition of the genus *Hanleya* (Mollusca: Polyplacophora: Lepidopleurida), with the description of two new species. *Journal of Natural History*, 48(45-48): 2913-2945 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2014.963722> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CB8027AC-6755-4F44-9A02-D5C539D84D1F>

***Hemicycla idairae*** Verbinnen y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Antoncojo, Playa Santiago cerca del aeropuerto, La Gomera, islas Canarias, 50-400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (KBIN IG:32688/MT.3048) en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París (MNHN IM-2012-2763); Natural History Museum, Londres (NHMUK 20140077), y Museu de Historia Natural de Funchal, Madeira (MMF 43134). Además se conservan 10 paratipos en las colecciones de J. Santana Benítez, M. Artilles Ruiz, J. Castro Martín y F. Déniz Guerra; 8 en la de F. Swinnen y uno en la de G. Verbinnen.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Verbinnen, G. y Swinnen, F., 2014. A new *Hemicycla* (Gastropoda: Helicoidea: Helicidae) from La Gomera, Canary Islands. *Gloria Maris*, 53(3): 70-79.

***Imparidentia*** Biler, Mikkelsen y Giribet, 2014

Bivalvia

REFERENCIA: Bieler, R., Mikkelsen, P.M., Collins, T.M., Glover, E.A., González, V.L., Graf, D.L., Harper, E.M., Healy, J., Kawachi, G.Y., Sharma, P.P., Staubach, S., Strong, E.E., Taylor, J.D., Temkin, I., Zardus, J.D., Clark, S., Guzmán, A., McIntyre, E., Sharp, P. y Giribet, G., 2014. Investigating the Bivalve Tree of Life - an exemplar-based approach combining molecular and novel

morphological characters. *Invertebrate Systematics*, 28(1): 32-115 / <http://dx.doi.org/10.1071/IS13010>

NOTA: Nuevo clado para Adapedonta, Cardioidea, Chamidae, Galeommatoidea, Gastrochaenidae, Lucinida, Neoheterodonte y Tellinoidea.

***Insulivitrina raquelae*** Valido, Yanes, Alonso e Ibáñez, 2014

Gastropoda, Familia Vitrinidae

LOCALIDAD TIPO: montaña de La Caldera, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS7420, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 855 y 856) y paratipo (TFMC MT 857) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Valido, M.J., Yanes, Y., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2014. *Insulivitrina raquelae*, a new species of Vitrinidae from La Gomera (Canary Islands) (Gastropoda: Pulmonata: Limacoidea). *Journal of Conchology*, 41(6): 701-705.

***Janulus traviesus*** Castro, Yanes, García, Alonso e Ibáñez, 2014

Gastropoda, Familia Gastrodontiidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de la Traviesa, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS2090, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 854) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, un paratipo (NMBE, no. 522213) en el Naturhistorisches Museum Bern, 2 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez, 18 en la de R. García y 7 en la de J.M. Castro.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Castro, J.M., Yanes, Y., García, R., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2014. A new species of *Janulus* (Gastropoda: Pulmonata: Gastrodontiidae) from La Palma Island (Canary Archipelago). *Journal of Conchology*, 41(6): 743-747.

***Jorunna efe*** Ortea, Moro y Caballer, 2014

Gastropoda, Familia Discodorididae

LOCALIDAD TIPO: El Reducto, Lanzarote, islas Canarias, UTM: 640356/3204063.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Los autores mencionan otros 11 ejemplares, sin más información sobre ellos.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores y Canarias, Marruecos, Granada y Madeira.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J. y Caballer, M., 2014. Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea*, 42: 47-77.

***Jujubinus alboranensis*** Smriglio, Mariottini y Oliverio, 2015

Gastropoda, Familia Trochidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Alborán, mar de Alborán, E del Mediterráneo, 35°56'43.99"N, 3°02'03.73"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN IM-2000-30131) y un paratipo (MNHN IM-2000-30132) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 paratipos (MZB 60153, 60154) en el Museo di Zoologia dell'Università di Bologna; 2 paratipos (MCZR 00225A, 00225B) en el Museo Civico di Zoologia, Roma; más de 10 paratipos en la colección Smriglio-Mariottini y más de 100 en la de M. Oliverio.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Smriglio, C., Mariottini, P. y Oliverio, M., 2015. A new species of the *Jujubinus curinii* species complex: *J. alboranensis* spec. nov. (Gastropoda: Trochidae) from the Alboran Sea. *Iberus*, 33(2): 151-157.

***Manzonina martinsi*** Ávila y Cordeiro, 2015

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: São Vicente Ferreira, isla São Miguel, archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (DBUA 788) y cuatro paratipos (DBUA 1092-1095) en el Department of Biology, Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores: isla São Miguel; probablemente endémica de Azores).

REFERENCIA: Cordeiro, R. y Ávila, S., 2015. New species of Rissoidae (Mollusca, Gastropoda) from the Archipelago of the Azores (northeast Atlantic) with an updated regional checklist for the family. *ZooKeys*,



480: 1-19 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.480.8599> / <http://zoobank.org/78D90675-432F-455F-B042-35896D37CCD2>

**Melanella scarifata** Gofas y Rueda, 2014

Gastropoda, Familia Eulimidae

LOCALIDAD TIPO: DEEPER 0409 cruise, BT04, Algarrobo Bank, mar de Alborán, 36°21.08'N, 03°58.58'E, 349 m de profundidad hasta 36°21.06'N, 03°58.07'E, 365 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60139) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Gofas, S., Salas, C., Rueda, J.L., Canoura, J., Farias, C. y Gil, J., 2014. Mollusca from a species-rich deep-water *Leptometra* community in the Alboran Sea. *Scientia Marina*, 78(4): 537-553 / <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04097.27A> / <http://zoobank.org/E6E11F79-E4F6-4420-9519-2D8F3E8DBE98> / <http://zoobank.org/F96DF946-94BB-4796-A143-D68070D7BAD0>

\***Melanopsis tricarinata coronata** Ahuir Galindo, 2015

Gastropoda, Familia Melanopsidae

LOCALIDAD TIPO: Anna, Valencia.

REFERENCIA: Ahuir Galindo, J., 2015. A new subspecies of *Melanopsis tricarinata* (Bruguière, 1789), from Spain. *Malacologia Mostra Mondiale*, 86: 22-23.

**Odostomia gomezi** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Taliarte, S de Fuerteventura, islas Canarias, 28°10.39'N, 14°21.866'W, 100 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60128) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.

**Odostomia madeirensis** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Funchal (Lido), Madeira, 100-180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 43348) en el Museo Municipal, Funchal, y un paratipo en la colección de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.

**Odostomia minormirabilis** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Funchal Bay, Madeira, 100-180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 43331) y tres paratipos (MMF 43332-43334) en el Museo Municipal, Funchal, uno en la colección de A. Peñas y tres en la de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.

**Okenia ameliae** Ortea, Moro y Caballer, 2014

Gastropoda, Familia Goniadorididae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, UTM: 629037/3199783, obtenido del cepillado de las paredes de una cueva a 29 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. y Caballer, M., 2014. Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea*, 42: 47-77.

**Okenia mica** Ortea y Moro, 2014

Gastropoda, Familia Goniadorididae

LOCALIDAD TIPO: El Verrugo, San Miguel de Abona, Tenerife, islas Canarias, UTM: 340748/3100320, en el sustrato raspado de una soga a 2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Los autores mencionan otros 10 ejemplares, sin más información sobre ellos.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife (islas Canarias).

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J. y Caballer, M., 2014. Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea*, 42: 47-77.

**Onchidoris perlucea** Ortea y Moro, 2014

Gastropoda, Familia Goniadorididae

LOCALIDAD TIPO: Taliarte, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 463610/3096019, colectado vivo sobre un briozoo del género *Escharella* Gray 1848, a 4 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. y Caballer, M., 2014. Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea*, 42: 47-77.

**Ondina lacrimaeformae** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Lido, Funchal, Madeira, 100 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 43357) y dos paratipos (MMF 43358-43359) en el Museo Municipal, Funchal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.

**Parthenina jeanpaulkrepsi** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Funchal, Madeira, 32°37.592'N, 16°53.796'W, 587 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 43316) y 10 paratipos (MMF 43317-43326) en el Museo Municipal, Funchal; un paratipo (MNCN 15.05/60122) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro (MHNS 100609) en el Museo de Historia Natural de la Universidad, Santiago de Compostela; otro (RBINS MT.3073) en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas; 3 (MNHN IM-2012-2765) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 en la colección de A. Peñas y 10 en la de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: archipiélagos de Madeira, São Tomé y Canarias (Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura).

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.

**Parviturbo azoricus** Rubio, Rolán y Segers, 2015

Gastropoda, Familia Skeneidae

LOCALIDAD TIPO: São Roque, Pico, Azores, 5 m de profundidad en fondo de arena.

MATERIAL TIPO: holotipo (DBUA 1075) y un paratipo en el Department of Biology, University of Azores, Ponta Delgada; un paratipo (MHNS 100617) en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela, y más de 10, presumiblemente, en la colección de W. Segers.

DISTRIBUCIÓN: aunque los autores indican (*sic*): "Only known from type locality", en la relación del material tipo se mencionan ejemplares de las islas de Pico, Terceira y de la isla Madalena.

REFERENCIA: Rubio, F., Rolán, E. y Fernández-Garcés, R., 2015. Revision of the genera *Parviturbo* and *Pseudorbis* (Gastropoda, Skeneidae). *Iberus*, 33(2): 167-259.

**Parviturbo ergasticus** Rubio, Rolán y Gofas, 2015

Gastropoda, Familia Skeneidae

LOCALIDAD TIPO: "Travailleur", Dr. 2, Cañón de Cap Bretón, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°36'N, 01°55'W, 1.019 m de profundidad.

- MATERIAL TIPO:** holotipo (MNHN IM-2000-30474) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y cuatro paratipos (USNM - 181467) en el United States National Museum of Natural History (Smithsonian), Washington.
- DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (golfo de Vizcaya y posiblemente sur de Portugal).
- REFERENCIA:** Rubio, F., Rolán, E. y Fernández-Garcés, R., 2015, Revision of the genera *Parviturbo* and *Pseudorbis* (Gastropoda, Skeneidae). *Iberus*, 33(2): 167-259.
- Parviturbo multispinalis*** Rubio, Rolán y Fernández-Garcés, 2015  
Gastropoda, Familia Skeneidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Sal Rei, Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 30 m de profundidad.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/60158) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**REFERENCIA:** Rubio, F., Rolán, E. y Fernández-Garcés, R., 2015, Revision of the genera *Parviturbo* and *Pseudorbis* (Gastropoda, Skeneidae). *Iberus*, 33(2): 167-259.
- Parviturbo seamountensis*** Rubio, Rolán y Gofas, 2015  
Gastropoda, Familia Skeneidae  
**LOCALIDAD TIPO:** SEAMOUNT 2: Stn. DW 152, Great Meteor seamount, océano Atlántico, 30°02'N, 28°22'W, 470 m de profundidad.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNHN IM-2000-30335) y 58 paratipos (MNHN IM-2000-30336) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
**DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (Great Meteor, Hyères, Plato e Irving seamounts).  
**REFERENCIA:** Rubio, F., Rolán, E. y Fernández-Garcés, R., 2015, Revision of the genera *Parviturbo* and *Pseudorbis* (Gastropoda, Skeneidae). *Iberus*, 33(2): 167-259.
- Piseinotecus soussi*** Tamsouri, Carmona, Moukrim y Cervera, 2014  
Gastropoda, Familia Piseinotecidae  
**LOCALIDAD TIPO:** cabo Ghir, Agadir, Marruecos, océano Atlántico, 30°38'48"N, 9°53'21"W, en la zona intermareal.  
**MATERIAL TIPO:** en el trabajo se mencionan siete ejemplares (MNCN 15.05/67240, MNCN 15.05/68722, MNCN 15.05/68706, MNCN 15.05/68711, MNCN 15.05/68709, MNCN 15.05/68725, MNCN 15.05/68726) sin designación de holotipo. Para corregir este hecho, los mismos autores publicaron "Addenda to the article Bull Mar Sci. 90(4): 991-997, 2014: Description of a new species of *Piseinotecus* (Gastropoda, Heterobranchia, Piseinotecidae) from the northeastern Atlantic Ocean" en la misma revista [*Bulletin of Marine Science*, 91(1): 83-84, <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:89660925-5FA1-4312-B699-17FDC88A8DF2>] donde se designa como holotipo el ejemplar MNCN 15.05/67240, siendo el resto de ejemplares mencionados paratipos.  
**DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (Marruecos y España: Cádiz) y Mediterráneo (Italia).  
**REFERENCIA:** Tamsouri, N., Carmona, L., Moukrim, A. y Cervera, J.L., 2014. Description of a new species of *Piseinotecus* (Gastropoda [sic], Heterobranchia, Piseinotecidae) from the northeastern Atlantic Ocean. *Bulletin of Marine Science*, 90(4): 991-997 / <http://dx.doi.org/10.5343/bms.2014.1019> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:3A252709-D62E-4B94-BA4A-F75F1B13229A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:8ABA1F43-879E-4F19-AF96-E5EBB64C7253>
- Plentuisini*** Razkin, Gómez-Moliner, Prieto, Martínez-Ortí, Arrébola, Muñoz, Chueca y Madeira, 2015  
Gastropoda, Familia Hygromiidae  
**GÉNERO TIPO:** *Plentuisa* Puente y Prieto, 1992  
**REFERENCIA:** Razkin, O., Gómez-Moliner, B.J., Prieto, C.E., Martínez-Ortí, A., Arrébola, J.R., Muñoz, B., Chueca, L.J. y Madeira, M.J., 2015. Molecular phylogeny of the western Palaearctic Helicoidea (Gastropoda, Stylommatophora). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 83: 99-117 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2014.11.014>
- Pleurobranchus wirtzi*** Ortea, Moro y Caballer, 2014  
Gastropoda, Familia Pleurobranchidae  
**LOCALIDAD TIPO:** La Marina, Arrecife, Lanzarote, islas Canarias.
- MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Los autores mencionan "numerosos" ejemplares sin más información sobre ellos.
- DISTRIBUCIÓN:** Canarias (todas las islas), Salvajes, Madeira y Azores (Faial).
- REFERENCIA:** Ortea, J., Moro, L. y Caballer, M., 2014. Contribución al estudio de la familia Pleurobranchidae Gray, 1827 (Mollusca: Opisthobranchia) en la Macaronesia y las islas Galápagos. *Vieraea*, 42: 117-148.
- Prunum montseae*** Espinosa, Ortea y Moro, 2014  
Gastropoda, Familia Marginellidae  
**LOCALIDAD TIPO:** orilla de la playa de La Laja, Las Palmas de Gran Canaria, islas Canarias.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**REFERENCIA:** Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.
- Prunum pacotalaverai*** Espinosa, Ortea y Moro, 2014  
Gastropoda, Familia Marginellidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Puerto del Rosario, Fuerteventura, islas Canarias, dragados entre 15 y 25 m de profundidad.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**REFERENCIA:** Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.
- Pyrgulina reekmansae*** Peñas, Rolán y Swinnen, 2014  
Gastropoda, Familia Pyramidelloidea  
**LOCALIDAD TIPO:** frente a Funchal, Madeira, 32°37.816'N, 16°53.866'W, 382-396 m de profundidad.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (MMF 43335) en el Museo Municipal, Funchal.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo por el holotipo.  
**REFERENCIA:** Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2014. The superfamily Pyramidelloidea Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in West Africa, 11. Addenda 3. *Iberus*, 32(2): 105-206.
- Runcina pacoi*** Ortea, Bacallado y Caballer, 2014  
Gastropoda, Familia Runcinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** La Ensenada del Francés, La Graciosa, islas Canarias, UTM: 643313/3233142, colectada en la zona de mareas durante la expedición Chinijo-2002, del proyecto Macaronesia 2000.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Los autores mencionan "numerosos" (*sic*) ejemplares, sin más información sobre ellos.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**REFERENCIA:** Ortea, J., Moro, L., Bacallado, J.J. y Caballer, M., 2014. Nuevas especies y primeras citas de babosas marinas (Mollusca: Opisthobranchia) en las islas Canarias y en otros archipiélagos de la Macaronesia. *Vieraea*, 42: 47-77.
- Setia alexandrae*** Ávila y Cordeiro, 2015  
Gastropoda, Familia Rissoidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Santa Cruz, isla Graciosa, archipiélago de Azores.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (DBUA 1051) y nueve paratipos (DBUA 1070-1078) en el Department of Biology, Universidad de Azores.  
**DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (Azores: islas Pico, Graciosa, São Miguel y Santa Maria, e islote Formigas; probablemente endémica de Azores).  
**REFERENCIA:** Cordeiro, R. y Ávila, S., 2015. New species of Rissoidae (Mollusca, Gastropoda) from the Archipelago of the Azores (northeast Atlantic) with an updated regional checklist for the family. *ZooKeys*, 480: 1-19 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.480.8599> / <http://zoobank.org/19AAF0E8-8392-49B2-BCB8-E50C96F266E8>

***Setia ermelindoi*** Ávila y Cordeiro, 2015

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Caloura, isla São Miguel, archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (DBUA 1058) y siete paratipos (DBUA 1079-1085) en el Department of Biology, Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores: islas Flores, Pico y São Miguel; probablemente endémica de Azores).

REFERENCIA: Cordeiro, R. y Ávila, S., 2015. New species of Rissoidae (Mollusca, Gastropoda) from the Archipelago of the Azores (northeast Atlantic) with an updated regional checklist for the family. *ZooKeys*, 480: 1-19 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.480.8599> / <http://zoobank.org/E6DF8087-FD10-4A01-8324-8A24E56C00C3>***Setia netoae*** Ávila y Cordeiro, 2015

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Baía de Rosto do Cão, isla São Miguel, archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (DBUA 745) y siete paratipos (DBUA 264, DBUA 1086-1091) en el Department of Biology, Universidad de Azores.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores: islas Flores, Graciosa y São Miguel; probablemente endémica de Azores).

REFERENCIA: Cordeiro, R. y Ávila, S., 2015. New species of Rissoidae (Mollusca, Gastropoda) from the Archipelago of the Azores (northeast Atlantic) with an updated regional checklist for the family. *ZooKeys*, 480: 1-19 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.480.8599> / <http://zoobank.org/CFE8729E-CB9E-466B-A352-42E806D18A73>***Simnia jacintoi*** Fehse y Trigo, 2015

Gastropoda, Familia Ovulidae

LOCALIDAD TIPO: Estrecho de Gibraltar, N de Marruecos, en detritus y restos de coral a 80 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 20130773) en la Zoological State Collection, Múnich, y cinco paratipos (DFB 10355-1 a 10355-5) en la colección de D. Fehse.

