

Noticia de nuevos táxones para la ciencia en el ámbito ibero-balear y macaronésico / *New Ibero-Balearic and Macaronesian taxa*

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

J. Fernández

Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid
ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-9815-3093> - e-mail: mcnp115@mncn.csic.es

RESUMEN

Esta actual relación de nuevos táxones incluye 501 registros (378 especies, 55 géneros o subgéneros, 43 categorías supragenéricas y 25 subespecies), publicados en 251 trabajos, principalmente en 2015 y 2016. Se incluyen también aquellos registros publicados con anterioridad y que no habían sido recogidos en las recopilaciones anteriores. Todos ellos proceden del área geográfica objeto de la revisión y de fondos abisales próximos, o su distribución conocida la incluye o engloban categorías presentes en esa zona.

Palabras clave: nuevos táxones; Península Ibérica; islas Baleares; Macaronesia.

ABSTRACT

New animal taxa described in the Iberian Peninsula and Macaronesia since 1994 (XX)

This current paper compiles the 20th installment of these lists of new taxa. It includes 501 records with 378 species, 55 genera or subgenera, 43 suprageneric categories and 25 subspecies published in 251 papers, mainly in 2015 and 2016. Also included are those previously published records that had not been included in the previous compilations. All of them have been described in the geographical area under review and near abyssal bottoms, or its known distribution includes it; likewise, when the higher rank include taxa present in that region.

Keywords: new taxa; ibero-balearic; Macaronesian archipelagos.

Recibido/Received: 16/03/2017; **Aceptado/Accepted:** 5/04/2017; **Publicado en línea/Published online:** 18/05/2017

Cómo citar este artículo/Citation: Fernández, J. 2017. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XX). *Graellsia*, 73(1): e058. <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2017.v73.179>

Copyright: © 2017 SAM y CSIC. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC-by) Spain 3.0 License.

A continuación se aporta una nueva contribución a la nómina de nuevos táxones descritos desde 1994, iniciada por Templado *et al.* (1996). Se mantienen todas las características y criterios mencionados en la entrega anterior (Fernández, 2015), a excepción de la obra escogida

para la ordenación taxonómica de los nuevos registros. A sugerencia del Consejo de Redacción de *Graellsia*, de ahora en adelante utilizaremos una ordenación mucho más moderna y acorde con los cambios originados por las investigaciones desarrolladas en los últimos 35 años,

recogidas en el trabajo de Ruggiero *et al.* (2015). Como siempre, la relación se restringe al Reino Animalia y se ordena según la Tabla 2 del mencionado artículo (*Table 2. Proposed hierarchical classification from superkingdom to order*); en ella, desde el rango de infraorden los táxones se ordenan alfabéticamente. Se indican los nombres de los filos y en ocasiones, para facilitar la búsqueda, de las clases y los órdenes.

Como en otros trabajos de esta serie, el asterisco (*) denota que no se han podido consultar las publicaciones correspondientes.

Hay que mencionar una errata detectada de la última entrega: el año correcto de descripción de la especie *Arion (Kobeltia) luisae* Borredà y Martínez-Ortí es 2015, y no 2014 como figuraba allí.

CNIDARIA

Africana Ocaña y Brito, 2015

Anthozoa, Familia Caryophyllidae

ESPECIE TIPO: *Africana wirtzi* Ocaña y Brito, 2015

REFERENCIA: Ocaña, O., den Hartog, J.C., Brito, A., Moro, L., Herrera, R., Martín, J., Ramos, A., Ballesteros, E. y Bacallado, J.J., 2015. A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments. Part I. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 9-66.

Africana wirtzi Ocaña y Brito, 2015

Anthozoa, Familia Caryophyllidae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-42) en el Museo del Mar, Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ocaña, O., den Hartog, J.C., Brito, A., Moro, L., Herrera, R., Martín, J., Ramos, A., Ballesteros, E. y Bacallado, J.J., 2015. A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments. Part I. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 9-66.

Aglaopheniida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo infraorden del nuevo suborden Plumupheniida que incluye la familia Aglaopheniidae.

Bellactis caeruleus Ocaña, den Hartog y Brito, 2015

Anthozoa, Familia Aiptasiidae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 15°16.955'N, 23°45.419'W, 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-19) y seis paratipos (MMC-20 a MMC-24) en el Museo del Mar, Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ocaña, O., den Hartog, J.C., Brito, A., Moro, L., Herrera, R., Martín, J., Ramos, A., Ballesteros, E. y Bacallado, J.J., 2015. A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and

taxonomical comments. Part I. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 9-66.

Ceratomyxa auratae Rocha, Casal, Rangel, Castro, Severino, Azevedo y Santos, 2015

Myxosporea, Familia Ceratomyxidae

LOCALIDAD TIPO: estuario del río Alvor, cerca de la costa del Atlántico, Portimão, Algarve, Portugal, 37°08'N, 08°37'W.

Parásito de *Sparus aurata* Linnaeus, 1758 (Teleostei: Sparidae).

MATERIAL TIPO: hapantotipo (CIIMAR 2015.7) en la Type Slide Collection, Laboratory of Animal Pathology, Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research, Oporto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rocha, S., Casal, G., Rangel, L., Castro, R., Severino, R., Azevedo, C. y Santos, M.J., 2015. Ultrastructure and phylogeny of *Ceratomyxa auratae* n. sp (Myxosporea: Ceratomyxidae), a parasite infecting the gilthead seabream *Sparus aurata* (Teleostei: Sparidae). *Parasitology International*, 64(5): 305-313 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.parint.2015.04.002>

Cordagalma bimaculatum Pugh, 2016

Siphonophora, Familia Cordagalmatidae

LOCALIDAD TIPO: Johnson-Sea-Link I Dive 2952, mar de Alborán, 36°02.9'N, 02°48.2'W, 726 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el United States National Museum (Smithsonian Institution), Washington.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (mar de Alborán), Atlántico (Bahamas) y Pacífico (bahía de Monterrey).

REFERENCIA: Pugh, P.R. 2016. A synopsis of the Family Cordagalmatidae fam. nov. (Cnidaria, Siphonophora, Physonectae). *Zootaxa*, 4095(1): 1-64 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4095.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:690FFEBE-F71B-4EFD-865A-944D81A12897>

Cordagalmatidae Pugh, 2016

Siphonophora

GÉNERO TIPO: *Cordagalma* Totton, 1932

REFERENCIA: Pugh, P.R. 2016. A synopsis of the Family Cordagalmatidae fam. nov. (Cnidaria, Siphonophora, Physonectae). *Zootaxa*, 4095(1): 1-64 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4095.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:690FFEBE-F71B-4EFD-865A-944D81A12897>

Eirenida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo suborden de Statocysta que incluye las familias Aequoreidae, Eirenidae y Lovenellidae.

Laodiceida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo orden de Leptothecata que incluye las familias Laodiceidae y Tiarrannidae.

Obeliida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

GÉNERO TIPO: *Symplectoscyphus* Marktanner-Turneretscher, 1890

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo infraorden de Proboscoida que incluye las familias Clytiidae y Obeliidae.

Plumupheniida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016
Hydrozoa

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo suborden de Macrocolonia que incluye Aglaopheniida y Plumulariida.

Refertina Okubo, 2016

Anthozoa

REFERENCIA: Okubo, N., 2016. Restructuring the traditional sub-orders in the order Scleractinia based on embryogenetic morphological characteristics. *Zoological Science (Tokyo)*, 33(1): 116-123 / <http://dx.doi.org/10.2108/zs150094>

Sertulariida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo suborden de Macrocolonia que incluye Sertulariellidae, Sertulariidae y Thyroscyphidae.

Staurothecida Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

NOTA: Nuevo suborden de Macrocolonia que incluye Staurothecidae y Symplectoscyphidae.

Symplectoscyphidae Maronna, Miranda, Peña Cantero, Barbeitos y Marques, 2016

Hydrozoa

GÉNERO TIPO: *Symplectoscyphus* Marktanner-Turneretscher, 1890

REFERENCIA: Maronna, M.M., Miranda, T.P., Peña Cantero, A.L., Barbeitos, M.S. y Marques, A.C. 2016. Towards a phylogenetic classification of Leptothecata (Cnidaria, Hydrozoa). *Scientific Reports*, 6: 18075 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep18075>

Thalamophyllia wirtzi Ocaña y Brito, 2015

Anthozoa, Familia Caryophylliidae

LOCALIDAD TIPO: Cavala, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-35) y seis paratipos (MMC-26 a MMC-41) en el Museo del Mar, Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: Sal y São Tiago (Cabo Verde).

REFERENCIA: Ocaña, O., den Hartog, J.C., Brito, A., Moro, L., Herrera, R., Martín, J., Ramos, A., Ballesteros, E. y Bacallado, J.J., 2015. A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records,

descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments. Part I. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 9-66.

Tubastrea caboverdiana Ocaña y Brito, 2015

Anthozoa, Familia Dendrophylliidae

LOCALIDAD TIPO: King Fish, Tarrafal, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-26) y ocho paratipos (MMC-27 a MMC-34) en el Museo del Mar, Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Ocaña, O., den Hartog, J.C., Brito, A., Moro, L., Herrera, R., Martín, J., Ramos, A., Ballesteros, E. y Bacallado, J.J., 2015. A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments. Part I. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 9-66.

Vacatina Okubo, 2016

Anthozoa

REFERENCIA: Okubo, N., 2016. Restructuring the traditional sub-orders in the order Scleractinia based on embryogenetic morphological characteristics. *Zoological Science (Tokyo)*, 33(1): 116-123 / <http://dx.doi.org/10.2108/zs150094>

PORIFERA

Antho (Antho) nuda Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. D01/09, costa SW cerca de Ponta de Cidade, Ciudad Velha, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 14.9°N, 23.6333°W, 5-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 06911) y dos paratipos (ZMA Por. 06931, Por. 06992a) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: islas de São Tiago y Maio (archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Artemisina melanoides Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. D01/08, costa SW cerca de Ponta de Cidade, Ciudad Velha, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 14.9°N, 23.6333°W, 5-17 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 06910) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Bubarida Morrow y Cárdenas, 2015

Demospongiae

REFERENCIA: Morrow, C. y Cárdenas, P., 2015. Proposal for a revised classification of the Demospongiae (Porifera).

Frontiers in Zoology, 12: 1-27 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12983-015-0099-8>

NOTA: Nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Bubaridae, Desmanthidae y Dictyonellidae.

Clathria (Microcionia) aurea Soest, Beglinger y de Voogd, 2013
Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. 113/06, frente a Palmeira, W de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16.7°N 23.0167°W, 224-248 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07420) y un paratipo (ZMA Por. 07278) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Microcionia) bicleistochelifera Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Exped., stat. D05A/03, costa SW frente a Punta Preta, isla de Maio, archipiélago de Cabo Verde, 5-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 06986) y un paratipo (ZMA Por. 07243) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: islas de São Vicente y Maio (Cabo Verde).

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Microcionia) boavistae Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Exped., stat. 064/03, SW del Ilheu Calheta do Velho, W Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16.2333°N, 22.9667°W, 20-25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07346) y dos paratipos (ZMA Por. 07356, Por. 07358) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: islas de Boa Vista (Cabo Verde).

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Microcionia) calloides Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. D16/09, costa W cerca de Ponta do Manellino Cambado, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16.8667°N, 25.0667°W, 10-12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07119) y siete paratipos (ZMA Por. 07185, Por. 07190, Por. 07200, Por. 07226, Por. 07244, Por. 07245, Por. 20833) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde e isla Ascensión.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa

and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Microcionia) cancapseptima Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. 164/02, Baía das Gatas, NE de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16.9°N, 24.9°W, 60 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07533) y ocho paratipos (ZMA Por. 07333, Por. 07336, Por. 07337, Por. 07341, Por. 07348a, Por. 07400, Por. 07491, Por. 21287) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Microcionia) capverdensis Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. 081/07, W Ilheu de Sal Rei, W Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16.1833°N, 23.0°W, 70 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07380) y paratipo (ZMA Por. 8120) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Microcionia) gorgadensis Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. K01/21, costa S cerca de Praia, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 14.9°N, 23.5167°W, 0.5-1.5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07156) y ocho paratipos (ZMA Por. 06961, Por. 06999b, Por. 07043, Por. 07151a, Por. 07160, Por. 07166, Por. 07199, Por. 07212) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde y posiblemente isla de São Tomé.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Thalysias) minutoides Soest, Beglinger y de Voogd, 2013

Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. D05A/05, costa SW frente a Ponta Preta, Maio, archipiélago de Cabo Verde, 15.1167°N, 23.3°W, 5-8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 06988) y 10 paratipos (ZMA Por. 06940, Por. 06992b, Por. 07001, Por. 07020, Por. 07076,

Por. 07181, Por. 07189, Por. 07285, Por. 14001, Por. 21366) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde e isla Ascensión.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clathria (Thalysias) vacata Soest, Beglinger y de Voogd, 2013
Demospongiae, Familia Microcionidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. D14/06, costa SE cerca de Ponta de Parede, Branco, São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16.65°N, 24.6833°W, 14-16 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07106) en el Zoological Museum, Amsterdam (actualmente en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Soest, R.W.M. van, Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J. 2013. Microcionid sponges from Northwest Africa and the Macaronesian Islands (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida). *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 87(4): 275-404.

Clionaida Morrow y Cárdenas, 2015

Demospongiae

REFERENCIA: Morrow, C. y Cárdenas, P., 2015. Proposal for a revised classification of the Demospongiae (Porifera). *Frontiers in Zoology*, 12: 1-27 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12983-015-0099-8>

NOTA: Nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Acanthochaetidae, Clionaidae, Placospongiidae y Spirastrellidae.

Desmacellida Morrow y Cárdenas, 2015

Demospongiae

REFERENCIA: Morrow, C. y Cárdenas, P., 2015. Proposal for a revised classification of the Demospongiae (Porifera). *Frontiers in Zoology*, 12: 1-27 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12983-015-0099-8>

NOTA: Nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Desmacellidae.

Farrea bowerbanki Boury-Esnault, Vacelet y Chevaldonné, 2017
Hexactinellida, Familia Farreidae

LOCALIDAD TIPO: Sample VAL2-ACH-P15_ECH01, Valinco Canyon, SW Córcega, Francia, mar Mediterráneo, 41.66148N, 8.7953E, 383 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-HJV-03) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. En el apartado *Material and methods* los autores indican (*sic*): "The type-specimens are deposited in the Museum National d'Histoire Naturelle, Paris (MNHN); the remaining material is preserved in collections of the Station Marine d'Endoume, Marseille (SME), where paratypes are numbered 490 and 491".

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Valinco canyon, Stoechades Canyon, Ajaccio Canyon, Cassidaigne Canyon, Emile Baudot Jr. Seamount).

REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Vacelet, J., Dubois, M., Goujard, A., Fourt, Pérez, T. y Chevaldonné, P. 2017. New hexactinellid sponges from deep Mediterranean canyons. *Zootaxa*, 4236(1): 118-134 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.1.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2569FC8-0E88-416A-92A3-C61691E6DFDE>

Forcepia (Forcepia) toxafera Cárdenas y Rapp, 2015

Demospongiae, Familia Coelosphaeridae

LOCALIDAD TIPO: 2004 MAR-Eco expedition, Station 52-374, N de Azores, océano Atlántico, coordenadas: 42.922, -28.13917, 2.977 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN 105651) en el Bergen Museum.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: cercanías de Azores, 2.252–2.977 m de profundidad.

REFERENCIA: Cárdenas, P. y Rapp, H.T., 2015. Demosponges from the Northern Mid-Atlantic Ridge shed more light on the diversity and biogeography of North Atlantic deep-sea sponges. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(Special Issue 7): 1475-1516 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315415000983>

Iotroata paravaridens Cárdenas y Rapp, 2015

Demospongiae, Familia Iotrochotidae

LOCALIDAD TIPO: 2004 MAR-Eco expedition, Station 40-367, N de Azores, océano Atlántico, coordenadas: 42.91667, -30.33333, 2.961 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN 105615) en el Bergen Museum.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cárdenas, P. y Rapp, H.T., 2015. Demosponges from the Northern Mid-Atlantic Ridge shed more light on the diversity and biogeography of North Atlantic deep-sea sponges. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(Special Issue 7): 1475-1516 / <http://dx.doi.org/10.1017/S0025315415000983>

Polymastiida Morrow y Cárdenas, 2015

Demospongiae

REFERENCIA: Morrow, C. y Cárdenas, P., 2015. Proposal for a revised classification of the Demospongiae (Porifera). *Frontiers in Zoology*, 12: 1-27 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12983-015-0099-8>

NOTA: Nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Polymastiidae.