DISTRIBUCIÓN: N Marruecos hasta Galicia.

REFERENCIA: Fehse, D. y Trigo, J. E., 2015. Contributions to the knowledge of the Ovulidae, XXIII: A new species in the genus *Simnia* Risso, 1826 and notes on *Diminovula aurantiomaculata* Cate & Azuma in Cate, 1973 (Mollusca: Gastropoda). *Conchylia*, 45(1-3): 31-42.***Spiralix (Spiralix) calida*** Corbella, Guillén, Prats, Tarruella y Alba, 2014

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font Calenta, Toga, l'Alt Millars, Castellón, UTM: 30T YK2436, 290 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA25074) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, y 22 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corbella, J., Guillén, G., Prats, L., Tarruella, A. & Alba, D.M., 2014. *Spiralix calida* sp. nov. (Gastropoda: Moitessieriidae), una nova espècie de gastròpode estigobi de Toga (l'Alt Millars, País Valencià, Espanya). *Spira*, 5(3): 111-120.***Tambja mediterranea*** Domínguez, Pola y Ramón, 2015

Gastropoda, Familia Polyceridae

LOCALIDAD TIPO: sur de Mallorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°18'N, 02°47'E, 53 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60151H; GenBank accession numbers: KP793056 y KP793059 para COI y H3, respectivamente) y seis paratipos (MNCN 15.05/60151P1-P4, 15.05/60152, 5.05/60153) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Mallorca y Malta).

REFERENCIA: Domínguez, M., Pola, M. y Ramón, M., 2015. A new species of *Tambja* (Mollusca, Gastropoda, Nudibranchia) from the Mediterranean Sea: description of the first species of the genus from the Balearic Islands and Malta. *Helgoland Marine Research*, 69(2): 205-212 / <http://dx.doi.org/10.1007/s10152-015-0429-4> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2BFE313CB8B5-4742-B7FB-7797C6627F8C> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0B9B5A8A-551B-48D5-93C6-8D92D815C236>***Vermetum tamadabaensis*** D.T. Holyoak, G.A. Holyoak, Yanes, Santana, García, Castro, Artiles, Alonso e Ibáñez, 2014

Gastropoda, Familia Gastrodontiidae

LOCALIDAD TIPO: Tamadaba, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R DS30, bosque de pinos a 1.195-1.210 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MT 853) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 13 paratipos en la colección de G.A y D.T. Holyoak, 46 en la colección Alonso &amp; Ibáñez, 60 en la de J. Santana, 5 en la de J. García, 3 en la de J.M. Castro y 90 en la de M. Artiles.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Holyoak, D.T., Holyoak, G.A., Yanes, Y., Santana, J., García, J., Castro, J.M., Artiles, M., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2014. A new species of *Vermetum* from Gran Canaria and evidence the genus should be transferred from Pristilomatidae to Gastrodontiidae (Gastropoda: Pulmonata). *Journal of Conchology*, 41(6): 691-700.***Volvarina artillesi*** Espinosa, Ortea y Moro, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Gran Canaria, islas Canarias, dragados a 35 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.***Volvarina denizi*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Lobos, islas Canarias, 28°44.86'N, 13°47.61'W, 64 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (n. 6569) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.***Volvarina fanabeensis*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: playa de Fañabé, Adeje, Tenerife, islas Canarias, dragados.

MATERIAL TIPO: holotipo (n. 6796) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.***Volvarina jordani*** Espinosa, Ortea y Moro, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Rosario, Fuerteventura, islas Canarias, en dragados a 15 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.***Volvarina lorenzoi*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Punta Papagayo, Lanzarote, islas Canarias, 28°50.48'N; 13°45.28'W, a 200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (n. 6800) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.***Volvarina luzmarina*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Muelle de la Luz, Gran Canaria, islas Canarias, dragado a 35 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (n. 6789) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

**REFERENCIA:** Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.

***Volvarina matesi*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

**LOCALIDAD TIPO:** playa Jinamar, Gran Canaria, islas Canarias, 9 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (n. 6790) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

**REFERENCIA:** Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.

***Volvarina oteroi*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

**LOCALIDAD TIPO:** Muelle de la Luz, Gran Canaria, islas Canarias, dragados a 35 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (n. 6833) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

**REFERENCIA:** Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.

***Volvarina swenneni*** Espinosa, Ortea y Pérez-Dionis, 2014

Gastropoda, Familia Marginellidae

**LOCALIDAD TIPO:** SO de Fuerteventura, islas Canarias, 28°17,51'N, 14°46,94'O, 202 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (n. 4314) en la colección malacológica de Gustavo Pérez-Dionis.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

**REFERENCIA:** Espinosa, J., Ortea, J., Pérez-Dionis, G. y Moro, L., 2014. Adiciones a la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en las islas Canarias y Mauritania. *Vieraea*, 42: 19-34.

***Zospeum vasconicum*** Prieto, De Winter, Weigand, Gómez y Jochum, 2015

Gastropoda, Familia Carychiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de la Ermita de Sandaili, valle de Araotz, Oñate, Guipúzcoa, UTM: 30TWN4580260906, 42.999442N, -2.438076E, c. 400 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/60147H) y 6 paratipos (MNCN 15.05/60147P, ex UPV/EHU-FC:549) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 98 paratipos (UPV/EHU-FC: 74, 75, 549) en la Colección de Fauna Cavernícola (Departamento de Zoología) de la Universidad del País Vasco, Bilbao; 6 paratipos (SMF 341634) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort; 6 (RMNH.5003914) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; 6 (NMBE 529864/6) en el Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern, y 19 (AJC/1864) en la colección de A. Jochum.

**DISTRIBUCIÓN:** Guipúzcoa y Vizcaya.

**REFERENCIA:** Jochum, A., De Winter, A.J., Weigand, A.M., Gómez, B. y Prieto, C., 2015. Two new species of *Zospeum* Bourguignat, 1856 from the Basque-Cantabrian Mountains, Northern Spain (Eupulmonata, Ellobioidea, Carychiidae). *ZooKeys*, 483: 81-96 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.483.9167> / <http://zoobank.org/90EF1F13-9D16-4F08-9398-DCF7CFDE17AA>

***Zospeum zaldivarae*** Prieto, De Winter, Weigand, Gómez y Jochum, 2015

Gastropoda, Familia Carychiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de Las Paúles, Monte de Santiago, Berberana, Burgos, UTM: 30TWN0062054680, 43.1282N, -2.73618E, c. 840 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/60148H) y 10 paratipos (MNCN 15.05/60148P ex UPV/EHU-FC:1608; MNCN 15.05/60149, ex UPV/EHU-FC:70) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 25 paratipos (UPV/EHU-FC:64, 72, 559, 560) en la

Colección de Fauna Cavernícola (Departamento de Zoología) de la Universidad del País Vasco, Bilbao; 2 paratipos (SMF 3416345) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort; 5 (RMNH.5003943, RMNH.234152) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; 10 (NMBE 529904/2) en el Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern; 5 (MCBI CSR SASA 40598) en la Malacological Collection, Biological Institute, Centre for Scientific Research, Slovenian Academy of Sciences and Arts, Liubiana, y 10 (AJC/1877, tres de ellos procesados para análisis molecular) en la colección de A. Jochum.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

**REFERENCIA:** Jochum, A., De Winter, A.J., Weigand, A.M., Gómez, B. y Prieto, C., 2015. Two new species of *Zospeum* Bourguignat, 1856 from the Basque-Cantabrian Mountains, Northern Spain (Eupulmonata, Ellobioidea, Carychiidae). *ZooKeys*, 483: 81-96 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.483.9167> / <http://zoobank.org/8C10D84B-0558-443A-87C7-20E499A3963D>

## ANNELIDA

***Anobothrus amourouxi*** Bonifácio, Lavesque, Bachelet y Parapar, 2015

Polychaeta, Familia Ampharetidae

**LOCALIDAD TIPO:** station C1-INCUB (multicorer), BIOMIN-3, Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°39'48"N, 01°39'09"W, 364 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNHN-1561) y varios paratipos (MNHN-1562-1563) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y resto de los paratipos (MNCN 16.01/16069-16071) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

**DISTRIBUCIÓN:** Atlántico (Cañón de Capbreton, zona sur del golfo de Vizcaya), a profundidades de 108-364 m.

**REFERENCIA:** Bonifácio, P., Lavesque, N., Bachelet, G. y Parapar, J., 2015. *Anobothrus amourouxi* sp. nov., a new species of Ampharetidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic Ocean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 9 pp. / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414002094>

***Chamaedrillus pseudosphagnetorum*** Martinsson, Rota y Erséus, 2015

Oligochaeta, Familia Enchytraeidae

**LOCALIDAD TIPO:** Skanörs Ljungs Nature Reserve, Vellinge, Skåne, Suecia, 55.4011N, 12.8919E.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (SMNHN TYPE-8685, antiguo SMNH133691; COI barcode: GenBank acc. no. KF672421) y dos paratipos (SMNH TYPE-8686, antiguo SMNH133689; SMNH TYPE-8687, antiguo SMNH133690) en The Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

**DISTRIBUCIÓN:** Suecia, República Checa, Holanda, Polonia y España (Galicia). Los autores añaden (*sic*): "...but probably has a wider distribution in Central Europe".

**REFERENCIA:** Martinsson, S., Rota, E. y Erséus, C., 2015. Revision of *Cognettia* (Clitellata, Enchytraeidae): re-establishment of *Chamaedrillus* and description of cryptic species in the *sphagnetorum* complex. *Systematics and Biodiversity*, 13(3): 257-277 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2014.986555> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F840CD92-F784-429E-B4BF-3E61F6632A8D>

***Kuwaita hanneloreae*** Arias y Carrera-Parra, 2014

Polychaeta, Familia Lumbrineridae

**LOCALIDAD TIPO:** ría de Villaviciosa, Asturias, 43°31'N, 5°23'W, golfo de Vizcaya, océano Atlántico.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 16.01/13235) y siete paratipos (MNCN 16.01/13236, 16.01/15384, MNCN 16.01/15385-16.01/15389) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (NHMUK ANEA 2014.41-42) en The Natural History Museum, Londres; tres (AM W46970) en el Australian Museum, Sydney, y otros tres (ECOSUR 0165-0166) en la Reference Collection de El Colegio de la Frontera Sur, Chetumal.

**DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (Asturias, sur del golfo de Vizcaya).

**REFERENCIA:** Arias, A. y Carrera-Parra, L.F., 2014. First record of the genus *Kuwaita* (Annelida: Lumbrineridae) in Europe with the description of a new species and new ultramorphological data for the genus. *Zootaxa*, 3887(1): 068-078 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3887.1.4/>

<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:326DD7FC-3690-43E0-AB87-84C002352272>

***Malmgrenia louiseae*** Jourde, Sampaio, Barnich, Bonifácio, Labruno, Quintino y Sauriau, 2014

Polychaeta, Familia Polynoidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de León, costa catalana, CARTHAM B50, mar Mediterráneo, 42°35'19.60"N, 3°09'57.00"E, 56 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN POLYTYPE 1559) y un paratipo (MNHN POLYTYPE 1560) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro (SMF 23918) en el Senckenberg Museum, Fráncfort y tres (MB29-000340) supuestamente en el Museo Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa (cuando los autores explican los acrónimos de las instituciones de depósito de material tipo citan MNHNC-UL, referido al museo de Lisboa mencionado, pero en la descripción de la especie se mencionan tres paratipos con la abreviatura MB; entendemos que MB es el acrónimo usado por el antiguo Museo Bocage y hemos supuesto que esos paratipos están depositados en el museo de Lisboa).

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo (golfo de León) y noreste del Atlántico (costas portuguesas y golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Jourde, J., Sampaio, L., Barnich, R., Bonifácio, P., Labruno, C., Quintino, V. y Sauriau, P.-G., 2014. *Malmgrenia louiseae* sp. nov., a new scale worm species (Polychaeta: Polynoidae) from southern Europe with a key to European *Malmgrenia* species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(5): 947-952 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001878>

***Myrianida sanmartini*** Dietrich, Hager, Bönsch, Winkelmann, Schmidt y Nygren, 2015

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: mar del Norte, 53°57.141'N, 6°57.637'E, 27,5 m de profundidad, arena fina y grava con *Electra pilosa* (Linnaeus, 1767), *Obelia* sp. y *Tubularia* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSRO-P2379) y dos paratipos (ZSRO-P2380-P2381) en el Zoological Museum of the University of Rostock.

DISTRIBUCIÓN: mar del Norte y océano Atlántico: desde Alemania y Gran Bretaña hasta Portugal (río Aveiro).

REFERENCIA: Dietrich, A., Hager, T., Bönsch, R., Winkelmann, C., Schmidt, A. y Nygren, A., 2015. A new species of *Myrianida* (Autolytinae, Syllidae, Annelida) from the North Sea, with short notes on the distribution and habitat of Northeast Atlantic autolytines. *Marine Biology Research*, 11(8): 804-813 / <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2015.1016971> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:331DB44F-AD0D-45EF-8489-D7B0A55C8C7A>

***Onuphis anadonae*** Arias y Paxton, 2015

Polychaeta, Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: COCACE (Oceanographic Cruise of the Central Cantabrian Sea) station D3, frente a Asturias, Cantabrian Shelf, mar Cantábrico, golfo de Vizcaya, 43.85°N, 5.68°W, 162 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/16159) y un paratipo (MNCN 16.01/16160) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (AMW.47513) en el Australian Museum, Sídney.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (zona sur del golfo de Vizcaya), a profundidades de 86-162 m.

REFERENCIA: Arias, A. y Paxton, H., 2015. *Onuphis* and *Aponuphis* (Annelida: Onuphidae) from southwestern Europe, with the description of a new species. *Zootaxa*, 3949(3): 345-369 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3949.3.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CBEF804D-5FBF-48D2-8CCD-036B70FE6ECD>

***Stylodrilus mariae*** Achurra, Rodríguez y Erséus, 2015

Oligochaeta, Familia Lumbriculidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Artzezi, Artzezi-Zubialde, Itxina, Parque Natural Gorbeia, Álava, UTM: WGS 84, X0520052, Y 4762908, Z 807.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH Type 8747, antiguo SMNH 126473) en The Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y ocho paratipos (MNCN16.03/3086-16.03/3093) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: zona kárstica de la región cantábrica: Álava, Asturias, Guipúzcoa, Vizcaya y Burgos.

REFERENCIA: Achurra, A., Rodríguez, P. y Erséus, C., 2015. Pseudocryptic speciation in the subterranean medium: A new species of *Stylodrilus* Claparède, 1862, with a revision of the status of *Bichaeta* Bretscher, 1900 (Annelida, Clitellata, Lumbriculidae). *Zoologischer Anzeiger*, 257: 71-86 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2015.05.003>

POGONOPHORA

***Ekmanifilum*** Smirnov, 2014

Familia Siboglinidae

ESPECIE TIPO: *Siboglinum ekmani* Jaegersten, 1956

REFERENCIA: Smirnov, R.V., 2014. On a new classification of the genus *Siboglinum* Caullery, 1914 (Annelida: Pogonophora). *Trudy Zoologicheskogo Instituta*, 318(1): 48-69.

***Nereilinoidea*** Smirnov, 2014

Familia Siboglinidae

ESPECIE TIPO: *Siboglinum caulleryi* Ivanov, 1957

REFERENCIA: Smirnov, R.V., 2014. On a new classification of the genus *Siboglinum* Caullery, 1914 (Annelida: Pogonophora). *Trudy Zoologicheskogo Instituta*, 318(1): 48-69.

***Taeniafilum*** Smirnov, 2014

Familia Siboglinidae

ESPECIE TIPO: *Siboglinum subligatum* Ivanov, 1963

REFERENCIA: Smirnov, R.V., 2014. On a new classification of the genus *Siboglinum* Caullery, 1914 (Annelida: Pogonophora). *Trudy Zoologicheskogo Instituta*, 318(1): 48-69.

ARACHNIDA

***Belisarius ibericus*** Lourenço, 2015

Scorpiones, Familia Troglotayosicidae

LOCALIDAD TIPO: S Ronda, Sierra de las Nieves, Málaga, 800-860 m, bajo rocas en las proximidades de la entrada de una cueva.

MATERIAL TIPO: holotipo (RS-7748) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Lourenço, W.R., 2015. The genus *Belisarius* Simon, 1879 (Scorpiones: Troglotayosicidae), with the description of a new vicariant species from the south of Spain. *Comptes Rendus Biologiques*, 338(5): 362-367 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.crvi.2015.03.014>

***Brevipalpus azores*** Beard y Ochoa, 2015

Acari, Familia Tenuipalpidae

LOCALIDAD TIPO: Azores, Portugal, sobre limones (Rutaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM #75-8887) y tres paratipos en el United States National Museum of Natural History (Smithsonian), Washington.

DISTRIBUCIÓN: Azores, Estados Unidos, República Democrática del Congo, Guatemala, Honduras, India, Ruanda, Burundi, Sudáfrica, Portugal, islas Canarias, España (Valencia).

REFERENCIA: Beard, J.J., Ochoa, R., Braswell, W.E. y Bauchan, G.R., 2015. *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) species complex (Acari: Tenuipalpidae) — a closer look. *Zootaxa*, 3944(1): 1-67 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3944.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E2C2A1B3-1502-4E47-9B31-F4DDEC35C4D5>

***Brevipalpus ferraguti*** Ochoa y Beard, 2015

Acari, Familia Tenuipalpidae

LOCALIDAD TIPO: Valencia, sobre *Myoporum laetum* G. Forst (Scrophulariaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y ocho paratipos repartidos en el United States National Museum of Natural History (Smithsonian), Washington, y el Laboratorio de Acarología, Instituto Agroforestal Mediterráneo, Universidad Politécnica de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Beard, J.J., Ochoa, R., Braswell, W.E. y Bauchan, G.R., 2015. *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) species complex (Acari: Tenuipalpidae) — a closer look. *Zootaxa*, 3944(1): 1-67 /

<http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3944.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E2C2A1B3-1502-4E47-9B31-F4DDEC35C4D5>

***Cybaeodes dosaguas*** Ribera y De Mas, 2015

Araneae, Familia Liocranidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de les Meravelles, Dos Aguas, Valencia, 39.262680N, 0.739778W, 432 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-UB 190-5032) y un paratipo (CRBA-UB 190-5033) en el Centre de Recursos de Biología Animal, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. Los autores añaden (*sic*): “In a nearby cave from the type locality (1 km in a straight line), La Cova de les Dones, in the municipality of Millares (39.177140N, 0.766726W, 413 m asl.) two juvenile *Cybaeodes* specimens were captured. Although it was not possible to identify them with certainty since they are immature, they are probably *C. dosaguas* n. sp. In any case these specimens belong to *Cybaeodes* and show reduced eyes as those of the type locality”.