Scopalinida Morrow y Cárdenas, 2015

Demospongiae

REFERENCIA: Morrow, C. y Cárdenas, P., 2015. Proposal for a revised classification of the Demospongiae (Porifera). *Frontiers in Zoology*, 12: 1-27 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12983-015-0099-8>

NOTA: Nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Scopalinidae.

Tethyida Morrow y Cárdenas, 2015

Demospongiae

REFERENCIA: Morrow, C. y Cárdenas, P., 2015. Proposal for a revised classification of the Demospongiae (Porifera). *Frontiers in Zoology*, 12: 1-27 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12983-015-0099-8>

NOTA: Nuevo orden de la subclase Heteroscleromorpha que incluye Hemiasterellidae, Tethyidae y Timeidae.

Tetrodictyum reisiwigi Boury-Esnault, Vacelet y Chevaldonné, 2017

Hexactinellida, Familia Tetrodictyidae

LOCALIDAD TIPO: Sample VAL2-ACH-P15_ECH02, Valinco Canyon, SW Córcega, Francia, mar Mediterráneo, 41.662N, 8.795E, 397 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-HJV-04) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. En el apartado *Material and methods* los autores indican (*sic*): "The type-specimens are

deposited in the Museum National d'Histoire Naturelle, Paris (MNHN); the remaining material is preserved in collections of the Station Marine d'Endoume, Marseille (SME), where paratypes are numbered 490 and 491".

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Cabo Verde y mar de Irlanda) y mar Mediterráneo (desde el estrecho de Gibraltar y el mar de Alborán al golfo de Atenas).

REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Vacelet, J., Dubois, M., Goujard, A., Fourt, Pérez, T. y Chevaldonné, P. 2017. New hexactinellid sponges from deep Mediterranean canyons. *Zootaxa*, 4236(1): 118-134 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.1.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A2569FC8-0E88-416A-92A3-C61691E6DFE>

ARTHROPODA

Deuteropoda Ortega-Hernández, 2016

REFERENCIA: Ortega-Hernández, J., 2016. Making sense of 'lower' and 'upper' stem-group Euarthropoda, with comments on the strict use of the name Arthropoda von Siebold, 1848. *Biological Reviews (Cambridge)*, 91(1): 255-273 / <http://dx.doi.org/10.1111/brv.12168>

NOTA: Nuevo scion (grupo monofilético que incluye el *crown-group* y una extensión del *stem-group*) de Euarthropoda, que comprende *upper stem*-Euarthropoda y Euarthropoda.

ARTHROPODA ARACHNIDA

Aceria pycnocomi Ripka y Sánchez, 2017

Trombidiformes, Familia Eriophyidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Montijo, Sanlúcar de Barrameda, Cádiz, 36°45'38.21" N, 6°24'22.96" W, 2 m, parásito de *Pycnocomon rutifolium* (Vahl) Hoffmans. et Link (Dipsacaceae), que crece sobre dunas.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide # 1380b) en la colección de Í. Sánchez, 20 paratipos (slide # 1380a, slide # 1380c) en el Department of Pest Management Development and Coordination, Budapest, y otros 8 (slide # 1380d) en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

Referencia: Ripka, G. y Sánchez, Í. 2017. A new *Aceria* species (Acari: Eriophyidae) from Spain on *Pycnocomon rutifolium* (Dipsacaceae) and supplementary descriptions of *Aceria eucricotes* and *A. kuko* from *Lycium* spp. (Solanaceae). *Zootaxa*, 4244(2): 195-206. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4244.2.2> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:40F479BC-9784-4420-92FD-6EBEE2C12D0B>

Achipteria gigantea Seniczak y Seniczak, 2016

Sarcoptiformes, Familia Pachylaelapidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Ponferrada, León, 42°33'04"N, 6°35'56"E, en hojarasca de *Larix* sp. a 528 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el University Museum, Bergen, y otros seis paratipos en el Department of Evolutionary Biology, Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Seniczak, S. y Seniczak, A. 2016. Morphological ontogeny of *Achipteria gigantea* sp nov (Acari: Oribatida: Achipteriidae) from northern Spain, with comments on *Achipteria*. *Systematic and Applied Acarology*, 21(11): 1571-1590. <http://doi.org/10.11158/saa.21.11.12>

Cantabrochthonius Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

ESPECIE TIPO: *Chthonius (Ephippiochthonius) asturiensis* Beier, 1955

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Centromerus ponsi Lissner, 2016

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Cova d'en Palerm, Génova, Mallorca, islas Baleares, UTM: 31S 46198 438044, 410 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca y Menorca).

REFERENCIA: Lissner, J. 2016. Notes on the Majorcan *Centromerus* Dahl (Araneae, Linyphiidae) with the description of a new cave species (Balearic Islands, Spain). *Revista Ibérica de Aracnología*, 28: 21-24.

Chatzakia Lissner y Bosmans, 2016

Araneae, Familia Gnaphosidae

ESPECIE TIPO: *Chatzakia balearica* Lissner, 2016

REFERENCIA: Lissner, J., Bosmans, R. y Hernández-Corral, J. 2016. Description of a new ground spider from Majorca, Spain, with the establishment of a new genus *Chatzakia* n. gen. (Araneae: Gnaphosidae). *Arachnology*, 17(3): 142-146. <http://dx.doi.org/10.13156/ arac.2006.17.3.142>

Chatzakia balearica Lissner, 2016

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: bosque de pinos a las afueras de St Elm, a lo largo del sendero hacia La Trapa, Mallorca, islas Baleares, 39.5773N, 2.3555E, 40 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Cantabria, Guipúzcoa, Navarra).

REFERENCIA: Lissner, J., Bosmans, R. y Hernández-Corral, J. 2016. Description of a new ground spider from Majorca, Spain, with the establishment of a new genus *Chatzakia* n. gen. (Araneae: Gnaphosidae). *Arachnology*, 17(3): 142-146. <http://dx.doi.org/10.13156/ arac.2006.17.3.142>

Cheiracanthium ilicis Morano y Bonal, 2016

Araneae, Familia Eutichuridae

LOCALIDAD TIPO: Huecas, Toledo, 40.029915°N, 4.226789°W, 581 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17491) y cinco paratipos (MNCN 20.02/17492 hasta 20.02/17496) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Morano, E. y Bonal, R. 2016. *Cheiracanthium ilicis* sp. n. (Araneae, Eutichuridae), a novel spider species associated with Holm Oaks (*Quercus ilex*). *ZooKeys*, 601: 21-39. <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.601.8241> / <http://zoobank.org/F86C27CA-700B-4906-B66E-B68D56693D6D>

Dolichodectes hispanicus Mironov, Dona y Jovani, 2015

Sarcoptiformes, Familia Proctophyllodidae

LOCALIDAD TIPO: Manecorro, El Rocío, Parque Nacional de Doñana, Huelva, 37°07'21"N, 6°29'27"W. Hospedador tipo: *Hippolais polyglotta* (Vieillot, 1817) (Passeriformes: Acrocephalidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZISP 20908) y 18 paratipos (ZISP 20901-20907, 20909-20919) en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Huelva y Valencia.

REFERENCIA: Mironov, S.V., Dona, J. y Jovani, R., 2015. A new feather mite of the genus *Dolichodectes* (Astigmata: Proctophylloidae) from *Hippolais polyglotta* (Passeriformes: Acrocephalidae) in Spain. *Folia Parasitologica (Ceske Budejovice)*, 62: 032 / <http://dx.doi.org/10.14411/fp.2015.032> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:CF347684-71FA-430A-9A55-30E1D553CF2B>

Ehippochthonius aini Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Covatilla, Aín, comarca de La Plana Baixa, Castellón, 39°54'06"N, 00°20'10"W, 590 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius andalucia Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Fuente del Tejo, Villacarrillo, Jaén, 38°03'24"N, 02°54'28"W, 1.444 m.