REFERENCIA: Ribera, C. y De Mas, E., 2015. Description of three new troglolobiontic species of *Cybaeodes* (Araneae, Liocranidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3957(3): 313-323 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3957.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C03CC56B-54A0-49C0-A173-0A657F5A6EA4>

***Cybaeodes indalo*** Ribera y De Mas, 2015

Araneae, Familia Liocranidae

LOCALIDAD TIPO: Sima Termal, El Ejido, Almería, 36.802659N, 2.798219W, 320 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-UB 145-3669) y cuatro paratipos (CRBA-UB 148-3758, CRBA-UB 148-3759, CRBA-UB 148-3757, CRBA-UB 144-3647) en el Centre de Recursos de Biología Animal, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Ribera, C. y De Mas, E., 2015. Description of three new troglolobiontic species of *Cybaeodes* (Araneae, Liocranidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3957(3): 313-323 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3957.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C03CC56B-54A0-49C0-A173-0A657F5A6EA4>

***Cybaeodes magnus*** Ribera y De Mas, 2015

Araneae, Familia Liocranidae

LOCALIDAD TIPO: Cova del Somo, Castell de Castells, Alicante, 38.717181N, 0.151488W, 810 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-UB 74-1839) y dos paratipos (CRBA-UB 43-1071, CRBA-UB 85-2124) en el Centre de Recursos de Biología Animal, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Ribera, C. y De Mas, E., 2015. Description of three new troglolobiontic species of *Cybaeodes* (Araneae, Liocranidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3957(3): 313-323 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3957.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C03CC56B-54A0-49C0-A173-0A657F5A6EA4>

***Eulaniatores*** Kury, 2015

Opiliones

REFERENCIA: Kury, A.B., 2015. Opiliones are no longer the same-on suprafamilial groups in harvestmen (Arthropoda: Arachnida). *Zootaxa*, 3925(3): 301-340 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3925.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A249B0D4-9913-41E0-A23B-E36EBACCD7A6>

NOTA: Nuevo clado que incluye Laniatores, excepto Synthetonychiidae.

***Gnaphosa monteserra*** Wunderlich, 2015

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Ilha de Fuzeta (Armona), S Fuzeta, E Faro, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (R167/AR/CJW) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2015. Descriptions of two Gnaphosidae (Araneae) from Portugal: *Phaeocedus mikha* Levy 2009 new to Europe, and *Gnaphosa monteserra* n. sp. *Beiträge zur Araneologie*, 9: 446-449.

***Heliophanus haymozi*** Logunov, 2015

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Sandin (*sic*) de Carballeda, Zamora, c. 42.00728°N, -6.47932°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y dos paratipos en el Zoological Museum at the Moscow University, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: España (Zamora, Valencia) y Portugal. El autor indica (*sic*): “Some of the earlier records of *H. tribulosus* from Spain mentioned in Wesolowska [1986] and Helsdingen [2014] may actually belong to *H. saymozi* sp.n.”.

REFERENCIA: Logunov, D.V., 2015. Taxonomic-faunistic notes on the jumping spiders of the Mediterranean (Aranei: Salticidae). *Arthropoda Selecta*, 24(1): 33-85.

***Ixodes inopinatus*** Estrada-Peña, Nava y Petney, 2014

Acari, Familia Ixodidae

LOCALIDAD TIPO: La Pedriza, Madrid, 40.51°N, 3.56°W, parásito de *Psammodromus algirus* (Linnaeus, 1758) (Reptilia, Lacertidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM ENT 00714220) y 10 paratipos (USNM ENT 00714073) en el United States National Tick Collection, the James H. Oliver, Jr. Institute for Coastal Plain Science, Georgia Southern University, Statesboro.

DISTRIBUCIÓN: España (Madrid, Guadalajara, Valencia), Portugal, Alemania, Túnez, Marruecos y Argelia.

REFERENCIA: Estrada-Peña, A., Nava, S. y Petney, T., 2014. Description of all the stages of *Ixodes inopinatus* n. sp (Acari: Ixodidae). *Ticks and Tick-borne Diseases*, 5(6): 734-743 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.05.003>

NOTA: La nueva especie se ha colectado sobre mamíferos (*Ovis aries*, *Vulpes vulpes*) y reptiles (*Psammodromus algirus*).

***Lasaeola (Parvidipoena) armona*** Wunderlich, 2015

Araneae, Familia Theridiidae

LOCALIDAD TIPO: isla Armona (= isla de Fuzeta), E Faro, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (R166/AR/CJW) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Wunderlich, J., 2015. Descriptions of two new subgenera *Parvidipoena* and *Simonola* of the genus *Lasaeola* Simon, 1881 s.l. which include two tiny european species (Araneae, Theridiidae). *Beiträge zur Araneologie*, 9: 437-445.

***Lomaniatores*** Kury, 2015

Opiliones

REFERENCIA: Kury, A.B., 2015. Opiliones are no longer the same-on suprafamilial groups in harvestmen (Arthropoda: Arachnida). *Zootaxa*, 3925(3): 301-340 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3925.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A249B0D4-9913-41E0-A23B-E36EBACCD7A6>

NOTA: Nuevo clado que incluye Laniatores en el sentido restrictivo usado por Loman/Pocock.

***Loxosceles bentejui*** Planas y Ribera, 2015

Araneae, Familia Sicariidae

LOCALIDAD TIPO: El Risco, Gran Canaria, islas Canarias, 28.0601N, 15.7296W, 190 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-LX1711, MorphoBank: M326622-M326627) y dos paratipos (CRBA-LX1708, MorphoBank: M326628-M326634) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universidad de Barcelona, y otro paratipo (SMF-LX1126) en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Gran Canaria).

REFERENCIA: Planas, E. y Ribera, C., 2015. Description of six new species of *Loxosceles* (Araneae: Sicariidae) endemic to the Canary Islands and the utility of DNA barcoding for their fast and accurate identification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 174(1): 47-73 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12226>

***Loxosceles guayota*** Planas y Ribera, 2015

Araneae, Familia Sicariidae

LOCALIDAD TIPO: pequeña cavidad próxima a la cueva Los Roques, Tenerife, islas Canarias, 28.23625N, 16.64251W, 2.272 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-LX1156, MorphoBank: M326646-M326651) y un paratipo (CRBA-LX1155) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Planas, E. y Ribera, C., 2015. Description of six new species of *Loxosceles* (Araneae: Sicariidae) endemic to the Canary Islands and the utility of DNA barcoding for their fast and accurate identification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 174(1): 47-73 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12226>***Loxosceles hupalupa*** Planas y Ribera, 2015

Araneae, Familia Sicariidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Ávalos, San Sebastián de la Gomera, La Gomera, islas Canarias, 28.1147N, 17.11317W, 40 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-LX1786, MorphoBank: M326652-M326657) y dos paratipos (CRBA-LX1787; CRBA-LX1789, MorphoBank: M326658-M326663) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Gomera, El Hierro).

REFERENCIA: Planas, E. y Ribera, C., 2015. Description of six new species of *Loxosceles* (Araneae: Sicariidae) endemic to the Canary Islands and the utility of DNA barcoding for their fast and accurate identification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 174(1): 47-73 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12226>***Loxosceles mahan*** Planas y Ribera, 2015

Araneae, Familia Sicariidae

LOCALIDAD TIPO: Costa Papagayo, Playa Blanca-Barranco de los Pilos, Lanzarote, islas Canarias, 28.86038N, 13.77626W, 69 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-LX1428; MorphoBank: M326598-M326603) y dos paratipos (CRBA-LX1430, -LX1431; MorphoBank: M326604-M326608) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universidad de Barcelona, y otro paratipo (SMF-29348) en el Senckenberg Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote, Fuerteventura, islotes de Lobos, La Graciosa y Montaña Clara).

REFERENCIA: Planas, E. y Ribera, C., 2015. Description of six new species of *Loxosceles* (Araneae: Sicariidae) endemic to the Canary Islands and the utility of DNA barcoding for their fast and accurate identification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 174(1): 47-73 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12226>***Loxosceles tazarte*** Planas y Ribera, 2015

Araneae, Familia Sicariidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Draguillo, Gran Canaria, islas Canarias, 27.94599N, 15.44626W.

MATERIAL TIPO: holotipo [ULL-DZUL-34177 (LX1165), MorphoBank: M326610-M326615] y dos paratipos [ULL-DZUL-34181 (LX2302), MorphoBank: M326616-M326621; ULL-DZUL-34182 (LX2303)] en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Gran Canaria).

REFERENCIA: Planas, E. y Ribera, C., 2015. Description of six new species of *Loxosceles* (Araneae: Sicariidae) endemic to the Canary Islands and the utility of DNA barcoding for their fast and accurate identification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 174(1): 47-73 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12226>***Loxosceles tibicena*** Planas y Ribera, 2015

Araneae, Familia Sicariidae

LOCALIDAD TIPO: Cumbres Arico, Pista Izaña-Contador, Tenerife, islas Canarias, 1.975 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ULL-DZUL-34197, MorphoBank: M326635-M326640) y dos paratipos [ULL-DZUL-34202 (LX1164), MorphoBank: M326641-M326645] en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife).

REFERENCIA: Planas, E. y Ribera, C., 2015. Description of six new species of *Loxosceles* (Araneae: Sicariidae) endemic to the Canary Islands and the utility of DNA barcoding for their fast and accurateidentification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 174(1): 47-73 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12226>***Promegnina bulweriae*** Mironov, Stefan y González-Solís, 2015

Acari, Familia Avenzoariidae

LOCALIDAD TIPO: Roque Negro, isla de La Palma, islas Canarias. Hospedador tipo: *Bulweria bulwerii* (Jardine y Selby, 1828) (Procellariiformes: Procellariidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZISP 6031) y tres paratipos (ZISP 6032-6033) en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Palma) y archipiélago de Cabo Verde (islas Cima y Raso).

REFERENCIA: Mironov, S.V., Stefan, L.M. y González-Solís, J., 2015. New species of the feather mite genus *Promegnina* Gaud & Atyeo (Acari: Avenzoariidae) from petrels and shearwaters (Procellariiformes: Procellariidae). *Systematic Parasitology*, 90(1): 91-103 / <http://dx.doi.org/10.1007/s11230-014-9532-1>***Promegnina calonectris*** Mironov, Stefan y González-Solís, 2015

Acari, Familia Avenzoariidae

LOCALIDAD TIPO: Mogan, isla de Gran Canaria, islas Canarias. Hospedador tipo: *Calonectris borealis* (Cory, 1881) (Procellariiformes: Procellariidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZISP 6034) y seis paratipos (ZISP 6035-6039) en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Gran Canaria), archipiélago de Cabo Verde (isla Raso), islas Desertas, Berlengas y Azores (Corvo).

REFERENCIA: Mironov, S.V., Stefan, L.M. y González-Solís, J., 2015. New species of the feather mite genus *Promegnina* Gaud & Atyeo (Acari: Avenzoariidae) from petrels and shearwaters (Procellariiformes: Procellariidae). *Systematic Parasitology*, 90(1): 91-103 / <http://dx.doi.org/10.1007/s11230-014-9532-1>***Simonola*** Wunderlich, 2015

Araneae, Familia Theridiidae

ESPECIE TIPO: *Theridium coracinum* C.L. Koch, 1837REFERENCIA: Wunderlich, J., 2015. Descriptions of two new subgenera *Parvidipoena* and *Simonola* of the genus *Lasaeola* Simon, 1881 s.l. which include two tiny european species (Araneae, Theridiidae). *Beiträge zur Araneologie*, 9: 437-445.***Synspermiata*** Michalik y Ramírez, 2014

Araneae

REFERENCIA: Michalik, P. y Ramírez, M.J., 2014. Evolutionary morphology of the male reproductive system, spermatozoa and seminal fluid of spiders (Araneae, Arachnida) - Current knowledge and future directions. *Arthropod Structure & Development*, 43(4): 291-322 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2014.05.005>

NOTA: Nuevo clado de Haplogynae que incluye a: Caponiidae, Segestriidae, Orsolobidae, Oonopidae, Dysderidae, Leptonetidae, Onychoceratidae, Telemidae, Sicariidae, Drymusidae, Scytodidae, Tetrablemmidae y Pholcidae.

***Zelotes occidentalis*** Melic, 2014

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Guarda, Cabeça, Parque Natural da Serra da Estrela, Seia, Portugal, 42°30'19.6"N 7°33'03.8"W, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17.362) y 8 paratipos (MNCN 20.02/17.363-17.368) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 10 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Lugo).

REFERENCIA: Melic, A., 2014. Notas sobre Gnaphosidae ibéricos (Araneae): descripción de dos nuevas especies del género *Zelotes* Gistel, 1848. *Revista Ibérica de Aracnología*, 25: 9-14.***Zelotes uronesae*** Melic, 2014

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Almorxó, Alicante, 38°33'12.3"N, 0°41'42.3"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17369) y dos paratipos (MNCN 20.02/17370-17371) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros cinco paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Murcia, Valencia, Zaragoza, Huesca y Granada.  
REFERENCIA: Melic, A., 2014. Notas sobre Gnaphosidae ibéricos (Araneae): descripción de dos nuevas especies del género *Zelotes* Gistel, 1848. *Revista Ibérica de Aracnología*, 25: 9-14.

#### CRUSTACEA

\**Akanthophoreus bicentennialis* Bamber, 2014

Tanaidacea, Familia Akanthophoreidae

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2014. Interstitial Tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from São Miguel, Açores, with description of five new species. *Açoreana Suplemento*, 10: 17-56.

*Apodopsyllus africanus madeirensis* Packmor, Müller y George, 2015

Copepoda, Familia Paramesochridae

LOCALIDAD TIPO: Machico, costa E de Madeira, 32°43'06.00"N, 16°45'42.13"W, 2-3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 44253/1) y dos paratipos (MMF 44254/1, MMF 44255/1/1) en el Museu Municipal do Funchal, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira

REFERENCIA: Packmor, J., Müller, F. y George, K.H., 2015. Oceanic islands and seamounts as staging posts for Copepoda Harpacticoida (Crustacea) - Shallow-water Paramesochridae Lang, 1944 from the North-East Atlantic Ocean, including the (re-)description of three species and one subspecies from the Madeiran Archipelago. *Progress in Oceanography*, 131: 59-81 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.pcean.2014.11.012>

*Apodopsyllus puetzorum* Packmor, Müller y George, 2015

Copepoda, Familia Paramesochridae

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

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 44247/1) y cinco paratipos (MMF 44248/1-3, MMF 44249/1, MMF 44250/1, MMF 44251/1, MMF 44252/1-5) en el Museu Municipal do Funchal, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira

REFERENCIA: Packmor, J., Müller, F. y George, K.H., 2015. Oceanic islands and seamounts as staging posts for Copepoda Harpacticoida (Crustacea) - Shallow-water Paramesochridae Lang, 1944 from the North-East Atlantic Ocean, including the (re-)description of three species and one subspecies from the Madeiran Archipelago. *Progress in Oceanography*, 131: 59-81 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.pcean.2014.11.012>

*Apodopsyllus seixalensis* Packmor, Müller y George, 2015

Copepoda, Familia Paramesochridae

LOCALIDAD TIPO: Seixal, costa N de Madeira, 32°49'18.79"N, 17°06'09.18"W, 2-3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 44241/1) y cinco paratipos (MMF 44242/1-10, MMF 44243/1, MMF 44244/1, MMF 44245/1, MMF 44246/1-4) en el Museu Municipal do Funchal, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira

REFERENCIA: Packmor, J., Müller, F. y George, K.H., 2015. Oceanic islands and seamounts as staging posts for Copepoda Harpacticoida (Crustacea) - Shallow-water Paramesochridae Lang, 1944 from the North-East Atlantic Ocean, including the (re-)description of three species and one subspecies from the Madeiran Archipelago. *Progress in Oceanography*, 131: 59-81 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.pcean.2014.11.012>

\**Azobacescus* Bamber, 2014

Tanaidacea, Familia Leptocheliidae

ESPECIE TIPO: *Azobacescus mosteiros* Bamber, 2014

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2014. Interstitial Tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from São Miguel, Açores, with description of five new species. *Açoreana Suplemento*, 10: 17-56.

\**Azobacescus mosteiros* Bamber, 2014

Tanaidacea, Familia Leptocheliidae

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2014. Interstitial Tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from São Miguel, Açores, with description of five new species. *Açoreana Suplemento*, 10: 17-56.

*Cornutosergestes* Vereshchaka, Olesen y Lunina, 2014

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergestes cornutus* Krøyer, 1855

REFERENCIA: Vereshchaka, A.L., Olesen, J. y Lunina, A.A., 2014. Global diversity and phylogeny of pelagic shrimps of the former genera *Sergestes* and *Sergia* (Crustacea, Dendrobranchiata, Sergestidae), with definition of eight new genera. *PLoS ONE*, 9(11): e112057 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0112057>

*Gardinerosergia* Vereshchaka, Olesen y Lunina, 2014

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergia gardineri* Kemp, 1913

REFERENCIA: Vereshchaka, A.L., Olesen, J. y Lunina, A.A., 2014. Global diversity and phylogeny of pelagic shrimps of the former genera *Sergestes* and *Sergia* (Crustacea, Dendrobranchiata, Sergestidae), with definition of eight new genera. *PLoS ONE*, 9(11): e112057 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0112057>

*Haptocallisoma* Horton y Thurston, 2015

Amphipoda, Familia Scopelocheiridae

ESPECIE TIPO: *Scopelocheirus abyssii* Oldeveig, 1959

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M.H., 2015. A revision of the genus *Paracallisoma* Chevreux, 1903 (Crustacea: Amphipoda: Scopelocheiridae: Paracallisominae) with a redescription of the type species of the genus *Paracallisoma* and the description of two new genera and two new species from the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3995(1): 91-132 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3995.1.12> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DC0AEC92-B7C7-4310-BB9D-F9BE6594A98A>

*Haptocallisoma lemarette* Horton y Thurston, 2015

Amphipoda, Familia Scopelocheiridae

LOCALIDAD TIPO: Station 9131#18, océano Atlántico, 20°07.7'N 21°32.9'W hasta 20°09.1'N 21°40.4'W, 3.760-3.920 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMUK 2848) y cuatro paratipos (NHMUK 2015.2849-2852) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: NE océano Atlántico, entre Demerara Abyssal Plain y Mid-Atlantic Ridge a 54°N, a profundidades de 2.500-4.850 m.

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M.H., 2015. A revision of the genus *Paracallisoma* Chevreux, 1903 (Crustacea: Amphipoda: Scopelocheiridae: Paracallisominae) with a redescription of the type species of the genus *Paracallisoma* and the description of two new genera and two new species from the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3995(1): 91-132 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3995.1.12> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DC0AEC92-B7C7-4310-BB9D-F9BE6594A98A>

*Ischnomesus harrietae* Kavanagh, Frutos y Sorbe, 2015

Isopoda, Familia Ischnomesidae

LOCALIDAD TIPO: ESSAIS II, RV Côte d'Aquitaine, 'Roscoff' suprabenthic sled, Arcachon Plateau, sample TS11-R-N1, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 44°32.89'N, 2°14.24'W, 923-924 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IU-2014-10127) y más de 10 paratipos (MNHN-IU-2014-10128 a MNHN-IU-2014-10136) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (S golfo de Vizcaya: Can Ferret Canyon, Capbreton Canyon y Le Danois Bank).

REFERENCIA: Kavanagh, F. A., Frutos, I. y Sorbe, J. C., 2015. *Ischnomesus harrietae* sp. nov., a new benthic asellote (Crustacea: Isopoda: Ischnomesidae) from bathyal bottoms of the southern Bay of Biscay. *Zootaxa*, 3911(2): 201-217 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3911.2.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:EDF19A15-6C94-49EB-A9F0-AC321C347F13>

*Keponinae* Boyko, Moss, Williams y Shields, 2013

Isopoda, Familia Bopyidae

Género tipo: *Kepon* Duvernoy, 1840

REFERENCIA: Boyko, C.B., Moss, J., Williams, J.D. y Shields, J.D., 2013. A molecular phylogeny of Bopyroidea and Cryptoniscoidea



(Crustacea: Isopoda). *Systematics and Biodiversity*, 11(4): 495-506 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2013.865679>

**\*Larsenotanaïs tillardi** Bamber, 2014

Tanaidacea, Familia Typhlotanaiidae

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2014. Interstitial Tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from São Miguel, Açores, with description of five new species. *Açoreana Suplemento*, 10: 17-56.

**\*Meromonakantha sabrina** Bamber, 2014

Tanaidacea, Familia Typhlotanaiidae

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2014. Interstitial Tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from São Miguel, Açores, with description of five new species. *Açoreana Suplemento*, 10: 17-56.

**Paracallisoma idioxenos** Horton y Thurston, 2015

Amphipoda, Familia Scopelocheiridae

LOCALIDAD TIPO: Station 52216#5, océano Atlántico, 48°50.02'N 16°29.51'W, 4.842 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMUK 2015.2853), alotipo macho (NHMUK 2015.2854) y 20 paratipos (NHMUK 2015.2855-2864) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: NE océano Atlántico: Porcupine Seabight (a 3.852-4.850 m de profundidad) e Iberian Margin, (4.286-4.445 m).

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M.H., 2015. A revision of the genus *Paracallisoma* Chevreux, 1903 (Crustacea: Amphipoda: Scopelocheiridae: Paracallisominae) with a redescription of the type species of the genus *Paracallisoma* and the description of two new genera and two new species from the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3995(1): 91-132 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3995.1.12> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DC0AEC92-B7C7-4310-BB9D-F9BE6594A98A>

**Phorcosergia** Vereshchaka, Olesen y Lunina, 2014

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergia phorca* Faxon, 1893

REFERENCIA: Vereshchaka, A.L., Olesen, J. y Lunina, A.A., 2014. Global diversity and phylogeny of pelagic shrimps of the former genera *Sergestes* and *Sergia* (Crustacea, Dendrobranchiata, Sergestidae), with definition of eight new genera. *PLoS ONE*, 9(11): e112057 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0112057>

**Pseudocallisoma** Horton y Thurston, 2015

Amphipoda, Familia Scopelocheiridae

ESPECIE TIPO: *Scopelocheirus coecus* Holmes, 1908

REFERENCIA: Horton, T. y Thurston, M.H., 2015. A revision of the genus *Paracallisoma* Chevreux, 1903 (Crustacea: Amphipoda: Scopelocheiridae: Paracallisominae) with a redescription of the type species of the genus *Paracallisoma* and the description of two new genera and two new species from the Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 3995(1): 91-132 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3995.1.12> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DC0AEC92-B7C7-4310-BB9D-F9BE6594A98A>

**\*Pseudotanaïs (Akanthinotanaïs) cabrali** Bamber, 2014

Tanaidacea, Familia Pseudotanaiidae

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2014. Interstitial Tanaidaceans (Crustacea: Peracarida) from São Miguel, Açores, with description of five new species. *Açoreana Suplemento*, 10: 17-56.

**Robustosergia** Vereshchaka, Olesen y Lunina, 2014

Decapoda, Familia Sergestidae

ESPECIE TIPO: *Sergia robusta* Smith, 1882

REFERENCIA: Vereshchaka, A.L., Olesen, J. y Lunina, A.A., 2014. Global diversity and phylogeny of pelagic shrimps of the former genera *Sergestes* and *Sergia* (Crustacea, Dendrobranchiata, Sergestidae), with definition of eight new genera. *PLoS ONE*, 9(11): e112057 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0112057>

**Scillaelepadinae** Innocenti, Di Geronimo y Newman, 2015

Cirripedia, Familia Calanticidae

GÉNERO TIPO: *Scillaelepas* Seguenza, 1872

REFERENCIA: Innocenti, G., Di Geronimo, R. y Newman, 2015. A range extension of a deep-sea barnacle of the genus *Aurivillialepas* (Cirripedia, Scalpellomorpha), a Macaronesian and amphitropical refugial genus having Mesozoic affinities. *Zootaxa*, 3974(2): 257-266 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3974.2.9> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4BE3EA89-1864-43E9-B813-320696C62958>

NOTA: Nueva subfamilia de Calanticidae que incluye los géneros *Scillaelepas* Seguenza, 1872; *Gravelialepas* Newman, 1980; *Aurivillialepas* Newman, 1980 y *Newmanilepas* Zevina y Yakhontova, 1987.

**Tanaissus bamberi** Esquete, 2015

Tanaidacea, Familia Tanaissuidae

LOCALIDAD TIPO: Gelfa, Portugal, 41°46'24"N, 8°52'30"W, 10-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/10129), alotipo macho (MNCN 20.04/10130) y seis paratipos (MNCN 20.04/10131-20.04/10139) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Portugal y España (Lugo).

REFERENCIA: Esquete, P., Rubal, M., Veiga, P. y Troncoso, J., 2015. A new species of heterochelous tanaidacean *Tanaissus* (Paratanaoidea: Tanaissuidae) from the north-west Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3995(1): 189-202 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3995.1.17> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:37772558-6DAC-451B-9E60-2D60818791BD>

**Zoidbergus** Józwiak, 2014

Tanaidacea, Familia Apseudidae

ESPECIE TIPO: *Apseudes vicinus* Hansen, 1913

REFERENCIA: Jozwiak, P., 2014. *Zoidbergus*, a new genus of Apseudidae (Tanaidacea) with remarks on *Apseudes siegi* and *Apseudes vijazi*. *Polish Polar Research*, 35(2): 389-414 / <http://dx.doi.org/10.2478/popore-2014-0020>

COLLEMBOLA

**Folsomides ellisi** Arbea, 2015

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Eulalia, Ibiza, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Islas Baleares (Ibiza), España (Huesca, Jaén, Murcia) y Marruecos. El autor indica que podrían pertenecer a esta especie varios ejemplares de *F. marchicus* y *F. angularis* citados por otros autores y procedentes de Livorno, Bratislava y Estrasburgo.

REFERENCIA: Arbea, J.I., 2015. Revisión de las especies del grupo de *Folsomides angularis* (Axelson, 1905), con descripción de dos nuevas especies para la fauna europea y del norte de África (Collembola, Isotomidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 413-428 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DDCAE8D9-7829-4F48-B9A0-CC7254434198>

**Folsomides fjellbergi** Arbea, 2015

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Los Dos Hermanos, Punta del Hidalgo, Tenerife, islas Canarias, sobre roca seca de los acantilados, en suelo con *Plantago* y *Salsola*, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (preparación n° 194/88) y siete paratipos (preparaciones n° 194/88, 155/87) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y otros cinco paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Islas Canarias (Tenerife, Gran Canaria y La Gomera), islas Baleares (Menorca) y Marruecos. El autor indica que podrían pertenecer a esta especie varios ejemplares de *F. angularis* citados por otros autores y procedentes de Bratislava, Camarga y Estrasburgo.

REFERENCIA: Arbea, J.I., 2015. Revisión de las especies del grupo de *Folsomides angularis* (Axelson, 1905), con descripción de dos nuevas especies para la fauna europea y del norte de África (Collembola, Isotomidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 413-428 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DDCAE8D9-7829-4F48-B9A0-CC7254434198>

## EPHEMEROPTERA

***Cloeon morna*** Soldán y Bojková, 2015

Familia Baetidae

LOCALIDAD TIPO: Xôxô, Ribeira da Torre, Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, 17°08'23.9"N, 25°04'00.2"W, 190 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 130 paratipos en el Biological Centre, Czech Academy of Sciences, Institute of Entomology, České Budejovice.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Santo Antão).

REFERENCIA: Soldán, T. y Bojková, J., 2015. New species of mayflies (Ephemeroptera) from Cape Verde. *Zootaxa*, 3926(4): 561-575 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3926.4.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BD4442E0-DDAD-4065-B616-97CAB3500A37>

***Cloeon sidadi*** Soldán y Bojková, 2015

Familia Baetidae

LOCALIDAD TIPO: sistema de irrigación, Cidade Velha, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°55'22.0"N, 23°36'06.8"W, 40 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 150 paratipos en el Biological Centre, Czech Academy of Sciences, Institute of Entomology, České Budejovice.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Soldán, T. y Bojková, J., 2015. New species of mayflies (Ephemeroptera) from Cape Verde. *Zootaxa*, 3926(4): 561-575 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3926.4.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BD4442E0-DDAD-4065-B616-97CAB3500A37>

## BLATTARIA

***Margundatus*** Bohn, 2013

Familia Blattellidae

ESPECIE TIPO: *Planuncus (Margundatus) baeticus* (Bolívar, 1884)

REFERENCIA: Bohn, H., Beccaloni, G., Dorow, W.H.O. y Pfeifer, M.A., 2013. Another species of European Ectobiinae travelling north - the new genus *Planuncus* and its relatives (Insecta: Blattodea: Ectobiinae). *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 71(3): 139-168.

***Planuncus*** Bohn, 2013

Familia Blattellidae

ESPECIE TIPO: *Planuncus tingitanus* (Bolívar, 1914)

REFERENCIA: Bohn, H., Beccaloni, G., Dorow, W.H.O. y Pfeifer, M.A., 2013. Another species of European Ectobiinae travelling north - the new genus *Planuncus* and its relatives (Insecta: Blattodea: Ectobiinae). *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 71(3): 139-168.

## ORTHOPTERA

***Ephippigerida (Ephippigerida) rosae*** Barat y Correas, 2015

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Montejunto, Avenal, Cadaval, Lisboa, Portugal, UTM: 29SMD9236, 381 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos 2611) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y nueve paratipos en la colección de J. Barat.

DISTRIBUCIÓN: Portugal (Leiria, Lisboa, Santarem).

REFERENCIA: Barat, J. y Correas, J.R., 2015. Descripción de dos especies nuevas y un subgénero nuevo de *Ephippigerida* Bolívar en Buysson, 1903 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae: Ephippigerini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 1-12.

***Ephippigerida (Lobionifera) laserena*** Barat y Correas, 2015

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Miraflores, Castuera, Badajoz, UTM: 30STH8194, 428 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos 2610) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cuatro paratipos en la colección de J. Barat.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Barat, J. y Correas, J.R., 2015. Descripción de dos especies nuevas y un subgénero nuevo de *Ephippigerida* Bolívar en Buysson, 1903 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae: Ephippigerini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 1-12.

***Lobionifera*** Barat y Correas, 2015

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ephippigerida (Lobionifera) laserena* Barat y Correas, 2015

REFERENCIA: Barat, J. y Correas, J.R., 2015. Descripción de dos especies nuevas y un subgénero nuevo de *Ephippigerida* Bolívar en Buysson, 1903 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae: Ephippigerini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 1-12.

***Paramogoplistes ortini*** Lluçà-Pomares, 2015

Familia Mogoplistidae

LOCALIDAD TIPO: río Tiétar, Malpartida de Plasencia, P.N. Monfragüe, Cáceres, UTM: 39STK52, 240 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Cáceres, Cádiz, Córdoba, Granada, Málaga y Sevilla. El autor indica (*sic*): "su presencia en el sur de Portugal puede considerarse muy probable y pertenecer a ella la cita de Sesimbra (Setúbal) indicada por Schmidt *et al.* (2009) como *M. brunneus*".

REFERENCIA: Lluçà-Pomares, D., 2015. Descripción de una nueva especie del género *Paramogoplistes* Gorochoy, 1984, del sur de la Península Ibérica (Orthoptera, Mogoplistidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 39-48.

## PLECOPTERA

***Capniida*** Béthoux y Kondratieff, 2015

REFERENCIA: Béthoux, O., Kondratieff, B., Grimsson, F., Olafsson, E. y Wappler, T., 2015. Character state-based taxa erected to accommodate fossil and extant needle stoneflies (Leuctridae - Leuctrida tax.n.) and close relatives. *Systematic Entomology*, 40(2): 322-341 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12102>

NOTA: Nuevo taxon de Nemouromorpha que incluye Capniidae y las especies fósiles *Dobbertiniopteryx capniomimus* Ansoorge, 1993 y *Dobbertiniopteryx juracapnia* Liu *et al.*, 2009.

***Collaleuctrida*** Béthoux, Kondratieff y Wappler, 2015

REFERENCIA: Béthoux, O., Kondratieff, B., Grimsson, F., Olafsson, E. y Wappler, T., 2015. Character state-based taxa erected to accommodate fossil and extant needle stoneflies (Leuctridae - Leuctrida tax.n.) and close relatives. *Systematic Entomology*, 40(2): 322-341 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12102>

NOTA: Nuevo taxon de Nemouromorpha que incluye los géneros *Despaxia* Ricker, 1943; *Leuctra* Stephens, 1836; *Moselia* Ricker, 1943 y *Pachyleuctra* Despax, 1929.

***Eulectrida*** Béthoux y Kondratieff, 2015

REFERENCIA: Béthoux, O., Kondratieff, B., Grimsson, F., Olafsson, E. y Wappler, T., 2015. Character state-based taxa erected to accommodate fossil and extant needle stoneflies (Leuctridae - Leuctrida tax.n.) and close relatives. *Systematic Entomology*, 40(2): 322-341 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12102>

NOTA: Nuevo taxon de Nemouromorpha que incluye Collaleuctrida Béthoux, Kondratieff y Wappler, 2015 y posiblemente Mioleuctrida Béthoux y Kondratieff, 2015.

## HEMIPTERA

***Tingis christianriegeri*** Pagola-Carte y Günther, 2014

Familia Tingidae

LOCALIDAD TIPO: carretera entre Pulpí y Pilar de Jaravía, Almería, UTM: 30SXG143394, 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 1 paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el resto de los más de 100 paratipos están repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y las colecciones de B. Aukema, H. Günther, A. Matocq, A. Melber, J. Ribes, G. Schuster, H. Simon, G. Strauss y Pagola-Zabalegui.

DISTRIBUCIÓN: Valencia, Alicante, Murcia y Almería.

REFERENCIA: Pagola-Carte, S. y Günther, H., 2014. *Tingis christianriegeri* n. sp. from southeastern Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae). *Andrias*, 20: 175-183.

## HOMOPTERA

*Acyrtosiphon pilosum* Nieto Nafria, Aldea y Castro, 2015  
Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Guillestre à Ceillac, Hautes-Alpes, Francia, 1.400 m, sobre *Ononis natrix* L. (Leguminosae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN sample 15425, measured specimen number 17) y alguno de los más de 200 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y el resto de los paratipos en la Universidad de León.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Almería, Cádiz, Granada).

REFERENCIA: Nieto Nafria, J.M., Aldea, M. y Castro, M., 2015. A new species of *Acyrtosiphon* (Hemiptera, Aphididae) from France and Spain. *Zootaxa*, 3919(2): 335-342 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3919.2.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C62E553A-A401-4399-863B-8E2CEDA74DC5>

## NEUROPTERA

*Mantispa incorrupta* Monserrat, 2014

Familia Mantispidae

LOCALIDAD TIPO: Fuensalida, Toledo, UTM: 30TVK03, 40°4'21"N, 4°8'10"W, 568 m, sobre *Quercus rotundifolia* Lam. (Fagaceae).

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Monserrat, V.J., 2014. Revisión de los mantispidos de la Península Ibérica y Baleares (Insecta, Neuropterida, Neuroptera, Mantispidae). *Graellsia*, 70(2): e012 / <http://dx.doi.org/10.3989/Graellsia.2014.v70.115> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:08343040-B6DB-4212-A810-5ED21648A9FE> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:EB55A5B6-819E-47F5-A628-A0CBDC7F7ED7>

## COLEOPTERA

*Acalles granulimaculosus* Stüben, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Los Loros, S Vallehermoso, La Gomera, islas Canarias, 28°08'57"N, 17°16'36"W, 609 m, jardín junto a un río.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 20 paratipos en el CURCULIO-Institut, D-Mönchengladbach. DNAtipo (Collectors no: E-724-pil, ZFMK-DNA-JJ0651, ZFMK-TIS-cE724; GenBank Acc. no CO1: GU988021) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Schütte, A. y Stüben, P.E., 2015. Molecular systematics and morphological identification of the cryptic species of the genus *Acalles* Schoenherr, 1825, with descriptions of new species (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 3915(1): 1-51 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3915.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C23FCF79-6C86-4630-AB65-15DBEE9D51E3>

*Acalles vorsti* Stüben, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Son Coll, Sóller, Palma de Mallorca, islas Baleares, 39°46'06"N, 02°40'12"E, 300 m, bosque de Quercus.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cuatro paratipos en el CURCULIO-Institut, D-Mönchengladbach; el resto de los paratipos en las colecciones de P. E. Stüben y O. Vörst. DNAtipo (Collectors no: 1358-PST\_22183, ZFMK-DNA-100417602, ZFMK-TIS-22183; GenBank Acc. no CO1: KF680256, 16S: KJ720563) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schütte, A. y Stüben, P. E., 2015. Molecular systematics and morphological identification of the cryptic species of the genus *Acalles* Schoenherr, 1825, with descriptions of new species (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 3915(1): 1-51 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3915.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C23FCF79-6C86-4630-AB65-15DBEE9D51E3>

*Aloconota (Aloconota) sulcifrons cantabrica* Tronquet, 2014

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Espinama, canal de Pedabejo, Santander (*sic*), 1.250-1.600 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tronquet, M., 2014. Révision des espèces du genre *Aloconota* présentes en France continentale, Corse et régions voisines (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) (38ème contribution à la connaissance des Staphylin). *R.A.R.E. (Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie)*, 23(3): 98-113.