Material tipo: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, un paratipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

Distribución: Andalucía.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius aurouxi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de la Moneda, Montral, comarca de Alt Camp, Tarragona, 41°17'11"N, 01°04'27"E, 996 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otros dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Cataluña.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius benimaquia Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de la Punta de Benimaquia, Alt de Benimaquia, La Xara, Denia, comarca de Marina Alta, Alicante, 38°49'19"N, 00°03'50"E, 42 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y otro paratipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius caceresi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Río Ibor, Mesas de Ibor, Cáceres, 39°48'12"N, 05°33'48"W, 372 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y otro paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Extremadura.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius castellanensis Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova dels Encenalls, Sant Mateu, comarca del Baix Maestrat, Cástellón, 40°26'13"N, 00°12'21"E, 470 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y otros dos paratipos en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius comasi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de l'Angel, La Font d'en Carrós, comarca de La Safor, Valencia, 38°54'51"N, 00°09'24"W, 145 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y otro paratipo en la colección de J. Comas.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ehippochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ehippochthonius fadriquei Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de les Meravelles, Benifallet, comarca del Baix Ebre, Tarragona, 40°56'54"N, 00°30'48"E, 142 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otro paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Cataluña.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius galcerani Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Santa, Serra d'en Galceran, comarca de la Plana Alta, Castellón, 40°14'52"N, 00°01'00"W, 552 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius gonzalezi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Tunel del Sumidor, Vallada, comarca de La Costera, Valencia, 38°49'45"N, 00°37'24"W, 407 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius henderickxi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cala Montjoi, Rosas, comarca del Alt Empordà, Girona, 42°15'07"N, 03°13'44"W, 7 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante; dos paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; uno en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cataluña.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius ibiza Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de sa Caperulla, Portinatx, Ibiza, islas Baleares, 39°06'14"N, 01°32'07"E, 111 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Islas Baleares.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius masoae Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Avenc Solsona, Tivenys, comarca del Baix Ebre, Tarragona, 40°55'26"N, 00°36'01"E, 624 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius portugalensis Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Lagares, Peñafiel, Porto, Portugal, 41°07'19"N, 08°21'55"W, 176 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de A. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius riberai Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova dels Rats Penats, Moraira, Teulada, comarca de Marina Alta, Alicante, 38°41'12"N, 00°09'10"E, 51 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius serengei Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Avenc del Serenge, Cabanes, comarca de La Plana Alta, Castellón, 40°07'38"N, 00°03'58"E, 289 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y otros dos paratipos en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae).

Zootaxa, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius sevai Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Vall de Laguart, comarca de Marina Alta, Alicante, 38°46'34"N, 00°06'49"W, 455 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius tarraconensis Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Mina Horts no. 1, Torre de l'Espanyol, comarca de Ribera d'Ebre, Tarragona, 41°10'59"N, 00°38'12"E, 256 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona, y otro paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Cataluña.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius vicenae Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Penyes de Roset, Xixona, comarca de L'Alacantí, Alicante, 38°33'55"N, 00°31'46"W, 684 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante; tres paratipos en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otro paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ephippiochthonius zaballosi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Valdecañas de Tajo, Cáceres, 39°45'35"N, 05°37'17"W, 372 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

4246.1.1 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Ero sptemspinosa Lissner, 2016

Araneae, Familia Mimetidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Morella, Pollença, Mallorca, islas Baleares, UTM: 31S 49863 441048, 505 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Mallorca.

REFERENCIA: Lissner, J. 2016. A new *Ero* (Araneae: Mimetidae) from caves and mesovoid shallow substratum in Majorca, Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, 29: 3-7.

Gibbaranea bruuni Lissner y Bosmans, 2016

Araneae, Familia Araneidae

LOCALIDAD TIPO: Gorg Blau, Mallorca, islas Baleares, 39°48'3.5"N, 2°48'44.5"E, 615 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Zoological Museum, Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: Argelia, Túnez, Portugal, Azores y España (Cádiz e islas Baleares: Mallorca).

REFERENCIA: Lissner, J. y Bosmans, R. 2016. Description of a new *Gibbaranea* (Araneae: Araneidae) from the Western Mediterranean. *Arachnologische Mitteilungen*, 52: 25-30.

Haplodrasus ibericus Melic, Silva y Barrientos, 2016

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Póvoa de São Miguel, Beja, Alentejo, Portugal, 38°12'56.883"N, 7°18'53.748"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17357) y 3 paratipos (MNCN 20.02/173598-17359) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 10 paratipos en la colección de A. Melic.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Murcia).

REFERENCIA: Melic, A., Silva, A., Patanita, M.I., Santos, S.A.P., Benhadi-Marín, J. y Barrientos, J.A. 2016. Three new species of Gnaphosidae (Arachnida, Araneae) collected in the Iberian Peninsula. *Revista Ibérica de Aracnología*, 28: 107-113.

Hermannia (Phyllhermannia) longisetosa Subías y Shtanchaeva, 2013

Sarcoptiformes, Familia Hermannidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan varias localidades: Boiro, La Coruña, 42°39'N, 8°53'O; Moscoso, Pontevedra, 49°16'N, 8°30'O; y Pico da Estrela, Portugal, 42°20'N, 7°34'O; pero no hay indicación expresa de cuál de ellas procede el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en la Colección de la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: España (La Coruña y Pontevedra) y Portugal.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U.Ya. 2013. El género *Hermannia* en la península ibérica. Primera cita paleártica occidental de *H. (Phyllhermannia)* y descripción de *H. (Ph.) longisetosa* n. sp. (Acari, Oribatida, Hermannidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 37(1-2): 17-22.

Khamisia hayer Platnick y Berniker, 2015

Araneae, Familia Oonopidae

LOCALIDAD TIPO: Cercanías de al-Hayer, Emiratos Árabes Unidos, 24°33'N, 55°45'E, en hojarasca.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y ocho paratipos (PBI_OON 51503) en el Museum of Zoology, Turkey University.

- DISTRIBUCIÓN: Emiratos Árabes Unidos, aparentemente introducida en Cabo Verde (isla São Vicente).
- REFERENCIA: Platnick, N.I. y Berniker, L., 2015. The goblin spider genus *Khamisia* and its relatives (Araneae, Oonopidae). *American Museum Novitates*, 3837: 1-66.
- Neonini*** Maddison, 2015
Araneae, Familia Salticidae
GÉNERO TIPO: *Neon* Simon, 1876
REFERENCIA: Maddison, W.P., 2015. A phylogenetic classification of jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Journal of Arachnology*, 43(3): 231-292 / <http://dx.doi.org/10.1636/arac-43-03-231-292> / <http://zoobank.org/?lsid5urn:lsid:zoobank.org:act:69DB2118-1C16-41E3-B914-150E0B96435A>
- Occidenchthonius*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
ESPECIE TIPO: *Chthonius (Ephippiochthonius) machadoi* Vachon, 1940
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius anae*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: barranco cerca del Santuario de Agres, Agres, comarca de El Comtat, Alicante, 38°46'36"N, 00°30'56"W, 774 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius beieri*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Los Majaletes, Agres, Gran Canaria, islas Canarias, 27°57'17"N, 15°30'44"W, 1.274 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.
DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius ebo*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Cova Vall de Ebo, Ebo, comarca de Marina Alta, Alicante, 38°48'46"N, 00°10'38"W, 428 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius felgueraorum*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Yeso III, Antequera, Málaga, 36°57'22"N, 04°47'56"W, 454 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: Andalucía.
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius gardinii*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: carretera desde San Vicente del Raspeig a Tibi, Tibi, comarca de l'Alcoià, Alicante, 38°30'56"N, 00°36'12"W, 623 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius hoerwegi*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Cova del Far, l'Alfàs del Pi, comarca de Marina Baixa, Alicante, 38°33'35"N, 00°03'43"W, 294 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>
- Occidenchthonius lencinai*** Zaragoza, 2017
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Sierra del Relumbrar, Alcaraz, Albacete, 38°37'29"N, 02°42'50"W, 1.031 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic

Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius mahnerti Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: áreas municipales de Moya y Valleseco, Reserva Natural Integral del Barranco Oscuro, Gran Canaria, islas Canarias, 28°03'56"N, 15°35'32"W, 793 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife, y otros dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius mateui Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Sima de la Fractura II, Hornos del Segura, Jaén, 38°11'12"N, 02°47'18"W, 1.016 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante; un paratipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius montagudi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de les Aranyes, Pego, comarca de Marina Alta, Alicante, 38°54'12"N, 00°07'02"W, 29 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y otro paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius murcia Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Solin, Pego, Fortuna, Murcia, 38°14'14"N, 01°09'37"W, 567 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius oromii Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Felipe Reventón, Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias, 28°21'11"N, 16°42'33"W, 535 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius ortunoi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cova del Almirant, Serra de l'Almirant, l'Atzúvia, comarca de Marina Alta, Alicante, 38°50'06"N, 00°10'05"W, 404 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante; un paratipo en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Comunidad Valenciana.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius riopar Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Farallón, Riopar, l'Atzúvia, Albacete, 38°27'10"N, 02°26'14"W, 1.070 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Occidenchthonius serranoi Zaragoza, 2017

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cabril, Riopar, Coimbra, Portugal, 40°06'18"N, 07°53'07"W, 749 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de A. Serrano y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Portugal (Coimbra).