*Anthaxia (Anthaxia) carpetovetonica* Sánchez Sobrino, 2014

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Somosierra, Madrid, UTM: 30TV155 X: 451.975, Y: 4.554.610, 1.520 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN - Ent. 125465) y alotipo hembra (MNCN - Ent. 125466) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 60 paratipos repartidos en las colecciones del autor, de A. Verdugo Páez, de L. Tolosa Sánchez y de P. Bercedo & L. Arnáiz, además de en el National Museum, Praga.

DISTRIBUCIÓN: Madrid y Ávila.

REFERENCIA: Sánchez Sobrino, M., 2014. *Anthaxia (Anthaxia) carpetovetonica* sp. n. de la Península Ibérica (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 55: 49-52.

*Blaps barrancoi* Castro Tovar, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Yeso, P.N. Karst de Yesos, Sorbas, Almería, UTM: 30SWG7905.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 15 paratipos repartidos entre la colección del autor, la Universidad de Almería y la colección de J.C. Martínez.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Murcia.

REFERENCIA: Castro Tovar, A., 2014. Una nueva especie de *Blaps* Fabricius, 1775 del sureste de España (Coleoptera, Tenebrionidae). *Archivos Entomológicos*, 12: 237-243 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D223F7A1-CA96-4C0F-92D0-69DD782F6CE5>

\**Calacalles (Nanoacalles) lepensis* Stüben, 2013

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Agulo, La Gomera, islas Canarias, 28°11'04"N, 17°11'58"W, 496 m, sobre *Aeonium spathulatum* (Hornem.) Praeger (Crassulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife y otros paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2013. *Calacalles (Nanoacalles) lepensis* sp. n. von La Gomera (Kanarische Inseln). (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 14(216): 5 pp.

*Cis onyosi* Viñolas y Muñoz-Batet, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: finca Mas Pere Riera, Sant Bartomeu del Grau, Barcelona, 824 m, 31T 429429 E, 4641085 N.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 234 paratipos en la colección de A. Viñolas; el resto de los paratipos repartidos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona, y en las colecciones de J. Muñoz, J. Soler y J. Bentanachs.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Viñolas, A. y Muñoz-Batet, J., 2015. Una nueva especie del género *Cis* Latreille, 1796 de la comarca de Osona, Cataluña, España (Coleoptera: Tenebrionidae: Ciidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 123-130 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:0BD8A2A3-9D93-4C77-8F81-E3EF488EBFF9>

*Coptostethus bonitaensis* Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Montana (*sic*) Tagoja, La Palma, islas Canarias, 28°43'16"N, 17°47'07"W, 1.052 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Mertlik y otro paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.

***Coptostethus eggeri*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Cruz del Carmen, monte Mercedes, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cinco paratipos en la colección de J. Mertlik y el resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.***Coptostethus nemethi*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Las Caletas, La Palma. islas Canarias, 28°28'45"N, 17°50'02"W, 333 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los nueve paratipos en la colección de J. Mertlik y el resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.***Coptostethus opaculus*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Breza de Cumbre, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.***Coptostethus petterssoni*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Caldera, Agua Mansa, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.***Coptostethus skoupyi*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Sabinosa, El Hierro, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Mertlik.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.***Coptostethus vilaflorensis*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Vilaflor, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Mertlik y otro paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2015. Description of new species of click beetles from the Palearctic region with interesting new records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 13-25.***Cryptophagus marcosgalanteorum*** Otero, 2013

Familia Cryptophagidae

LOCALIDAD TIPO: La Bastida, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Otero, J.C., 2013. Cryptophaginae (Coleoptera) de la región paleártica occidental. *Coleopterological Monographs*, 4: 1-295.***Dendarophylan almeriensis*** Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Agrio, Sierra de María, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Naturhistoriska riksmuseet, Estocolmo, y otros dos en la colección de J.L. Lencina.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J. 2015. El género *Dendarophylan* Español, 1947 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 61-72.***Dendarophylan castrotovari*** Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Bermejo, Sierra de Cazorla, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en la colección de A. Castro Tovar y otros dos en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J. 2015. El género *Dendarophylan* Español, 1947 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 61-72.***Dendarophylan espanoli*** Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Puebla de Don Fadrique, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 84661) y 11 paratipos (MNCN 28430, 28433, 30854, 30846, 84661, 84664-84668) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid) y otros dos paratipos en la colección de J.L. Lencina.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Ferrer, J. 2015. El género *Dendarophylan* Español, 1947 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 61-72.***Dendarophylan lencinai*** Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Yeste, Albacete.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 85588) y cuatro paratipos (MNCN 85586-85587) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 20 en la colección de J.L. Lencina y 12 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Murcia.

REFERENCIA: Ferrer, J. 2015. El género *Dendarophylan* Español, 1947 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 61-72.***Dendarophylan matildae*** Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadalupe, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 85570) y un paratipo (MNCN 85571) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J. 2015. El género *Dendarophylan* Español, 1947 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 56: 61-72.**\**Dichromacalles (Dichromacalles) andalusiensis*** Stüben, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Almadén, Sierra de Almadén, SE Mancha Real, Jaén, 37°44'06"N, 03°31'51"W, 1.867 m.

DISTRIBUCIÓN: Jaén y Granada.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2014. *Dichromacalles (s. str.) andalusiensis* sp. n. aus Spanien (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 15: 5 pp.***Domene (Lathromene) viriatoi*** Serrano y Boieiro, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Buraco da Moura (Lapa dos Dinheiros), Portugal, UTM: 29TPE103714.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M., Conde, J., Antunes, S., Aguiar, C.A.S. y Boeiro, M., 2015. A new species of *Domene* Fauvel, 1873 (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) from a granitic cavity in Serra da Estrela (Portugal). *Zootaxa*, 3974(3): 401-412 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3974.3.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3EB879C3-D829-41E5-AF0C-462651FA21E0>

**\*Echinodera (Ruteria) lusitanica** Stüben, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pé da Serra, Serra de Sintra, cerca de Colares, NO Sintra, Estremadura, Portugal, 38°47'13"N, 9°27'46"W, 232 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Madrid).

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2014. *Echinodera (Ruteria) lusitanica* sp. n. aus Portugal (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 15: 5 pp.

**Entomoculia brosi** Hernando, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Coll d'Estenalles, Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Mura, Bages, Barcelona, 41°40'07,9"N, 001°59'40,2"W, muestra de suelo.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hernando, C., 2015. Dos nuevos Entomoculini del noreste ibérico (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropter* *Revista de Entomología*, 15(1): 1-8.

**\*Euracmaeops** Danilevsky, 2014

Familia Cerambycidae

ESPECIE TIPO: *Leptura marginata* Fabricius, 1781

REFERENCIA: Danilevsky, M.L., 2014. *Longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycoidea) of Russia and adjacent countries*. Part 1. HSC. Moscow. 522 pp. ISBN: 978-5-600-00730-7

**Hyperaspis illecebrosa castiliana** Eizaguirre, 2015

Familia Coccinellidae

LOCALIDAD TIPO: Geria, Valladolid.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Valladolid, Salamanca y Zamora.

REFERENCIA: Eizaguirre, S., 2015. Coleoptera, Coccinellidae. En: *Fauna Ibérica*, vol. 40. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 514 pp. ISBN: 978-84-00-09948-0

**Iberodorcadion (Hispanodorcadion) bolivari danielae** Saz, 2013

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Aranjuez, Madrid, ex ovo.

MATERIAL TIPO: holotipo (Cat. Tipos 2432, N° MNCN\_Ent. Cat. 98397) y un paratipo (Núm. Cat. Tipos 2432, N° MNCN\_Ent. Cat. 98398) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y una pareja en las colecciones de A. Corraleño, Á. Simón, A. Verdugo y R. Gil; el resto de los 37 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Saz, A. del, 2013. Descripción de una nueva subespecie de Cerambycidae de la Comunidad de Madrid (España): *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) bolivari danielae* ssp. n. y ampliación de la corología de los taxones *I. bolivari* Lauffer, 1898 e *I. martinezii* Pérez Arcas, 1874 (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 53: 111-119.

**Iberodorcadion (Hispanodorcadion) perezi perchini** Saz, 2012

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Cantalojas-Sierra de Pela, Guadalajara, UTM: 30TVL87, 1.350 m (altitud media).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos 2319, MNCN\_Ent. Cat. 87869) y 3 paratipos (MNCN Cat. Tipos 2319, MNCN\_Ent. Cat. 87870-87872) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 20 paratipos en las colecciones de A. Simón y R. Gil, 4 en la de A. Corraleño, 2 en las de A. Hidalgo, A. Verdugo, J. Plaza, J. Ferrero, J.L. Zapata, M. Tomé, M.A. López Prada y P. Bahillo, el resto de los 288 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Saz, A. del, 2012. Descripción de una nueva subespecie de Dorcadionini de la Península Ibérica: *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) perezi perchini* ssp. n. (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 51: 99-104.

**Ifnidius faicani** García y López, 2014

Familia Malachiidae

LOCALIDAD TIPO: Ojos de Garza, Gran Canaria, islas Canarias, 27°57'N 15°22'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL 34126) y 28 paratipos (DZUL 34127-34154) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife; 2 (MZB 2012-0492, 2012-0493) en el Museo de Zoología, Barcelona; 8 (CO-15993 hasta CO-16000) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 en el Natural History Museum, Londres; 16 en la colección de H. López, otros 16 en la de P. Oromí y 4 en la de R. García.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López, H., García, R. y Oromí, P., 2014. New species of soft-winged flower beetles of the genus *Ifnidius* Escalera, 1940 (Coleoptera: Malachiidae) from the Canary Islands. *African Entomology*, 22(2): 307-314 / <http://dx.doi.org/10.4001/003.022.0214>

**Ifnidius govantesi** García y Oromí, 2014

Familia Malachiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Tiscamanita, Malpaís de la Caldera de Gairía, Fuerteventura, islas Canarias, 28°20'N 13°59'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de R. García, un paratipo en la de P. Oromí, otro en la de H. López y otro (DZUL 34155) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López, H., García, R. y Oromí, P., 2014. New species of soft-winged flower beetles of the genus *Ifnidius* Escalera, 1940 (Coleoptera: Malachiidae) from the Canary Islands. *African Entomology*, 22(2): 307-314 / <http://dx.doi.org/10.4001/003.022.0214>

**Laccobius (Dimorpholaccobius) fresnedai** Gentili y Fikáček, 2015

Familia Hydrophilidae

LOCALIDAD TIPO: piscifactoría en El Pont de Suert, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena, y más de 70 paratipos repartidos en el Museo "La Specola", Florencia; el Museo di Storia Naturale, Verona; el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; el National Museum, Praga, y las colecciones de Rocchi, I. Ribera y L. F. Valladares. Hay algún paratipo en CRLM, pero no hay explicación del acrónimo en el trabajo.

DISTRIBUCIÓN: España (Lérida, Gerona, Huesca, Teruel, Zaragoza, Albacete, León, Granada), Italia y Marruecos.

REFERENCIA: Gentili, E. y Fikáček, M., 2015. A new CW Mediterranean species of *Laccobius (Dimorpholaccobius): L. (D.) fresnedai* sp. n. (Coleoptera, Hydrophilidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 14(60): 99-106.

**Laemostenus (Antisphodrus) portsensis** Prieto, Mederos y Comas, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Avenc dels Ermets de Passamonte, Prat del Comte, P. N. Els Ports, Tarragona, 31T-278852, 4535748; 990 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2012-0520) y 31 paratipos (MZB 2012-0329, 2012-0398, 2012-0521 a 2012-0523, 2012-0726, 2012-0746, 2012-0836, 2012-1075 a 2012-1082, 2013-1239 a 2013-1245) en el Museo de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Prieto, M., Mederos, J. y Comas, J., 2015. A new species of *Laemostenus* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae) from Els Ports Natural Park (Catalonia, northeastern Iberian peninsula). *Animal Biodiversity and Conservation*, 38.1: 23-30.

**Lathrobium struyvei** Assing, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Herencia, Ciudad Real, 39.30°N, 3.36°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor y otro paratipo en la colección de T. Struyve.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2015. New species and additional records of *Lathrobium* and *Elytrobium* from the Palaearctic region, with special reference to the fauna of East Yunnan (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Contributions to Entomology*, 65(1): 41-74.

**\*Lixus (Compsolixus) erysimi** Stüben, 2013

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador de Becerra, Cruz de Tejada, Gran Canaria, islas Canarias, 27°59'33"N 15°35'37"W, 1.548 m, sobre *Erysimum bicolor* (Hornem.) DC. (Cruciferae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Curculio-Institute, Mönchengladbach. ADNtipo (tissue voucher: ZFMK-DNA-100438073, GenBank acc. no for CO1: KC155424) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2013. *Lixus (Compsolixus) erysimi* sp. n. von Gran Canaria (Kanarische Inseln) (Coleoptera: Curculionidae: Lixinae). *Snudebiller*, 14(207): 5 pp.

**Mayetia (Metamayetia) valinasensis** Gamarra y Outerelo, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: aldea de Piñeiro, Valiñas, Ayuntamiento de Barro, Pontevedra, coordenadas geográficas decimales: 42.545696,-8656843, 550 m, en hojarasca de roble y musgo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 29 paratipos en la Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por la localidad tipo.

REFERENCIA: Gamarra, P. y Outerelo, R., 2015. *Mayetia (Metamayetia) valinasensis*, nueva especie de Pontevedra (N.O. Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Arquivos Entomolóxicos*, 14: 11-15 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:42024C8B-BD25-4AE1-8EFA-F4B312906DCB>

**Oromia thoracica** Machado y López, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Los Berrazales, MSS, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R4355-31050, 480 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL 34166) en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de La Laguna, Tenerife; un paratipo (TFMC, CO-16001) en el de Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; dos en la colección de H. López, uno en la de A. Machado y otro en la de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A. y López, H., 2015. A new species of *Oromia* (Coleoptera: Curculionidae) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 3931(1): 117-126 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3931.1.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1625A8F7-9449-4F21-800D-4D90A908A6D5>

**Oulema verae** Bezdek y Baselga, 2015

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Fornillos de Fermoselle, Zamora.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; 9 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 12 en The Natural History Museum, Londres; uno en el Národní Muzeum, Praga; uno en la colección de J. Bezdek, otro en la de E. Petitpierre, 2 en la de F. Fritzlár y más de 40 en la de A. Baselga.

DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz, Granada, Madrid, Orense, Salamanca, Teruel, Zamora) y Portugal (Trás-os-Montes).

REFERENCIA: Bezdek, J. y Baselga, A., 2015. Revision of western Palaearctic species of the *Oulema melanopus* group, with description of two new species from Europe (Coleoptera: Chrysomelidae: Criocerinae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 55(1): 273-304 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:597F0FC8-27B7-4A94-ABF4-EA245B6EF06E>

**Pachyspathe** Eizaguirre, 2015

Familia Coccinellidae

ESPECIE TIPO: *Scymnus (Pullus) anomus* Mulsant y Rey, 1852

REFERENCIA: Eizaguirre, S., 2015. Coleoptera, Coccinellidae. En: *Fauna Ibérica*, vol. 40. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 514 pp. ISBN: 978-84-00-09948-0

**Paradrilinae** Kundera, Baena y Bocak, 2015

Familia Omalidae

GÉNERO TIPO: *Paradrilus* Kiesenwetter, 1865

REFERENCIA: Kundera, R., Baena, M. y Bocak, L., 2015. Classification of Omalidae based on molecular data and morphology, with description of Paradrilinae subfam. nov. (Coleoptera: Elateroidea). *Zootaxa*, 3915(3): 413-422 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3915.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:248111C9-0C68-4F1C-A9B0-B5F1E0DAB54B>

**Paratyphlus riberai** Hernando, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Rasa de Ricreu, torrente estacional afluyente derecho del río Gaià, Sistema Litoral Central, Santa Perpetua de Gaià, Conca de Barberà, Tarragona, 41°27'40,4"N, 001°22'53,1"W, muestra de suelo.

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

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Hernando, C., 2015. Dos nuevos Entomoculini del noreste ibérico (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 15(1): 1-8.

**Phloeocharis gredosensis** Assing, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: E Sierra de Gredos, 40°15'N, 5°15'W, 2.200 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2015. A new species of *Phloeocharis* Mannerheim from Spain, with a note on *P. brachyptera* Sharp (Coleoptera: Staphylinidae: Phloeocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 47(1): 57-62.

**Psilothrix constantini** Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2014

Familia Dasytidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de los Peces, Sanabria, Zamora.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros 2 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona; 2 en el Museum für Naturkunde (Leibniz-Institut für Evolution- und Biodiversitätsforschung), Berlín; 6 en la colección de R. Constantin, 2 en la de G. Libert, 2 en la de J.M. Diéguez Fernández y más de 20 en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P. y López-Colón, J.I., 2014. *Psilothrix constantini*, especie nueva de Dasytidae de la Península Ibérica (Coleoptera: Cleroidea). *Heteropterus Revista de Entomología*, 14(2): 95-103.

**\*Silvacalles (Silvacalles) carlinavorus** Stüben, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Clara, Teselinde, N Epina, La Gomera, islas Canarias, 28°11'46"N, 17°17'17"W, 748 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos repartidos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y el CURCULIO Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Gomera y La Palma).

REFERENCIA: Stüben, P., 2014. *Silvacalles (s. str.) carlinavorus* sp. n. from La Gomera (Canary Island) (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 15: 8 pp.

**Sogda ibericus** Blanco Villero y Sáez Bolaño, 2014

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Saladar de Cordovilla, Tobarra, Albacete, UTM: 30SXH2366, 523 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent / N° Cat. 124396) y dos paratipos (MNCN\_Ent / N° Cat. 77075 y 77076) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Blanco Villero, J. M. & Sáez Bolaño, J. A., 2014. Descripción de una nueva especie del género *Sogda* Lopatin, 1961 para la Península Ibérica (Coleoptera, Leiodidae, Leiodinae). *Graellsia*, 70(2): e010. <http://dx.doi.org/10.3989/Graellsia.2014.v70.112> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:5BBBE2CF-EA8B-4B0E-893B-2A3AFE865875> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:DBAD887D-4F30-4D34-BAC7-0039BC0E566A>

***Stenohelops barcinensis*** Lagar y Fresneda, 2014

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Turó del Carmel (Turó de Can Móra), Barcelona, UTM: 31T 4292 45855, 266 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lagar, A. y Fresneda, J., 2014. *Stenohelops barcinensis* sp. n. de Barcelona (España) (Coleoptera, Tenebrionidae, Helopini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 55: 93-99.

***Strophosoma (Neliocarus) moncayense*** Ugarte San Vicente y Salgueira Cerezo, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: carretera Z-371 a Talamantes, Barranco de Valdeherrera, Parque Natural del Moncayo, Campo de Borja, Zaragoza, UTM: 30TXM1220, 814 m., sobre *Helianthemum hirtum* (L.) Mill. (Cistaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 40 paratipos en la colección de los autores; resto de los paratipos repartidos en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria, y las colecciones de M.A. Alonso-Zarazaga y E. Colonelli.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I. y Salgueira Cerezo, F., 2015. *Strophosoma (Neliocarus) moncayense* sp. n. del Parque Natural del Moncayo (norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 15(1): 9-15.

\****Thamioecolus garajonay*** Stüben, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: La Gomera, islas Canarias.

REFERENCIA: Stüben, P., 2014. Zwei neue Arten aus dem *Thamioecolus wollastoni*-Komplex from the Canary Islands. (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae). *Snudebiller*, 15: 10 pp.

\****Thamioecolus grancanariensis*** Stüben, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Gran Canaria.

REFERENCIA: Stüben, P., 2014. Zwei neue Arten aus dem *Thamioecolus wollastoni*-Komplex from the Canary Islands. (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae). *Snudebiller*, 15: 10 pp.

***Torneuma penaensis*** Germann y Braunert, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 1 km N Pena Kalkberg, Rocha da Pena, Algarve, España, 37°15'12"N 8°5'40"W, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Germann, C. y Braunert, C., 2014. *Torneuma penaensis* sp. n. from the Algarve, Portugal (Coleoptera, Curculionidae). *Zootaxa*, 3893(4): 562-568 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3893.4.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:ADE2E1EB-B462-46E1-95F6-B08C14E186AF>

***Trachyphloeus (Pseudolacordairius) pseudodenticulatus*** Borovec, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Candasnos, Huesca.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Borovec, R., 2014. Five new species of *Trachyphloeus* from western mediterranean (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Studies and Reports Taxonomical Series*, 10(2): 257-273.

***Trachyphloeus (Trachyphloeus) gonzalezi*** Borovec, 2014

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Los Belones, cerca de Cobaticas, Murcia, 37°36'13.34"N, 0°45'01.78"W, 25 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Murcia y Almería.

REFERENCIA: Borovec, R., 2014. Five new species of *Trachyphloeus* from western mediterranean (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Studies and Reports Taxonomical Series*, 10(2): 257-273.

***Trechus valenzuelai*** Fresneda, Bourdeau y Faille, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Pozu'l Fresnu, El Mazucu, Asturias, UTM (WGS 84): 30T 349 4804, 360 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB) y alguno de los más de 100 paratipos en el Museo de Ciències Naturals de Barcelona; el resto de los paratipos repartidos en la Colección Zoológica de la Universidad de León, León; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Zoologische Staatssammlung, Múnich, y las colecciones de A. Casale, A. Faille, C. Bourdeau, E. Valenzuela, Fresneda-Lagar y M. Toribio. Hay alicuotas de ADN conservadas en las colecciones de tejidos y ADN del Zoologische Staatssammlung, Múnich; Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en el Institute of Evolutionary Biology, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Fresneda, J., Bourdeau, C. y Faille, A., 2015. Una nueva especie troglobiomorfa de *Trechus* Clairville, 1806 y evidencias de colonizaciones múltiples del medio subterráneo de los montes cantábricos (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Animal Biodiversity and Conservation*, 38.1: 87-100.

***Troglocharinus pallisei*** Rizzo y Comas, 2015

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Riba o del Talc -La Riba-, Alt Camp, Tarragona, X 34895.7 / Y 4575816.3 / Z 240 / ETRS89.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 25 paratipos en la colección de J. Comas, el resto de los paratipos repartidos en el Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF), Barcelona, y el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rizzo, V. y Comas, J., 2015. A new species of *Troglocharinus* Reitter, 1908 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini) from southern Catalonia, with a molecular phylogeny of the related species group. *Zootaxa*, 3946(1): 104-112 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3946.1.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:172B1204-0AFC-4593-ACD6-2FF94A8CF933>

***Typhlocharis zaballosi*** Serrano y Aguiar, 2014

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cabril, Portugal, UTM: 29TNE9538.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 60 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2014. The genus *Typhlocharis* Dieck 1869 (Coleoptera: Carabidae): description of a new species from Portugal and remarks on the external microsculpture of the last abdominal sternum 'belt'. *Annales de la Société Entomologique de France*, 50(2): 202-212 / <http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2014.937106>

***Zariquieya boumortensis*** Faille, Fresneda y Bourdeau, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Avenc de Pla Fornesa, La Guàrdia d'Ares, Lérida, UTM: 31T 0354295 4681553, 1.495 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo en el Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona, y tres paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faille, A., Fresneda, J. y Bourdeau, C., 2011. Les Molopina hypogés des Pyrénées avec la description d'une nouvelle espèce

de *Zariquieya* Jeannel, 1924 d'Espagne (Insecta, Coleoptera, Carabidae, Pterostichini). *Zoosystema*, 33(4): 429-441 / <http://dx.doi.org/10.5252/z2011n4a1>

#### DIPTERA

*Alluaudomyia canariensis* Szadziewski y Dominiak, 2015

Familia Ceratopogonidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Azuaze, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la Collection of Extant Invertebrates at the Department of Invertebrate Zoology and Parasitology, University of Gdansk.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Szadziewski, R., Dominiak, P. y Filatov, S., 2015. Two new species of predatory biting midges of the genus *Alluaudomyia* from Europe and the Canary Islands (Diptera: Ceratopogonidae). *Zootaxa*, 4039(2): 345-358 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4039.2.8> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DD790F0E-CF2C-43B5-98EB-ACD04CECCADE>

*Chrysotimus meridionalis* Naglis y Barták, 2015

Familia Dolichopodidae

LOCALIDAD TIPO: Valhelhas, Guarda, Portugal, 40°24'10"N, 7°24'16"W, 500 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Granada) y Turquía.

REFERENCIA: Naglis, S. y Barták, M., 2015. Dolichopodidae (Diptera) from the Iberian Peninsula, with description of three new species. *Zootaxa*, 3964(1): 125-137 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3964.1.9> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BF11430F-83C3-499A-9526-C04B83912557>

*Euhexomyza* Lonsdale, 2014

Familia Agromyzidae

ESPECIE TIPO: *Melanagromyza simplicoides* Hendel, 1920

REFERENCIA: Lonsdale, O., 2014. Redefinition and synonymy of genera in the *Ophiomyia* genus group, with the description of *Euhexomyza* new genus (Diptera: Agromyzidae). *Canadian Entomologist*, 146(5): 481-513 / <http://dx.doi.org/10.4039/tce.2014.2>

*Hercostomus ibericus* Naglis y Barták, 2015

Familia Dolichopodidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, Ferreira, Granada, 37°07'01"N, 3°01'48"W, 2.000 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Naglis, S. y Barták, M., 2015. Dolichopodidae (Diptera) from the Iberian Peninsula, with description of three new species. *Zootaxa*, 3964(1): 125-137 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3964.1.9> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BF11430F-83C3-499A-9526-C04B83912557>

*Hybos andradei* Shamshev, Grootaert y Kustov, 2015

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Campo (Valongo), Portugal, 42°10'04"N, 8°29'41"W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Shamshev, I., Grootaert, P. y Kustov, S., 2015. New data on the genus *Hybos* Meigen (Diptera: Hybotidae) from the Palaeartic Region. *Zootaxa*, 3936(4): 451-484 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3936.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8459645E-B167-4E36-AFA5-9B56A379D6F4>

*Lipsothrix galiciensis* Hancock y Hewitt, 2015

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Moreda, Lugo, circa 720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Accession nr. 150629) y 6 paratipos (Entry No. 897) en The Hunterian Zoology Museum, University of Glasgow, y 12 paratipos (CALMG: 2013.109.1.-6) en el Tullie House Museum, Carlisle.

DISTRIBUCIÓN: Lugo.

REFERENCIA: Hancock, E. G., Hewitt, S. M., Horsfield, D., Lyszkowski, R. M., Macgowan, I., Ricarte, A., Rotheray, G. E. y Watt, K., 2015. Nematocera flies recorded in Serra do Courel, northwest Spain, May 2012 (Diptera: Anisopodidae, Blepharoceridae, Cylindrotomidae, Limoniidae, Pediciidae, Tipulidae and Trichoceridae) including descriptions of two new species of Limoniidae. *Zootaxa*, 3911(2): 231-244 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3911.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:22BEC736-D607-4997-8B76-90C03149E751>

*Nubensia* Spies, 2015

Familia Chironomidae

ESPECIE TIPO: *Pentapedilum (Pentapedilum) nubens* Edwards, 1929

REFERENCIA: Spies, M. y Dettinger-Klemm, A., 2015. Diagnoses for *Nubensia*, n. gen. (Diptera, Chironomidae, Chironomini), with the first full descriptions of the adult female and larva of *N. nubens* (Edwards, 1929). *Zootaxa*, 3994(1): 109-121 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3994.1.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:22F78B32-A529-474D-9ED4-C2F683F41433>

*Platypalpus pyreneensis* Barták y Kubík, 2015

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Envalira, Andorra, 42°32'N, 1°43'E, prado subalpino a 2.200 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Barták, M. y Kubík, S., 2015. Three new species of European *Platypalpus* (Diptera, Hybotidae). *ZooKeys*, 470: 145-155 / <http://dx.doi.org/10.3897/ZooKeys.470.8967> / <http://zoobank.org/8A110E82-8F4A-4B27-8F09-495CA04A5D4C>

*Prionolabis pjotri* Hancock, 2015

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: Alto do Couto, Lugo.

MATERIAL TIPO: holotipo (Accession nr. 150630) y 13 paratipos (Entry No. 897) en The Hunterian Zoology Museum, University of Glasgow, y 3 paratipos en la colección de J. Stary.

DISTRIBUCIÓN: Lugo y La Coruña.

REFERENCIA: Hancock, E. G., Hewitt, S. M., Horsfield, D., Lyszkowski, R. M., Macgowan, I., Ricarte, A., Rotheray, G. E. y Watt, K., 2015. Nematocera flies recorded in Serra do Courel, northwest Spain, May 2012 (Diptera: Anisopodidae, Blepharoceridae, Cylindrotomidae, Limoniidae, Pediciidae, Tipulidae and Trichoceridae) including descriptions of two new species of Limoniidae. *Zootaxa*, 3911(2): 231-244 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3911.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:22BEC736-D607-4997-8B76-90C03149E751>

*Prochyliza georgekaplani* Martín-Vega, 2014

Familia Piophilidae

LOCALIDAD TIPO: Lozoya, Madrid, UTM: 30T 436780, 4533579, 1.121 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 113319) y dos paratipos (MNCN\_Ent 113320, MNCN\_Ent 113321) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid. El autor indica (*sic*): "It is possible, however, that specimens of *P. georgekaplani* have been misidentified with specimens of *P. nigricornis* in other localities".

REFERENCIA: Martín-Vega, D., 2014. On the identity of *Prochyliza nigrimana* (Meigen) and *Prochyliza nigricornis* (Meigen) (Diptera: Piophilidae), with a synopsis of *Prochyliza* Walker and description of a new species. *Zootaxa*, 3893(2): 277-292 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3893.2.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2380C8F6-0B98-460E-97E1-51BEE0F519A5>

*Rhexoza campanella* Haenni, 2015

Familia Scatopsidae

LOCALIDAD TIPO: Chañe, Segovia, 41°20'N, 4°25'W, 767 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Neuchâtel.



DISTRIBUCIÓN: España (Segovia) y Cerdeña.

REFERENCIA: Haenni, J.-P., 2015. New species of Swammerdamellini (Diptera, Scatopsidae) from Spain. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 88(1-2): 77-84.

***Sciapus negrobovi*** Naglis y Barták, 2015

Familia Dolichopodidae

LOCALIDAD TIPO: Valhelhas, Guarda, Portugal, 40°24'10"N, 7°24'16"W, 500 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Naglis, S. y Barták, M., 2015. Dolichopodidae (Diptera) from the Iberian Peninsula, with description of three new species. *Zootaxa*, 3964(1): 125-137 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3964.1.9> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BF11430F-83C3-499A-9526-C04B83912557>

***Swammerdamella bifurcata*** Haenni, 2015

Familia Scatopsidae

LOCALIDAD TIPO: 8 km SW Cerro Blanquillo, Embalse de Agucebas, Sierra de Cazorla, Jaén, 38°02'25"N, 2°56'33"W, 1.060 m.

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

DISTRIBUCIÓN: España (Jaén, Granada) y Cerdeña.

REFERENCIA: Haenni, J.-P., 2015. New species of Swammerdamellini (Diptera, Scatopsidae) from Spain. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 88(1-2): 77-84.

TRICHOPTERA

***Allogamus kamos*** Oláh y Ruiz, 2014

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: La Saucedá, río Hozgarganta, Málaga, 36°31'50"N, 5°35'08"W, 510 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y más de 20 paratipos en el Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, y más de 20 paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: España (Málaga, Cádiz) y Marruecos.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Graf, W., Ibrahim, H., Lodovici, O., García, A.R., Sáinz-Bariáin, M., Valle, M. y Zamora-Munoz, C., 2014. The genus *Allogamus* Schmid, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae): revised by sexual selection-driven adaptive, non-neutral traits of the phallic organ. *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 45(1): 33-82 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:955E10C8-C594-4215-8B6C-39FE9D0CF5B8>

***Allogamus kettos*** Oláh y Ruiz, 2014

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Río Rivera de Huéznar, Cazalla de la Sierra, Isla Margarita, cuenca de la Rivera de Huéznar, Sevilla, 37°56'04"N, 5°41'44"W, 427 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 8 paratipos en el Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, y otros 15 paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Graf, W., Ibrahim, H., Lodovici, O., García, A.R., Sáinz-Bariáin, M., Valle, M. y Zamora-Munoz, C., 2014. The genus *Allogamus* Schmid, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae): revised by sexual selection-driven adaptive, non-neutral traits of the phallic organ. *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 45(1): 33-82 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:955E10C8-C594-4215-8B6C-39FE9D0CF5B8>

***Allogamus kurtas*** Oláh y Zamora-Muñoz, 2014

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Venta del Molinillo, Arroyo de Prado Negro, cuenca del río Fardes, Granada, 1.201 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 14 paratipos en el Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, y otros 12 paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Graf, W., Ibrahim, H., Lodovici, O., García, A.R., Sáinz-Bariáin, M., Valle, M. y

Zamora-Munoz, C., 2014. The genus *Allogamus* Schmid, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae): revised by sexual selection-driven adaptive, non-neutral traits of the phallic organ. *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 45(1): 33-82 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:955E10C8-C594-4215-8B6C-39FE9D0CF5B8>

***Allogamus pohos*** Oláh y Zamora-Muñoz, 2014

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Nacimiento, río Guadalquivir, Jaén, 37°54'08"N, 2°56'16"W, 1.378 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 19 paratipos en el Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, y otros 10 paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Graf, W., Ibrahim, H., Lodovici, O., García, A.R., Sáinz-Bariáin, M., Valle, M. y Zamora-Munoz, C., 2014. The genus *Allogamus* Schmid, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae): revised by sexual selection-driven adaptive, non-neutral traits of the phallic organ. *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 45(1): 33-82 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:955E10C8-C594-4215-8B6C-39FE9D0CF5B8>

***Allogamus tuskes*** Oláh y Sáinz-Bariáin, 2014

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Arenas del Rey, Arroyo Añales, cuenca del río Cacín, Granada, 36°55'05"N, 3°53'32"W, 970 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 5 paratipos en el Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, y otros 20 paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Graf, W., Ibrahim, H., Lodovici, O., García, A.R., Sáinz-Bariáin, M., Valle, M. y Zamora-Munoz, C., 2014. The genus *Allogamus* Schmid, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae): revised by sexual selection-driven adaptive, non-neutral traits of the phallic organ. *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 45(1): 33-82 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:955E10C8-C594-4215-8B6C-39FE9D0CF5B8>

***Anisogamus waringeri*** Graf y Vitecek, 2015

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Refuge de Mariailles, Col de Jou, Mont Canigou, Pyrenées-Orientales, Francia, 42°29'6.21"N, 002°24'48.31"E.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums, Linz. Se mencionan ocho paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos (Francia y España).

REFERENCIA: Graf, W., Vitecek, S., Previsic, A. y Malicky, H., 2015. New species of Limnephilidae (Insecta: Trichoptera) from Europe: Alps and Pyrenees as harbours of unknown biodiversity. *Zootaxa*, 3911(3): 381-395 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3911.3.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4E11C1AB-2614-4C4A-809D-EF7C5BE959D9>

***Synagapetus vettonicus*** Martínez y González, 2015

Familia Glossosomatidae

LOCALIDAD TIPO: El Castañarejo, carretera de Candelario a Navacarros, río del Barquillo, Sierra de Candelario, Candelario, Salamanca, 40°22'25.01"N, 05°43'55.25"W, 1.120 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de M. A. González.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martínez, J., Martín, L. y González, M.A., 2015. A new species of *Synagapetus* from Spain with a key for the identification of the Iberian and Pyrenean species (Trichoptera: Glossosomatidae). *Zootaxa*, 3994(4): 579-584 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3994.4.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A18BDDFE-3763-41F6-8B8E-0C4BB60A9DED>

LEPIDOPTERA

***Agnoea nonscriptella*** Corley, 2014

Familia Blastobasidae

LOCALIDAD TIPO: Gondesende, Trás-os-Montes, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corley, M., 2014. Five new species of Microlepidoptera from Portugal. *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 126(6): 229-243.

***Caloptilia conimbricensis*** Corley, 2014

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Ansião, Beira Litoral, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Cádiz, Palencia).

REFERENCIA: Corley, M., 2014. Five new species of Microlepidoptera from Portugal. *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 126(6): 229-243.

***Chrysoesthia hispanica*** Karsholt y Vives Moreno, 2014

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo (gen. prep. 1992) y varios de los más de 40 paratipos en la colección de A. Vives; resto de los paratipos repartidos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhague; el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe, y las colecciones de J. Sumpich, H. van der Wolf y K. y T. Nupponen.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Almería y Murcia.

REFERENCIA: Karsholt, O. y Vives Moreno, A., 2014. Two new Gelechiidae for the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 42(168): 649-653.