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. 2017. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic

Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, 4246(1): 1-221. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4246.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D8594E96-D561-4A37-9073-B138EC7E95A7>

Pachylaelaps (Pachylaelaps) brevipilis Masán, Özbek y Fenda, 2016

Acariformes, Familia Pachylaelapidae

LOCALIDAD TIPO: San Bento da Porta Aberta, Viana do Castelo, Serra da Labruja, Portugal, 41°56'02,3"N, 08°37'49,9"W, en bosque de eucaliptos (*Eucalyptus globulus*) a 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 53 paratipos en el Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, y 6 paratipos en el Acarology Laboratory of Erzincan University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Masán, P., Özbek, H.H. y Fenda, P. 2016. Two new species of *Pachylaelaps* Berlese, 1888 from the Iberian Peninsula, with a key to European species (Acari, Gamasida, Pachylaelapidae). *ZooKeys*, 603: 71-95. <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.603.9038> / <http://zoobank.org/86AB7257-735E-499C-B64A-3C87D4D62390> / <http://zoobank.org/89C70A15-424B-4D59-9D17-E4642314663B>

Pachylaelaps (Pachylaelaps) pyrenaicus Masán, Özbek y Fenda, 2016

Parasitiformes, Familia Pachylaelapidae

LOCALIDAD TIPO: Salinas, cerca de San Marcial, valle del Cinca, Bielsa, Huesca, 42°35'52,2"N, 00°14'20,0"E, en bosque de pinos (*Pinus* spp.) con hayas (*Fagus sylvatica*) a 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, y otro paratipo en el Acarology Laboratory of Erzincan University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Masán, P., Özbek, H.H. y Fenda, P. 2016. Two new species of *Pachylaelaps* Berlese, 1888 from the Iberian Peninsula, with a key to European species (Acari, Gamasida, Pachylaelapidae). *ZooKeys*, 603: 71-95. <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.603.9038> / <http://zoobank.org/86AB7257-735E-499C-B64A-3C87D4D62390> / <http://zoobank.org/4E352060-75DC-4D92-A1FE-8BCDC82CD6B7>

Palliduphantes vadelli Lissner, 2016

Araneae, Familia Mimetidae

LOCALIDAD TIPO: Cova des Pilar, Serra de na Burguesa, Mallorca, islas Baleares, 39.6012N, 2.5883E, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJL-9980) y 10 paratipos (CJL-11052) en el Zoological Museum, Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: Mallorca.

REFERENCIA: Lissner, J. 2016. A new cave *Palliduphantes* (Araneae: Linyphiidae) from Majorca, Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, 29: 51-55.

Phthiracarus pachys Niedbala, 2015

Sarcoptiformes, Familia Oribatidae

LOCALIDAD TIPO: vertiente norte del Puerto de Catrales (sic) [¿Carrales?], Burgos, en hojarasca de hayas a 950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, Poznan; 4 paratipos en el Institute of Soil Biology BC ASCR, České Budejovice, y otros 4 en el Natural History Museum, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Burgos, Orense, León y Asturias.

REFERENCIA: Niedbala, W., 2015. Supplement to the knowledge of ptyctimous mites (Acari, Oribatida) from Palaeartic Region. *Zootaxa*, 4057(3): 301-339 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4057.3.1>

4057.3.1 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:75414F62-D058-4B36-BCAC-14348D47509A>

Pulchellodromus navarrus Kastygina, Kovblyuk y Polchaninova, 2016

Araneae, Familia Philodromidae

LOCALIDAD TIPO: Iza, Navarra, 42°50'27"N, 1°43'47"E, 436 m.

MATERIAL TIPO: Holotipo y un paratipo en el Zoological Museum, Moscow State University, Moscú, y dos paratipos en el Museum of Nature, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv.

DISTRIBUCIÓN: Navarra.

REFERENCIA: Kastygina, Z.A., Kovblyuk, M.M. y Polchaninova, N.Yu. 2016. A new species of the genus *Pulchellodromus* Wunderlich, 2012 (Aranei: Philodromidae) from Spain. *Arthropoda Selecta*, 25(3): 293-296.

Tenuiphantes cantabropyrenaicus Bosmans y Castro, 2016

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Larrau, Pyrénées Atlantiques, Francia.

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

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Cantabria, Guipúzcoa, Navarra).

REFERENCIA: Bosmans, R. y Castro, A. 2016. *Tenuiphantes cantabropyrenaicus* n. sp., a new Cantabro-Pyrenean spider species (Araneae: Linyphiidae). *Arachnology*, 17(1): 43-46 / <http://dx.doi.org/10.13156/arac.2006.17.1.43>

Zelotes cornipalpus Melic, Silva y Barrientos, 2016

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: cuenca del río Guadiamar, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17353) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo en la colección de A. Melic.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Sevilla).

REFERENCIA: Melic, A., Silva, A., Patanita, M.I., Santos, S.A.P., Benhadi-Marín, J. y Barrientos, J.A. 2016. Three new species of Gnaphosidae (Arachnida, Araneae) collected in the Iberian Peninsula. *Revista Ibérica de Aracnología*, 28: 107-113.

Zelotes wallacei Melic, Silva y Barrientos, 2016

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Nossa Senhora das Neves, Beja, Portugal, 38°0'28.0836"N, 7°47'24.324"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17354) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo en la colección de A. Melic.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Granada).

REFERENCIA: Melic, A., Silva, A., Patanita, M.I., Santos, S.A.P., Benhadi-Marín, J. y Barrientos, J.A. 2016. Three new species of Gnaphosidae (Arachnida, Araneae) collected in the Iberian Peninsula. *Revista Ibérica de Aracnología*, 28: 107-113.

ARTHROPODA BRANCHIOPODA

Flavalona Sinev y Dumont, 2016

Familia Chydoridae

ESPECIE TIPO: *Alona costata* Sars, 1862

REFERENCIA: Sinev, A.Y. y Dumont, H.J. 2016. Revision of the *costata*-group of *Alona* s. lato (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) confirms its generic status. *European Journal of Taxonomy*, 223: 1-38. DOI: <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2016.223>

ARTHROPODA MALACOSTRACA

Apseudopsis rogi Esquete, 2016

Tanaidacea, Familia Apseudidae

LOCALIDAD TIPO: station LC 4-C, puerto de Los Cristianos, Tenerife, islas Canarias, 28°2'49"N, 16°42'53"W, 11 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/10183) y cinco paratipos (MNCN 20.04/10184 a MNCN 20.04/10188) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos (DBUA0001872.01-02) en la Biological Research Collection of the Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife (islas Canarias).

REFERENCIA: Esquete, P., Ramos, E. y Riera, R., 2016. New data on the Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from the Canary Islands, with a description of a new species of *Apseudopsis*. *Zootaxa*, 4093(2): 248-260 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4093.2.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5BB18B94-AFB3-45FF-8C06-A0B73410BD72>***Bathycalanus tumidus*** Bradford-Grieve, Blanco-Bercial y Boxshall, 2017

Copepoda, Familia Megacalanidae

LOCALIDAD TIPO: Antipode IV, IKMT: Stn 52D, océano Pacífico, 29.5333°N, 137.233°E, 0-1.900 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (PIC-140409-0012-HT) y seis paratipos (PIC-140409-0013-PT) en la Scripps Institution of Oceanography, California, y otro paratipo (NIWA 85230 (Co375.1.3) en el National Institute of Water and Atmospheric Research, Wellington.

DISTRIBUCIÓN: Pacífico y Atlántico (aguas africanas próximas a Cabo Verde), a profundidades entre 2.000 y 3.000 m.