***Coleophora creola*** Baldizzone y van der Wolf, 2015

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Santa Maria, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (GP Bldz 15029) en la colección de G. Baldizzone.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Baldizzone, G. y van der Wolf, H.W., 2015. On the taxonomy of Afrotropical Coleophoridae (II) (Lepidoptera, Coleophoridae). *Zootaxa*, 4000(3): 335-362 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4000.3.2/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E993B6F9-CC6B-457A-B14B-8EDD7E78413F>

***Denisia piresi*** Corley, 2014

Familia Oecophoridae

LOCALIDAD TIPO: Monte Córdova, Valinhas, Douro Litoral, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres, un paratipo en la colección del autor y dos en la de P. Pires.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Corley, M., 2014. Five new species of Microlepidoptera from Portugal. *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 126(6): 229-243.

***Filatima algarbiella*** Corley, 2014

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Fonte de Apra, Loulé, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres, cuatro paratipos en la colección del autor y uno en la de J. Passos de Carvalho.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Corley, M., 2014. Five new species of Microlepidoptera from Portugal. *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 126(6): 229-243.

***Neofriseria hitadoella*** Karsholt y Vives Moreno, 2014

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Niebla, Los Bermejales, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo (gen. prep. 4007) y 10 paratipos en la colección de A. Vives; 5 en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhague; uno en The Natural History Museum, Londres, y 3 en la colección de M. F. V. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Huelva, Málaga).

REFERENCIA: Karsholt, O. y Vives Moreno, A., 2014. Two new Gelechiidae for the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 42(168): 649-653.

***Oiketicoides aragonensis*** Sobczyk, Arnscheid y Nuss, 2014

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Albarracín, Teruel, 40°25.428"N, 1°26.978"W, 3.783 pies.

MATERIAL TIPO: el holotipo perteneció a la colección Witt y posteriormente al Zoologische Staatssammlung, Múnich. Se menciona la existencia de seis paratipos sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sobczyk, T., Arnscheid, W.R. y Nuss, M., 2014. Taxonomische Revision von *Oiketicoides* Heylaerts, 1881 von der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera: Psychidae, Oiketicinae). *Entomologische Zeitschrift*, 124(4): 215-226.

***Oiketicoides hispanolusitania*** Sobczyk, Arnscheid y Nuss, 2014

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Vila Poucar, Santa Eulalia, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección de W. Arnscheid y otros paratipos en la de T. Sobczyk.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sobczyk, T., Arnscheid, W.R. y Nuss, M., 2014. Taxonomische Revision von *Oiketicoides* Heylaerts, 1881 von der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera: Psychidae, Oiketicinae). *Entomologische Zeitschrift*, 124(4): 215-226.

***Oiketicoides obscura*** Sobczyk, Arnscheid y Nuss, 2014

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: 4 km S Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, Granada, 1.840 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de T. Sobczyk y otro paratipo en la de W. Arnscheid.

DISTRIBUCIÓN: Granada y Almería.

REFERENCIA: Sobczyk, T., Arnscheid, W.R. y Nuss, M., 2014. Taxonomische Revision von *Oiketicoides* Heylaerts, 1881 von der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera: Psychidae, Oiketicinae). *Entomologische Zeitschrift*, 124(4): 215-226.

***Stomopteryx lusitaniella*** Corley y Karsholt, 2014

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Gondesende, Trás-os-Montes, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres, 16 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhague, y tres en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Portugal, Grecia, Creta, Cerdeña, España (Ávila, Madrid, Málaga).

REFERENCIA: Corley, M., 2014. Five new species of Microlepidoptera from Portugal. *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 126(6): 229-243.

**HYMENOPTERA**

***Aulacideini*** Nieves-Aldrey, Nylander y Ronquist, 2015

Familia Cynipidae

GÉNERO TIPO: *Aulacidea* Ashmead, 1897

REFERENCIA: Ronquist, F., Nieves-Aldrey, J.-L., Buffington, M.L., Liu, Z., Liljebld, J. y Nylander, J.A.A., 2015. Phylogeny, evolution and classification of gall wasps: the plot thickens. *PLoS ONE*, 10(5): e0123301 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0123301>

NOTA: Incluye los géneros *Antistrophus* Walsh, 1869; *Aulacidea* Ashmead 1897; *Cecconia* Kieffer, 1902; *Hedickiana* Nieves-Aldrey, 1994; *Isocolus* Förster, 1869; *Liposthenes* Förster, 1869; *Neaylax* Nieves-Aldrey, 1994; *Panteliella* Kieffer, 1902 y *Rhodus* Quinlan, 1968

***Bicoloratilla*** Turrisi y Matteini Palmerini, 2015

Familia Mutillidae

ESPECIE TIPO: *Mutilla chiesi* Spinola, 1839

REFERENCIA: Turrisi, G.F., Matteini Palmerini, M. y Brother, D.J., 2015. Systematic revision and phylogeny of the genera *Blakeius* Ashmead, 1903 and *Liomotilla* André, 1907, with description of two new genera (Hymenoptera: Mutillidae, Myrmillinae). *Zootaxa*, 4010(1): 001-078 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4010.1.1/http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E84D705A-B91B-49DA-9E23-F522C8614570>

***Bimaculatilla*** Turrisi y Matteini Palmerini, 2015

Familia Mutillidae

ESPECIE TIPO: *Myrmilla invreai* Suárez, 1958

REFERENCIA: Turrisi, G.F., Matteini Palmerini, M. y Brother, D.J., 2015. Systematic revision and phylogeny of the genera *Blakeius* Ashmead, 1903 and *Liomutilla* André, 1907, with description of two new genera (Hymenoptera: Mutillidae, Myrmillinae). *Zootaxa*, 4010(1): 001-078 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4010.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E84D705A-B91B-49DA-9E23-F522C8614570>

***Ceratacis grahami*** Buhl, 2015

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Curral dos Romeiros, isla de Madeira, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

REFERENCIA: Buhl, P.N., 2015. New or little known species of Platygasterinae from the Holarctic region (Hymenoptera, Platygasteridae). *Entomofauna*, 36(21): 249-272.

***Ceroptresini*** Nieves-Aldrey, Nylander y Ronquist, 2015

Familia Cynipidae

GÉNERO TIPO: *Ceroptres* Hartig, 1840

REFERENCIA: Ronquist, F., Nieves-Aldrey, J.-L., Buffington, M.L., Liu, Z., Liljeblad, J. y Nylander, J.A.A., 2015. Phylogeny, evolution and classification of gall wasps: the plot thickens. *PLoS ONE*, 10(5): e0123301 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0123301>

***Diastrophini*** Nieves-Aldrey, Nylander y Ronquist, 2015

Familia Cynipidae

GÉNERO TIPO: *Diastrophus* Hartig, 1840

REFERENCIA: Ronquist, F., Nieves-Aldrey, J.-L., Buffington, M.L., Liu, Z., Liljeblad, J. y Nylander, J.A.A., 2015. Phylogeny, evolution and classification of gall wasps: the plot thickens. *PLoS ONE*, 10(5): e0123301 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0123301>

NOTA: Incluye los géneros *Diastrophus* Hartig 1840; *Periclistus* Förster, 1869; *Synophromorpha* Ashmead 1903 y *Xestophanes* Förster, 1869.

***Dinotrema cavernicola*** Peris-Felipo, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Sistema de la Murcielaguina, Cerro de Hornos, Jaén, -35 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Valencia, un paratipo en el Grupo de Espeleología de Villacarrillo, Jaén, y dos en el Zoological Institute RAS, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Belokobylskij, S.A., van Achterberg, C. & Pérez Fernández, T., 2014. *Dinotrema cavernicola* sp. n. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae), a new species of the genus *Dinotrema* Foerster from caves of Spain. *Journal of Hymenoptera Research*, 41: 47-56 / <http://dx.doi.org/10.3897/JHR.41.8606> / <http://zoobank.org/29ED3F14-03B1-45A4-B499-864B53805AEF>

***Dinotrema vitobiasi*** Peris-Felipo y Belokobylskij, 2013

Familia Braconidae

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

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., Belokobylskij, S.A. y Jiménez-Peydró, R., 2013. *Dinotrema vitobiasi* sp. nov., a new Spanish species of the genus *Dinotrema* Foerster with only basomedially sculptured propodeum (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Zoosystematica Rossica*, 22(1): 87-92 / <http://dx.doi.org/10.2478/s11756-013-0239-6>

***Eupelmus (Eupelmus) confusus*** Al khatib, 2014

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: Fayence, Var, Francia, 43.61774°N, 06.69774°E, emergió de *Diplolepis rosae* (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera, Cynipidae) sobre *Rosa canina* L. (Rosaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museum of Natural History, Ginebra; 50 paratipos en la A1. I. Cuza University, Iasi; 15 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 en el Center for Biology and Management of Populations, Montpellier; 5 en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Agriculture & Agri-food Canada, Ottawa; 1 en el Naturhistoriska riksmuseet, Suecia; 16 en la colección de F. Al khatib y 10 en la de G. Delvare.

DISTRIBUCIÓN: Chipre, Francia, Córcega, Mónaco, Grecia, Irán, Italia, España (La Rioja, Gerona, Tarragona), Bulgaria y Suecia.

REFERENCIA: Al khatib, F., Fusu, L., Cruaud, A., Gibson, G., Borowiec, N., Rasplus, J.-Y., Ris, N. y Delvare, G., 2014. An integrative approach to species discrimination in the *Eupelmus urozonus* complex (Hymenoptera, Eupelmidae), with the description of 11 new species from the Western Palearctic. *Systematic Entomology*, 39(4): 806-862 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12089> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F52CD199-C65F-43CC-B347-4E724096F2D5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E9A1F8A3-00D1-4DB6-9A04-5ACBEBDBFEA3>

***Eupelmus (Eupelmus) gemellus*** Al khatib, 2014

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: Calenzana, Haute-Corse, Francia, emergió de *Bactrocera oleae* sobre *Olea europaea* (F. Ceccaldi).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museum of Natural History, Ginebra; ocho en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos en la A1. I. Cuza University, Iasi; dos en el Center for Biology and Management of Populations, Montpellier; dos en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Agriculture & Agri-food Canada, Ottawa; nueve en la colección de F. Al khatib y dos en la de G. Delvare.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Italia y España (Gerona).

REFERENCIA: Al khatib, F., Fusu, L., Cruaud, A., Gibson, G., Borowiec, N., Rasplus, J.-Y., Ris, N. y Delvare, G., 2014. An integrative approach to species discrimination in the *Eupelmus urozonus* complex (Hymenoptera, Eupelmidae), with the description of 11 new species from the Western Palearctic. *Systematic Entomology*, 39(4): 806-862 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12089> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F52CD199-C65F-43CC-B347-4E724096F2D5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4BCB5C66-7AC7-431B-8F51-C76CF7D56AD4>

***Lasius (Lasius) balearicus*** Talavera, Espadaler y Vila, 2015

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Coll des Prat, Escorca, Mallorca, islas Baleares, Spain, 39°48'29.86"N, 2°51'4.52"E, 1.194 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Natural History Museum, Londres; 3 paratipos en el Museum of Comparative Zoology, Cambridge; otros 3 en el Senckenberg Museum, Görlitz y 3 más en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller. El resto de los 48 paratipos en las colecciones de los autores y en la Universitat Autònoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Mallorca, entre 800 y 1.400 m.

REFERENCIA: Talavera, G., Espadaler, X. y Vila, R., 2015. Discovered just before extinction? The first endemic ant from the Balearic Islands (*Lasius balearicus* sp. nov.) is endangered by climate change. *Journal of Biogeography*, 42(3): 589-601 / <http://dx.doi.org/10.1111/jbi.12438>

***Microchelonus (Microchelonus) spinulosus*** Papp, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: El Parente, Santa Cruz de La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el Department of Applied Biology, The University, Helsinki, y otros 5 paratipos (Hym. Typ. Nos 10646-10650) en el Hungarian Natural History Museum (Department of Zoology), Budapest.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (la Palma, Tenerife, La Gomera).

REFERENCIA: Papp, J., 2014. Faunistic contributions to the *Microchelonus* Szépligeti species of the Palearctic region, with descriptions of two new species (Hymenoptera: Braconidae: Cheloninae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 60(4): 325-358.

***Oxyopomyrmex magnus*** Salata y Borowiec, 2015

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Aranjuez, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Natural History Museum, Londres; tres paratipos en el World Museum Liverpool; dos en el Department of Biodiversity and Evolutionary Taxonomy, University of Wrocław y uno en la colección de S. Salata.

DISTRIBUCIÓN: España (Madrid, Albacete).

REFERENCIA: Salata, S. y Borowiec, L., 2015. A taxonomic revision of the genus *Oxyopomyrmex* André, 1881 (Hymenoptera: Formicidae). *Zootaxa*, 4025(1): 1-66 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4025.1.1> / [http://zoobank.org:pub:0C191D16-E03E-41D6-9AE3-17B4AE237E0F](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0C191D16-E03E-41D6-9AE3-17B4AE237E0F)***Phanacidini*** Nieves-Aldrey, Nylander y Ronquist, 2015

Familia Cynipidae

Género tipo: *Phanacis* Förster, 1860REFERENCIA: Ronquist, F., Nieves-Aldrey, J.-L., Buffington, M.L., Liu, Z., Liljebäck, J. y Nylander, J.A.A., 2015. Phylogeny, evolution and classification of gall wasps: the plot thickens. *PLoS ONE*, 10(5): e0123301 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0123301>NOTA: Incluye los géneros *Asiocynips* Kovalev, 1982; *Diakontschukia* Melika, 2006; *Phanacis* Förster 1860; *Timaspis* Mayr, 1881 y *Zerovia* Dyakontshuk 1988.***Platygaster maritima*** Buhl, 2015

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: costa en la Punta de S'Incòdina, Cerdeña, Italia, 39°50'14"N, 8°24'10"E.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Cerdeña y España (Almería).

REFERENCIA: Buhl, P.N., 2015. New or little known species of Platygasterinae from the Holarctic region (Hymenoptera, Platygasteridae). *Entomofauna*, 36(21): 249-272.***Platygaster subaptera*** Buhl, 2015

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Los Pacos, Fuengirola, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Buhl, P.N., 2015. New or little known species of Platygasterinae from the Holarctic region (Hymenoptera, Platygasteridae). *Entomofauna*, 36(21): 249-272.***Seladonia gemmella*** Pauly, 2015

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: Almerimar, Almería, sobre *Asteriscus maritimus* Less. (Compositae) en zona rocosa costera.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; más de 20 paratipos en la University of Nottingham, 2 en el Museum Naturalis, Leiden, 3 en la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques, Gembloux; más de 10 en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; 5 en el Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, y 3 en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: España (Alicante, Almería, Málaga, Melilla, Segovia, Valencia), Francia, Marruecos, Argelia, Túnez, Libia y Egipto.

REFERENCIA: Pauly, A., Devalez, J., Sonet, G., Nagy, Z.T. y Boevé, J.-L., 2015. DNA barcoding and male genital morphology reveal five new cryptic species in the West Palearctic bee *Seladonia smaragdula* (Vachal, 1895) (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). *Zootaxa*, 4034(2): 257-290 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.4034.2.2> / [http://zoobank.org:pub:73AE759A-B03F-4978-9B5F-48BDA4FE2217](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:73AE759A-B03F-4978-9B5F-48BDA4FE2217)***Seladonia orientana*** Pauly y Devalez, 2015

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: Preko, isla Ugljan, Croacia, sobre *Eryngium camp-estre* L. (Umbelliferae), 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; más de 30 paratipos en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz (OOLM); más de 10 (UAE n°0023702,

008560, 034405, 036962, 043813, 043840, 044405, 044434, 091193, 124109, 124598) en la University of the Aegean, Mitilene; 9 en el Museum Naturalis, Leiden; 5 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; 4 en el Zoologische Staatssammlung München; 3 en la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques, Gembloux; uno en la University of Mons-Hainaut, Mons; otro en The Natural History Museum, Londres, y 3 en la colección de M. Schwarz.

DISTRIBUCIÓN: Croacia, Grecia, Irán, Italia, Kazajistán, Tayikistán, Turquía y España (Cádiz, los autores añaden (*sic*): "A specimen from Cadiz in Southern Spain bears the same short, small gonostylus and it may represent an isolated population").REFERENCIA: Pauly, A., Devalez, J., Sonet, G., Nagy, Z.T. y Boevé, J.-L., 2015. DNA barcoding and male genital morphology reveal five new cryptic species in the West Palearctic bee *Seladonia smaragdula* (Vachal, 1895) (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). *Zootaxa*, 4034(2): 257-290 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4034.2.2> / [http://zoobank.org:pub:73AE759A-B03F-4978-9B5F-48BDA4FE2217](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:73AE759A-B03F-4978-9B5F-48BDA4FE2217)***Seladonia submediterranea*** Pauly, 2015

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: Saint Martin-de-Bernegoue, Deux-Sèvres, Francia, 46°13'N 0°22'W, 55 m, sobre *Centaurea cyanus* L. (Compositae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; más de 30 paratipos (ZSM GBOL09915, GBOL09916, HYM 01815-01816, HYM 22010, HYM 01817) en el Zoologische Staatssammlung München; más de 30 paratipos (Pol2011.2092, Pol2011.2451, Pol2011.2470, Pol2011.3279, Pol2011.3297, Pol2011.3671, Pol2011.3817, Pol2011.4295, Pol2011.4436, Pol2011.4446, Pol2011.4476, Pol2011.4482, Pol2011.5089, Pol2011.5549, Pol2011.5558, Pol2011.5902, Pol2012.1913, Pol2012.1915, Pol2012.2758-2759, Pol2012.2839, Pol2012.4703, Pol2012.4891-4892, Pol2012.4896, Pol2012.5211, Pol2012.5220, Pol2012.6098, Pol2012.6103, Pol2012.6174, Pol2012.6383, Pol2012.6685, Pol2012.6749, Pol2012.6917, Pol20125773) en el Institut National de Recherche Agronomique, Avignon; 12 en la University of Mons-Hainaut, Mons; 10 en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; 10 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; 6 en el Museum Naturalis, Leiden; 5 en The Natural History Museum, Londres; 2 en la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques, Gembloux; uno en el Musée Zoologique de Strasbourg y 5 en la colección de M. Schwarz.

REFERENCIA: Pauly, A., Devalez, J., Sonet, G., Nagy, Z.T. y Boevé, J.-L., 2015. DNA barcoding and male genital morphology reveal five new cryptic species in the West Palearctic bee *Seladonia smaragdula* (Vachal, 1895) (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). *Zootaxa*, 4034(2): 257-290 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4034.2.2> / [http://zoobank.org:pub:73AE759A-B03F-4978-9B5F-48BDA4FE2217](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:73AE759A-B03F-4978-9B5F-48BDA4FE2217)***Spathius sculptipleurum*** Belokobylskij y Samartsev, 2014

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Shiryayevskiy gorge, provincia de Samara, Russia, bosque de *Acer*, *Tilia* y *Quercus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; dos paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; y uno en el Naturhistorisches Museum, Viena, y en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: Rusia, Austria, Francia, España (Lérida).