REFERENCIA: Bradford-Grieve, J.M., Blanco-Bercial, L. y Boxshall, G.A. 2017. Revision of Family Megacalanidae (Copepoda: Calanoida). *Zootaxa*, 4229(1): 1-183. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4229.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BCDF8F6F-B8B4-4A9D-A8B8-7EDCEF1100BE>***Cordioniscus lusitanicus*** Reboleira y Taiti, 2015

Isopoda, Familia Styloniscidae

LOCALIDAD TIPO: Algar de Santo António, Macizo Estremoz-Cano, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia; tres paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen, y nueve en la colección de A.S.P.S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:B1F2D756-D90F-43BF-9F42-4F8EAE6C79F0>***Eupronoidae*** Zeidler, 2016

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Eupronoe* Claus, 1879REFERENCIA: Zeidler, W. 2016. A review of the families and genera of the superfamily PLATYSCELOIDEA Bowman & Gruner, 1973 (Crustacea: Amphipoda: Hyperiidea), together with keys to the families, genera and species. *Zootaxa*, 4192(1): 1-136. <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4192.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B3AE1A8B-EE40-4ACF-879B-33B55FBD1FB8>NOTA: Incluye los géneros *Eupronoe* Claus, 1879 y *Parapronoe* Claus, 1879.***Fagegnathophausia*** Petryashov, 2015

Lophogastrida, Familia Gnathophausiidae

ESPECIE TIPO: *Gnathophausia gracilis* Willemoes-Suhm, 1875REFERENCIA: Petryashov, V. V. 2015. Taxonomy of family Gnathophausiidae (Crustacea: Lophogastrida). *Russian Journal of Marine Biology*, 41(4): 238-243 / <http://dx.doi.org/10.1134/S1063074015040112>***Hexapleomera bultidactyla*** Esquete y Fernandez-Gonzalez, 2017

Tanaidacea, Familia Tanaididae

LOCALIDAD TIPO: St. CMA2VII, 38°5.24'N 0°36.02'W, frente a Alicante, en granja de cría de peces con Ceramiaceae a 3-12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/10595), alotipo macho (MNCN 20.04/10596) y paratipos (MNCN 20.04/10597 a 20.04/10600) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo, desde las costas de Málaga hasta Malta.

REFERENCIA: Esquete, P. y Fernandez-Gonzalez, V. 2017. Description, systematics and ecology of a new tanaidacean (Crustacea, Peracarida) species from mediterranean fish farms. *Helgoland Marine Research*, 70: 27. <http://dx.doi.org/10.1186/s10152-016-0480-9>***Metatrichoniscoides salirensis*** Reboleira y Taiti, 2015

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta de Salir, Salir do Porto, Caldas da Rainha, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia, y otros tres paratipos en la colección de A.S.P.S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:7E09D1C5-19F8-44DF-A1AE-B2D741C411AE>***Miktoniscus longispina*** Reboleira y Taiti, 2015

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta dos Bolhos, Meseta de Cesaredas, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:6B9A5E8B-53F8-408D-B3BA-8E10BCE20717>***Moserius inexpectatus*** Reboleira y Taiti, 2015

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta do Almonda (= Gruta do Olho da Fonte), Macizo de Estremenho, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

- REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:18B5B016-F7A6-4047-A2CB-28B4394797CF>
- Neomaja** Ng y Richer de Forges, 2015
Decapoda, Familia Majidae
ESPECIE TIPO: *Maja goitziana* d'Oliviera, 1889
REFERENCIA: Ng, P.K.L. y Richer de Forges, B., 2015. Revision of the spider crab genus *Maja* Lamarck, 1801 (Crustacea: Brachyura: Majoidea: Majidae), with descriptions of seven new genera and 17 new species from the Atlantic and Indo-West Pacific. *Raffles Bulletin of Zoology*, 63: 110-225 / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:40BCDD62-D35E-46D1-95A3-2CC0DF219DEE>
- Niphargus spiritus** Karaman, 2016
Amphipoda, Familia Niphargidae
LOCALIDAD TIPO: Fuente Aizpara, ladera norte del monte Aizpara, Zugarramurdi, Navarra, coord.: XN 193917, 320 m, en aguas subterráneas.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Karaman, G.S. 2016. One new member of the subterranean family Niphargidae from Spain, *Niphargus spiritus*, sp. n. (Contribution to the knowledge of the Amphipoda 291). *Agriculture and Forestry*, 62(2): 37-58. <http://dx.doi.org/10.17707/AgricultForest.62.2.03>
- Paramysini** Wittmann, Ariani y Daneliya, 2016
Mysida, Familia Mysidae
GÉNERO TIPO: *Paramysis* Czerniavsky, 1882
REFERENCIA: Wittmann, K.J., Ariani, A.P. y Daneliya, M. 2016. The Mysidae (Crustacea: Peracarida: Mysida) in fresh and oligohaline waters of the Mediterranean. Taxonomy, biogeography, and bioinvasion. *Zootaxa*, 4142(1): 1-70 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4142.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:FA423164-276C-44B0-A417-8E97AC3DF0AA>
- Relictogammarus** Hou y Sket, 2016
Amphipoda, Familia Gammaridae
ESPECIE TIPO: *Gammarus stoerensis* Reid, 1938
REFERENCIA: Hou, Z. y Sket, B. 2016. A review of Gammaridae (Crustacea: Amphipoda): the family extent, its evolutionary history, and taxonomic redefinition of genera. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(2): 323-348 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12318>
- Soteriscus** Taiti y Rossano, 2015
Isopoda, Familia Porcellionidae
ESPECIE TIPO: *Metoponorthus (Soteriscus) gaditamus* Pollo y Dalens, 1983
REFERENCIA: Taiti, S. y Rossano, C., 2015. Terrestrial isopods from the Oued Laou basin, north-eastern Morocco (Crustacea: Oniscidea), with descriptions of two new genera and seven new species. *Journal of Natural History*, 49(33-34): 2067-2138 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2015.1009512> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DCBF3103-1463-4A32-9BC0-A4CFE8B762AE>
NOTA: Los autores indican que el género *Soteriscus* Vandel, 1956 fue descrito como subgénero de *Metoponorthus* Budde-Lund, 1879. Dado que desde su descripción no se seleccionó ninguna especie tipo, incluso cuando se elevó al rango de género, de acuerdo con el Artículo 13.3. del ICZN (1999) el nombre no está disponible. Por ello lo redescubren y designan su especie tipo en este trabajo.
- Thamneidae** Zeidler, 2016
Amphipoda
GÉNERO TIPO: *Thamneus* Bovallius, 1887
REFERENCIA: Zeidler, W. 2016. A review of the families and genera of the superfamily PLATYSCELOIDEA Bowman & Gruner, 1973 (Crustacea: Amphipoda: Hyperiidea), together with keys to the families, genera and species. *Zootaxa*, 4192(1): 1-136. <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4192.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B3AE1A8B-EE40-4ACF-879B-33B55FBD1FB8>
- Trichoniscoides bellesi** Reboleira y Taiti, 2015
Isopoda, Familia Trichoniscidae
LOCALIDAD TIPO: Algar do Javali, Macizo de Montejunto, Portugal.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:FE37F766-5E77-430F-87C2-C5CB28A78D5D>
- Trichoniscoides sicoensis** Reboleira y Taiti, 2015
Isopoda, Familia Trichoniscidae
LOCALIDAD TIPO: Gruta da Cerâmica, Macizo de Sicó, Portugal.
MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia; 15 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen, y más de 40 en la colección de A.S.P.S. Reboleira.
DISTRIBUCIÓN: macizo de Sicó (Portugal).
REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:FCBE373B-42CE-4305-A932-28D88355FFB8>
- Troglonethes arrabidaensis** Reboleira y Taiti, 2015
Isopoda, Familia Trichoniscidae
LOCALIDAD TIPO: Gruta da Frade, Macizo de Arrábida, Portugal.
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 16 paratipos en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia; el resto de los paratipos repartidos entre el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen, y la colección de A.S.P.S. Reboleira.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:78A12550-F7CA-4892-9E90-7F85446423D3>

Troglonethes olissipoensis Reboleira y Taiti, 2015

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta da Alvide, Cascais, península de Lisboa, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museo di Storia Naturale dell'Università, Florencia; 7 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen, y otros 7 en la colección de A.S.P.S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Taiti, S. 2015. The cavernicolous Oniscidea (Crustacea: Isopoda) of Portugal. *European Journal of Taxonomy*, 161: 1-61 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2297E4A3-D279-4D0A-923C-D5E0D5DCB3C0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:7E09D1C5-19F8-44DF-A1AE-B2D741C411AE>

ARTHROPODA MAXILLOPODA

Amigdoscalpellinae Gale, 2016

Thoracica, Familia Scalpellidae

GÉNERO TIPO: *Amigdoscalpellum* Zevina, 1978REFERENCIA: Gale, A.S. 2016. Phylogeny of the deep-sea cirripede family Scalpellidae (Crustacea, Thoracica) based on shell capitular plate morphology. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(2): 266-304 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12321>***Raibautius*** Huys, 2016