REFERENCIA: Belokobylskij, S.A. y Samartsev, K.G., 2014. Palearctic species of the *Spathius exarator* species group (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) with entirely sculptured mesopleuron. *Zootaxa*, 3900(4): 483-504 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3900.4.2> / [http://zoobank.org:pub:B9EC11D7-B76E-45A3-9D50-B8EC559D15D3](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B9EC11D7-B76E-45A3-9D50-B8EC559D15D3)***Torymoides camphorosmae*** Ribes, 2014

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Utxesa, Lérida, UTM: 31T BF99, 140 m, criado de agallas de *Contarinia camphorosmae* (Tavares, 1920) (Diptera: Cecidomyiidae) sobre tallos de *Camphorosma monspeliaca* L. (Chenopodiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y alguno de los 50 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y el resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Ribes, A., 2014. The genus *Torymoides* Walker in Spain, with descriptions of two new species (Hymenoptera: Chalcidoidea: Torymidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 55: 7-17.

***Torymoides navasi* Ribes, 2014**

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Aitona, Lérida, UTM: 31T BF89, 120 m, criado de agallas de *Rhopalomyia navasi* Tavares, 1904 (Diptera: Cecidomyiidae) sobre *Artemisia herba-alba* Asso (Compositae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y alguno de los más de 90 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y el resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Huesca y Lérida.

REFERENCIA: Ribes, A., 2014. The genus *Torymoides* Walker in Spain, with descriptions of two new species (Hymenoptera: Chalcidoidea: Torymidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 55: 7-17.

***Trichogramma canariensis* del Pino y Polaszek, 2013**

Familia Trichogrammatidae

LOCALIDAD TIPO: Arucas, Gran Canaria, islas Canarias, 28°07'58"N, 15°30'54"W. Parasitoides de huevos de *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789) (Lepidoptera, Noctuidae) y de *Ephestia kuehniella* Zeller, 1879 (Lepidoptera, Pyralidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 34 paratipos en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: del Pino, M., Hernández-Suárez, E., Cabello, T., Rugman-Jones, P., Stouthamer, R. y Polaszek, A., 2013. *Trichogramma canariensis* (Insecta: Hymenoptera: Trichogrammatidae) a parasitoid of eggs of the twin-spot moth *Chrysodeixis chalcites* (Lepidoptera: Noctuidae) in the Canary Islands. *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 71(3): 169-179.

CHILOPODA

***Lithobius (Monotarsobius) crassipes morenoi* García Ruiz y Baena, 2014**

Familia Lithobiidae

LOCALIDAD TIPO: Sima Fuente del Francés, Carcabuey, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de A García Ruiz.

DISTRIBUCIÓN: dos cavidades en la provincia de Córdoba.

REFERENCIA: García Ruiz, A. y Baena, M., 2014. Descripción de una nueva subespecie de *Lithobius (Monotarsobius) crassipes* L. Koch, 1862 de la Península Ibérica (Lithobiomorpha, Lithobiidae). *Zoologica Baetica*, 25: 55-63.

DIPLOPODA

***Archipolydesmus altibaeticus* Gilgado y Enghoff, 2015**

Familia Polydesmidae

LOCALIDAD TIPO: Corral del Veleta, Güejar Sierra, Sierra Nevada, Granada, 37°03'49"N, 3°22'03"W, 3.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC00040290) y 80 paratipos (ZMUC00040291-295) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; 16 paratipos (MNCN 20.07/1883-1898) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 16 en la colección del Departamento de Ciencias de la Vida – V.M. Ortuño, Universidad de Alcalá de Henares.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Gilgado, J.D., Enghoff, H., Tinaut, A. & Ortuño, V.M., 2015. Hidden biodiversity in the Iberian Mesovoid Shallow Substratum (MSS): New and poorly known species of the millipede genus *Archipolydesmus* Attems, 1898 (Diplopoda, Polydesmidae). *Zoologischer Anzeiger*, 258: 13-38 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2015.06.001>

***Archipolydesmus foliatus* Gilgado y Enghoff, 2015**

Familia Polydesmidae

LOCALIDAD TIPO: MSS coluvial, Teixera, Agres, Parque Natural de la Sierra de Mariola, Alicante, 38°46'21.50"N, 0°29'54.44" O, bosque de tejo a 1.170 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC00040296) y más de 25 paratipos (ZMUC00040297-307) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; 20 paratipos (MNCN20.07/1902-1914) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 11 en la colección del Departamento de Ciencias de la Vida – V.M. Ortuño, Universidad de Alcalá de Henares.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Gilgado, J.D., Enghoff, H., Tinaut, A. & Ortuño, V.M., 2015. Hidden biodiversity in the Iberian Mesovoid Shallow Substratum (MSS): New and poorly known species of the millipede genus *Archipolydesmus* Attems, 1898 (Diplopoda, Polydesmidae). *Zoologischer Anzeiger*, 258: 13-38 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2015.06.001>

**\**Galicisoma* Mauriès, 2014**

Familia Haplobainosomatidae

ESPECIE TIPO: *Galicisoma desmondkimei* Mauriès, 2014

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopedes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\**Galicisoma biltoni* Mauriès, 2014**

Familia Haplobainosomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopedes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\**Galicisoma desmondkimei* Mauriès, 2014**

Familia Haplobainosomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopedes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\**Miniusoma* Mauriès, 2014**

Familia Haplobainosomatidae

ESPECIE TIPO: *Miniusoma litorea* Mauriès, 2014

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopedes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\**Miniusoma litorea* Mauriès, 2014**

Familia Haplobainosomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopedes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

***Ommatoiulus avatar* Akkari y Enghoff, 2015**

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Cómpea, Málaga, en bosque de pinos.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC00040346) y 15 paratipos (ZMUC00040347-349) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y 14 paratipos en (NHMW8405-8407) en el Naturhistorisches Museum Wien. Los autores también mencionan cibertipos (imágenes en tres dimensiones de los tipos físicos) tanto del holotipo como de una hembra paratipo (NHMW8405). Las imágenes 3D de los tipos y sus metadatos se conservan en Dryad ([datadryad.org](http://datadryad.org); doi:10.5061/dryad.2pf38).

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Akkari, N., Enghoff, H. y Metscher, B.D., 2015. A new dimension in documenting new species: high-detail imaging for myriapod taxonomy and first 3D cybertype of a new millipede

species (Diplopoda, Julida, Julidae). *PLoS ONE*, 10(8): e0135243 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0135243> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:6CE666C0-56E2-402C-8EB1-A1907C9309EC>

**\*Scutogona ferrolensis** Mauriès, 2014

Familia Chamaesomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\*Scutogona suboculinigra** Mauriès, 2014

Familia Chamaesomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\*Strangulogona** Mauriès, 2014

Familia Haplobainosomatidae

ESPECIE TIPO: *Strangulogona lugoensis* Mauriès, 2014

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\*Strangulogona lugoensis** Mauriès, 2014

Familia Haplobainosomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\*Turdulisoma galiciense** Mauriès, 2014

Familia Haplobainosomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\*Turdulisoma helenreadae** Mauriès, 2014

Familia Haplobainosomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

**\*Xystrosoma lusitanicum** Mauriès, 2014

Familia Chamaesomatidae

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2014. Taxa nouveaux de Diplopodes Craspedosomatides collectés dans le nord-ouest de la Péninsule ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda, Craspedosomatida). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 150: 27-57.

TARDIGRADA

**Sarascon** Guil, Rodrigo y Machordom, 2015

Familia Hysibiidae

ESPECIE TIPO: *Sarascon hortensiae* Guil, Rodrigo y Machordom, 2015

REFERENCIA: Guil, N., Rodrigo, E. y Machordom, A., 2015. Soil tardigrade biodiversity with the description of a new eutardigrade genus and its phylogenetic position. *Systematics and Biodiversity*, 13(3): 234-256 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2014.986554>

**Sarascon hortensiae** Guil, Rodrigo y Machordom, 2015

Familia Hysibiidae

LOCALIDAD TIPO: Cartaya, Huelva, 37°18'44"N, 06°57'02"W, muestra de suelo en olivar a 22 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 23.01/2530) y cuatro paratipos (MNCN 23.01/2531-23.01/2534) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Guil, N., Rodrigo, E. y Machordom, A., 2015. Soil tardigrade biodiversity with the description of a new eutardigrade genus and its phylogenetic position. *Systematics and Biodiversity*, 13(3): 234-256 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2014.986554>

BRYOZOA

**Celleporina algarvensis** Souto, Reverter-Gil y de Blauwe, 2014

Familia Celleporidae

LOCALIDAD TIPO: Armação de Pêra, Algarve, océano Atlántico, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3875) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y de Blauwe, H., 2014. New and little known species of *Celleporina* Gray, 1848 (Bryozoa, Cheilostomata) from the Atlantic-Mediterranean region. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 12 pp. / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001659>

**Celleporina mediterranea** Souto, Reverter-Gil y de Blauwe, 2014

Familia Celleporidae

LOCALIDAD TIPO: Canal de Menorca, Patín 40, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39.9290°N, 03.7088°E, 66 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3876) y paratipos (MNCN 25.03/3877 a 25.03/3882) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Baleares y Marsella)

REFERENCIA: Souto, J., Reverter-Gil, O. y de Blauwe, H., 2014. New and little known species of *Celleporina* Gray, 1848 (Bryozoa, Cheilostomata) from the Atlantic-Mediterranean region. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 12 pp. / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315414001659>

**Favosipora purpurea** Souto, Kaufmann y Canning-Clode, 2015

Familia Densiporidae

LOCALIDAD TIPO: océano Atlántico, isla de Madeira, 32°38'03.34"N, 16°56'04.05"W, 11 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF44306) y paratipos (MMF44302, 44308) en el Museu Municipal de História Natural, Funchal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Kaufmann, M. J. y Canning-Clode, J., 2015. New species and new records of bryozoans from shallow waters of Madeira Island. *Zootaxa*, 3925(4): 581-593 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3925.4.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BD0F23A9-3AE5-48F0-991B-EDAEC7C42FEC>

**Rhynchozoon papuliferum** Souto, Kaufmann y Canning-Clode, 2015

Familia Phidoloporidae

LOCALIDAD TIPO: océano Atlántico, isla de Madeira, 32°38'03.34"N, 16°56'04.05"W, 11 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF44295) en el Museu Municipal de História Natural, Funchal.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Madeira).

REFERENCIA: Souto, J., Kaufmann, M. J. y Canning-Clode, J., 2015. New species and new records of bryozoans from shallow waters of Madeira Island. *Zootaxa*, 3925(4): 581-593 / <http://dx.doi.org/10.11646/Zootaxa.3925.4.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BD0F23A9-3AE5-48F0-991B-EDAEC7C42FEC>

**Scrupocaberea** Vieira, Spencer Jones, Winston, Migotto y Marques, 2014

Familia Candidae

ESPECIE TIPO: *Scrupocellaria maderensis* Busk, 1860

REFERENCIA: Vieira, L.M., Spencer Jones, M.E., Winston, J.E., Migotto, A.E. y Marques, A.C., 2014. Evidence for polyphyly of the genus *Scrupocellaria* (Bryozoa: Candidae) based on a phylogenetic analysis of morphological characters. *PLoS ONE*, 9(4): e95296 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0095296>

**Virididentula** Fehlaue-Ale, Winston, Tilbrook, Nascimento y Vieira, 2015

Familia Bugulidae

ESPECIE TIPO: *Acamarchis dentata* Lamouroux, 1816

REFERENCIA: Fehlaue-Ale, K.H., Winston, J.E., Tilbrook, K.J., Nascimento, K.B. y Vieira, L.M., 2015. Identifying monophyletic groups within *Bugula* sensu lato (Bryozoa, Buguloidea). *Zoologica Scripta*, 44(3): 334-347 / <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12103>

#### ECHINODERMATA

**Neocomatellini** Summers, Messing y Rouse, 2014

Crinoidea, Familia Comatulidae

GÉNERO TIPO: *Neocomatella* A.H. Clark, 1909

REFERENCIA: Summers, M.M., Messing, C.G. y Rouse, G.W., 2014. Phylogeny of Comatulidae (Echinodermata: Crinoidea: Comatulida): A new classification and an assessment of morphological characters for crinoid taxonomy. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 80: 319-339 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2014.06.030>

#### CHONDRICHTHYES

**Himanturidae** Lim, Lim, Chong y Loh, 2015

Myliobatiformes, Familia Dasyatidae

GÉNERO TIPO: *Himantura* Muller y Henle, 1837

REFERENCIA: Lim, K.C., Lim, P.-E., Chong, V.C. y Loh, K.-H., 2015. Molecular and morphological analyses reveal phylogenetic relationships of stingrays focusing on the Family Dasyatidae (Myliobatiformes). *PLoS ONE*, 10(5): e0129411 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0129411>

#### OSTEICHTHYES

**Malacoctenus carrowi** Wirtz, 2014

Perciformes, Familia Labrisomidae

LOCALIDAD TIPO: King Bay, Tarrafal, isla Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 15.2749N, 23.7582W, en una grieta en rocas a 12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 43039) y dos paratipos (ZSM 43040, ZSM 41223) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Cabo Verde (Santiago y São Vicente).

REFERENCIA: Wirtz, P. 2014. A new species of *Malacoctenus* from the Cape Verde Islands, eastern Atlantic (Pisces Teleostei, Labrisomidae). *Arquipelago. Life and Marine Sciences*, 31: 15-20.

**Eustomias (Triclonostomias) kikimora** Prokofev, 2015

Stomiiformes, Familia Melanostomiidae

LOCALIDAD TIPO: R/V Vityaz', voyage 9, St. 1127, Canary basin, océano Atlántico, 23°09'5N, 26°06'1W, arrastre a 200-0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMMU no. 23267) en el Zoological Museum of Moscow State University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Prokofev, A.M., 2015. New species of *Eustomias* from the area of the Canary basin with remarks on *E. parri* (Melanostomiidae). *Journal of Ichthyology*, 55(1): 125-127 / <http://dx.doi.org/10.1134/S0032945215010142>

NOTA: Es la traducción al inglés del artículo original en ruso, publicado en *Voprosy Ikhtiologii*, 2015, 55(1): 101-103.

**Percichthyoidea** Chen, Lavoué, Beheregaray y Mayden, 2014

Perciformes

REFERENCIA: Chen, W.-J., Lavoué, S., Beheregaray, L.B. y Mayden, R.L., 2014. Historical biogeography of a new antitropical clade of temperate freshwater fishes. *Journal of Biogeography*, 41(9): 1806-1818. <http://dx.doi.org/10.1111/jbi.12333>

NOTA: Nuevo clado de Perciformes que incluye las familias Centrarchidae, Elasmomatidae, Percichthyidae y Siniperidae.

#### AVES

**Bombcilloidea** Alstrom, Hooper, Liu, Olsson, Mohan, Gelang, Le Manh, Zhao, Lei y Price, 2014

REFERENCIA: Alstrom, P., Hooper, D.M., Liu, Y., Olsson, U., Mohan, D., Gelang, M., Le Manh, H., Zhao, J., Lei, F. y Price, T.D., 2014. Discovery of a relict lineage and monotypic family of passerine birds. *Biology Letters*, 10(3): 20131067 / <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2013.1067>

NOTA: Nueva superfamilia del clado Passerida, para Bombycillidae, Dulidae, Hylocitrideae y Ptilonotidae.

**Cettiinae** Alstrom, Olsson & Ericson, 2014

Passeriformes, Familia Scotocercidae

GÉNERO TIPO: *Cettia* Bonaparte, 1834

REFERENCIA: Alstrom, P., Olsson, U. y Ericson, P.G.P., 2014. Cettiinae Alstrom, Olsson & Ericson, Subfam. Nov. En: Dickinson y Christidis (Eds.). *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world*. 4th edition. Volume two: Passerines: 636. ISBN: 978-0-9568611-2-2

**Paroidea** Alstrom, Hooper, Liu, Olsson, Mohan, Gelang, Le Manh, Zhao, Lei y Price, 2014

REFERENCIA: Alstrom, P., Hooper, D.M., Liu, Y., Olsson, U., Mohan, D., Gelang, M., Le Manh, H., Zhao, J., Lei, F. y Price, T.D., 2014. Discovery of a relict lineage and monotypic family of passerine birds. *Biology Letters*, 10(3): 20131067 / <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2013.1067>

NOTA: Nueva superfamilia del clado Passerida para Paridae y Remizidae.

**Reguloidea** Alstrom, Hooper, Liu, Olsson, Mohan, Gelang, Le Manh, Zhao, Lei y Price, 2014

REFERENCIA: Alstrom, P., Hooper, D.M., Liu, Y., Olsson, U., Mohan, D., Gelang, M., Le Manh, H., Zhao, J., Lei, F. y Price, T.D., 2014. Discovery of a relict lineage and monotypic family of passerine birds. *Biology Letters*, 10(3): 20131067 / <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2013.1067>

NOTA: Nueva superfamilia del clado Passerida para Regulidae.

#### MAMMALIA

**Pan-Pecora** Bibi, 2014

Artiodactyla

REFERENCIA: Bibi, F., 2014. Assembling the ruminant tree: combining morphology, molecules, extant taxa, and fossils. *Zitteliana Reihe B: Abhandlungen der Bayerischen Staatssammlung fuer Palaeontologie und Geologie*, 32: 197-211.

NOTA: Nuevo clado que incluye *Bos taurus* Linnaeus, 1758 y todos los organismos o especies que comparten un ancestro común más reciente con *Bos taurus* Linnaeus, 1758 que con *Tragulus javanicus* (Osbeck, 1765).

**Pan-Ruminantia** Bibi, 2014

Artiodactyla

REFERENCIA: Bibi, F., 2014. Assembling the ruminant tree: combining morphology, molecules, extant taxa, and fossils. *Zitteliana Reihe B: Abhandlungen der Bayerischen Staatssammlung fuer Palaeontologie und Geologie*, 32: 197-211.

NOTA: Nuevo clado que incluye *Bos taurus* Linnaeus, 1758 y todos los organismos o especies que comparten un ancestro común más reciente con *Bos taurus* Linnaeus, 1758 que con *Hippopotamus amphibius* Linnaeus, 1758, *Balaena mysticetus* Linnaeus, 1758, *Camelus dromedarius* Linnaeus, 1758, o *Sus scrofa* Linnaeus, 1758.