Copepoda, Familia Laophontidae

ESPECIE TIPO: *Laophonte commensalis* Raibaut, 1962REFERENCIA: Huys, R. 2016. Harpacticoid copepods-their symbiotic associations and biogenic substrata: a review. *Zootaxa*, 4174(1): 448-729. <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4174.1.28> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:90B4F51E-09B3-4113-B364-7A6438F28C10>***Regioscalpellum*** Gale, 2016

Thoracica, Familia Scalpellidae

ESPECIE TIPO: *Scalpellum regium* Thomson, 1873REFERENCIA: Gale, A.S. 2016. Phylogeny of the deep-sea cirripede family Scalpellidae (Crustacea, Thoracica) based on shell capitular plate morphology. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(2): 266-304 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12321>

ARTHROPODA COLLEMBOLA

Deuteraphorura montagudi Arbea, 2015

Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Baamonde, Lugo, UTM: 29TPH08, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la Entomological collection "Torres Sala", Museum of Natural Sciences, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2015. New Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) from Lugo, northwestern Iberian Peninsula. *Archivos Entomológicos*, 14: 235-244 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:C96B9EB6-1B13-4F5C-8031-4D873D325985>***Heteromurus (Verhoeffiella) gamae*** Lukic, Porco, Bedos y Deharveng, 2015

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Forat del Rastre, Mola de Cati, Tarragona, coordenadas: WGS84 X=0.283331°, Y=40.799838°, 1.240 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CLL 4559) y tres paratipos (ETA-050, ETA-052) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y

Otros dos paratipos (CLL 4279) en la Croatian Biospeleological Society, Zagreb.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lukic, M., Porco, D., Bedos, A. y Deharveng, L., 2015. The puzzling distribution of *Heteromurus (Verhoeffiella) absoloni* Kseneman, 1938 (Collembola: Entomobryidae: Heteromurinae) resolved: detailed redescription of the nominal species and description of a new species from Catalonia (Spain). *Zootaxa*, 4039(2): 249-275 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4039.2.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7DD7CB5E-E4E5-4424-A3CE-0D822B440512>***Protaphorura lucense*** Arbea, 2015

Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Baamonde, Lugo, UTM: 29TPH08, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la Entomological collection "Torres Sala", Museum of Natural Sciences, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2015. New Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) from Lugo, northwestern Iberian Peninsula. *Archivos Entomológicos*, 14: 235-244 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:C96B9EB6-1B13-4F5C-8031-4D873D325985>***Simonachorutes*** Skarzynski, Arbea y Piwnik, 2016

Familia Neanuridae

ESPECIE TIPO: *Pseudachorutes romeroi* Simón, 1986REFERENCIA: Skarzynski, D., Arbea, J.I. y Piwnik, A. 2016. *Simonachorutes*, a new genus of Pseudachorutinae (Collembola, Neanuridae) from Europe. *Zootaxa*, 4205(2): 171-179 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4205.2.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0406513D-FB8D-45E7-AA61-4EE9AC01EE5D>

ARTHROPODA DIPLURA

Campodea (Dicampa) melici Sendra, 2015

Familia Campodeidae

LOCALIDAD TIPO: "Cueva de La Sudor", Morata del Jalón, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la colección Torres Sala y nueve paratipos en el Natural Science Museum, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Teruel.

REFERENCIA: Sendra, A., Beltrán Barat, M.D. y Sánchez Sanz, J.M., 2015. Descripción de un sorprendente dipluro nuevo (Diplura, Campodeidae) de las cavidades de la Cordillera Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 189-199.

ARTHROPODA INSECTA

Euhdropalaeoptera Sroka, Staniczek y Bechly, 2015REFERENCIA: Sroka, P., Staniczek, A.H. y Bechly, G. 2015. Revision of the giant pterygote insect *Bojophlebia prokopi* Kukalová-Peck, 1985 (Hydropalaeoptera: Bojophlebiidae) from the Carboniferous of the Czech Republic, with the first cladistic analysis of fossil palaeopterous insects. *Journal of Systematic Palaeontology*, 13(11): 963-982 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772019.2014.987958> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1B16D6AB-2B29-4891-A61D-A9212A85493>

NOTA: Nuevo clado de Hydropalaeoptera, que incluye Triblosobidae, Syntonopteridae, Lithoneuridae, Ephemera y Odonatoptera.

COLEOPTERA

Acmaeodera (Palaeotethya) gaditana Verdugo, 2016

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Muela de Vejer de la Frontera, Cádiz, UTM: 30STF31, 130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent Cat. tipos. 2714) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y uno en las colecciones de P. Coello, M. Niehuis y L. Tolosa. El autor menciona 17 paratipos pero de los 13 restantes no hay indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Verdugo, A. 2016. Un nuevo Acmaeoderini ibérico, *Acmaeodera (Palaeotethya) gaditana* sp. n. (Coleoptera, Buprestidae). *Revista gaditana de Entomología*, 7(1): 519-532 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:77C4DC36-68A3-4588-82F8-C516BE24D284> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0EC34FD5-B67E-4541-8741-605B0A304A98>

Alphasida (Glabrasida) candedana Pérez-Vera y Ávila Sánchez-Jofré, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Candeda, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 88919) y más de 40 paratipos (MNCN_Ent 88894) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ávila y Cáceres.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. & Ávila Sánchez-Jofré, J. M., 2016. Revisión del complejo supra-específico *Alphasida (Glabrasida) castellana* (Graells, 1858) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 72(1): e038. <http://dx.doi.org/10.3989/graelesia.2016.v72.148> / <http://lsid:zoobank.org:pub:F7BE0829-26EF-4AD8-941F-782A5B8E183B> / <http://lsid:zoobank.org:act:B87CDD56-C2AD-424E-B9C2-8D70C2A35AC7>

Alphasida (Glabrasida) castellana bejarana Pérez-Vera y Ávila Sánchez-Jofré, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Candelario, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 88914) y 20 paratipos (MNCN_Ent 88915) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 16 paratipos en la colección de J.C. Martínez y 3 en la de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. & Ávila Sánchez-Jofré, J. M., 2016. Revisión del complejo supra-específico *Alphasida (Glabrasida) castellana* (Graells, 1858) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 72(1): e038. <http://dx.doi.org/10.3989/graelesia.2016.v72.148> / <http://lsid:zoobank.org:pub:F7BE0829-26EF-4AD8-941F-782A5B8E183B> / <http://lsid:zoobank.org:act:D9E3038C-20D2-4148-8DE4-0D260E3EEEA0>

Alphasida (Glabrasida) castellana piedralavesana Pérez-Vera y Ávila Sánchez-Jofré, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Piedralaves, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 88909) y un paratipo (MNCN_Ent 88910) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cinco paratipos en la colección de J.C. Martínez y cuatro en la de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Ávila.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. & Ávila Sánchez-Jofré, J. M., 2016. Revisión del complejo supra-específico *Alphasida (Glabrasida) castellana* (Graells, 1858) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 72(1): e038. <http://dx.doi.org/10.3989/graelesia.2016.v72.148> / <http://lsid:zoobank.org:pub:F7BE0829-26EF-4AD8-941F-782A5B8E183B> / <http://lsid:zoobank.org:act:355D78D6-C740-4FCD-A5D6-A0F561A1C3EF>

Alphasida (Glabrasida) celtica A Pérez-Vera y Ávila, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Alto del Connio, Asturias, 43°02'36"N, 06°43'12"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturhistoriska riksmuseet, Estocolmo, ocho paratipos en la colección de J. Ferrer y dos en la de los autores.

DISTRIBUCIÓN: España (Asturias, Cantabria, Lugo) y Portugal.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. y Ávila, J.M. 2015. Révision du complexe supra-spécifique *Alphasida (Glabrasida) goudoti* (Solier, 1836) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 39(3-4): 21-49.

Alphasida (Glabrasida) gredosana Pérez-Vera y Ávila Sánchez-Jofré, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Hoyos del Espino, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 152063) y más de 20 paratipos (MNCN_Ent 92652 a MNCN_Ent 92666) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 15 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Ávila.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. & Ávila Sánchez-Jofré, J. M., 2016. Revisión del complejo supra-específico *Alphasida (Glabrasida) castellana* (Graells, 1858) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 72(1): e038. <http://dx.doi.org/10.3989/graelesia.2016.v72.148> / <http://lsid:zoobank.org:pub:F7BE0829-26EF-4AD8-941F-782A5B8E183B> / <http://lsid:zoobank.org:act:2613B268-B063-4C55-BD8E-603DBADF28C6>

Alphasida (Glabrasida) laevis insulicola Pérez-Vera y Ávila, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: isla Perdiguera, mar Menor, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN Ent N° Cat. 91307), alo-tipo hembra (MNCN Ent 91310) y 11 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Perdiguera y Rondella, mar Menor (Murcia).

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. y Ávila, J.M. 2015. Revision des *Alphasida (Glabrasida) Escalera*, 1910, groupe I (section *incostulatae* Escalera, 1922) (Coleoptera, Tenebrionidae, Asidini). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 120(4): 485-532.

Alphasida (Glabrasida) robledana Pérez-Vera y Ávila Sánchez-Jofré, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Robledo de Chavela, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 88918) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. & Ávila Sánchez-Jofré, J. M., 2016. Revisión del complejo supra-específico *Alphasida (Glabrasida) castellana* (Graells, 1858) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 72(1): e038. <http://dx.doi.org/10.3989/graelesia.2016.v72.148> / <http://lsid:zoobank.org:pub:F7BE0829-26EF-4AD8-941F-782A5B8E183B> / <http://lsid:zoobank.org:act:9C78C8F0-467C-4C7C-AD43-C488F404AEB2>

Anaulacaspis iberica Assing, 2016

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Beloso, Pontevedra, 42°19'N, 8°45'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena, y el resto de los paratipos repartidos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra, Orense y Sierra de Cazorla. El autor añade (*sic*): “Previous records of *A. nigra* from Spain and Portugal probable refer to this species”.

REFERENCIA: Assing, V. 2016. Revision of the *Anaulacaspis* species of the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Contributions to Entomology*, 66(2): 201-255.

Aridotrox Machado, 2017

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Laparocerus rasmus* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Machado, A., Rodríguez-Expósito, E., López, M. y Hernández, M. 2017. Phylogenetic analysis of the genus *Laparocerus*, with comments on colonisation and diversification in Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *ZooKeys*, 651: 1-77 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.651.10097> / <http://zoobank.org/5C122A11-A9FB-47DC-A19C-2759DB03E1A9>

Arundonacia Kippenberg, 2015

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Donacia clavipes* Fabricius, 1792

REFERENCIA: Kippenberg, H., 2015. Strukturierung von artreichen Chrysomelidae-Gattungen, am Beispiel der Gattung *Donacia* FABRICIUS (Coleoptera: Chrysomelidae). *Koleopterologische Rundschau*, 85: 249-282.

Asida (Asida) fodori Pérez-Vera y Ávila, 2015

Arthropoda, Insecta, Coleoptera, Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Ponferrada, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos el Hungarian Natural History Museum, Budapest; 2 paratipos en el Natural History Museum, Londres; otros dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 más en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 2 en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: León.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. y Ávila, J.M. 2015. Dos nuevas especies del género *Asida* Latreille, 1802 del noroeste de España (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 39(1-2): 101-113.

Asida (Globasida) asturiana Pérez-Vera y Ávila, 2015

Arthropoda, Insecta, Coleoptera, Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Asturias. Hisp. (*sic*).

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F. y Ávila, J.M. 2015. Dos nuevas especies del género *Asida* Latreille, 1802 del noroeste de España (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 39(1-2): 101-113.

Athous (Haplathous) diana Zapata y Sánchez-Ruiz, 2016

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Font Roja, Alicante, 1.275 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el CIBIO, Universidad de Alicante; 2 paratipos (MNCN nº de tipos 2710) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 3 en la colección de J.L. Zapata de la Vega y 2 en la de A. Sánchez Ruiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2016. Descripción de una especie nueva del género *Athous* Eschscholtz, 1829, de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Cuadernos de Biodiversidad*, 51: 10-14 / <http://dx.doi.org/10.14198/cdbio.2016.51.02>

***Auletobius (Canarauletes) garajonay** Stüben, 2016

Familia Rhynchitidae

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2016. *Auletobius (Canarauletes) garajonay* sp.n. from La Gomera (Canary Islands) (Coleoptera: Curculionoidea: Rhynchitidae). *Snudebiller*, 16: 1-8.

Belicarius Machado, 2017

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Laparocerus mendicus* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Machado, A., Rodríguez-Expósito, E., López, M. y Hernández, M. 2017. Phylogenetic analysis of the genus *Laparocerus*, with comments on colonisation and diversification in Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *ZooKeys*, 651: 1-77 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.651.10097> / <http://zoobank.org/3A7B1C47-7594-484E-B081-05B9126F3CB7>

Bencomius Machado, 2017

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Laparocerus grossepunctatus* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Machado, A., Rodríguez-Expósito, E., López, M. y Hernández, M. 2017. Phylogenetic analysis of the genus *Laparocerus*, with comments on colonisation and diversification in Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *ZooKeys*, 651: 1-77 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.651.10097> / <http://zoobank.org/7A190562-DDA4-471D-9B87-12BD549E3C44>

Bolbelasmus brancoi Hillert y Král, 2016

Familia Geotrupidae

LOCALIDAD TIPO: ladera N de la Sierra de Alhamilla, Los Jesus, Almería, 37°05'N, 02°17'W, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 4 paratipos en la colección de D. Král; 1 paratipo en el Institute of Entomology, Biology Centre CAS, České Budejovice; 5 en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; otro en el Muséum d'histoire naturelle, Lyon; 3 en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn; otros 3 en el Museo Civico di Storia Naturale 'G. Doria', Génova; 5 en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; 2 en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán; otros 2 en el Museum für Naturkunde, Berlin; 32 en la colección de O. Boilly, 15 en la de G. Miessen, 12 en la de D. Jurena y 10 en la de P. Turek. El resto, hasta 143 paratipos, repartidos en las colecciones de A. Ballerio, A. Hidalgo Fontiveros, A. Reichenbach, B. Massa, E. Rößner, G.V. Nikolajev, H. Fery, H. Kaltz, I. Boscík, J.I. López Colón, J. Schneider, L. Schmidt, P. Kyllies, R. Cervenka, S. Ziani y V. Aliquò.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Granada, Zaragoza, Albacete, Cuenca, Toledo, Madrid, Navarra, Murcia y Alicante.

REFERENCIA: Hillert, O., Arnone, M., Král, D. y Massa, B. 2016. The genus *Bolbelasmus* in the western and southern regions of the Mediterranean Basin (Coleoptera: Geotrupidae: Bolboceratinae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 56(1): 211-254. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7EFF344A-B2FF-4A14-80AC-3B047298201D>

Bolbelasmus casanovaorum López-Colón y Bahillo de la Puebla, 2016

Familia Geotrupidae

LOCALIDAD TIPO: Cortijo de Abajo, Valle de Caracuel, Los Cortijos, Montes de Toledo, Ciudad Real, UTM: x = 413735, y = 4353960; UTM (1 km2): 30SVJ1353; 783 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: López-Colón, J.I. y Bahillo de la Puebla, P. 2016. Un nuevo geotrupido ibérico, *Bolbelasmus casa-novaorum* n. sp. (Coleoptera: Geotrupidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 269-273 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:7A8C88A2-C4C1-4743-9156-5E2D0E9B31ED>

Bolbelasmus howdeni Hillert y Král, 2016

Familia Geotrupidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km N de San Roque, cercanías de Algeciras, Castillo de Castillar, Cádiz, 36°12'N, 05°23'W, 78 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 11 paratipos en la colección de D. Král; 3 paratipos en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn; otros 3 en el Natural History Museum, Londres; 2 en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; más de 70 en la colección de O. Boilly, más de 30 en las de J.M. Urbano y P. Kyllies, más de 20 en la J. Navarro García, más de 10 en las de I. Martinu y A. Hidalgo Fontiveros. El resto, hasta 271 paratipos, repartidos en las colecciones de G.V. Nikolajev, J.I. López Colón, R. Cervenka, S. Ziani, G. Miessen, J. Castillo, J. Háva, L. Hendrich, R. Muczka, V. Maly, V. Tyr y Z. Lucbauer.

DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz, Granada, Jaén, Málaga, Albacete) y Gibraltar.

REFERENCIA: Hillert, O., Arnone, M., Král, D. y Massa, B. 2016. The genus *Bolbelasmus* in the western and southern regions of the Mediterranean Basin (Coleoptera: Geotrupidae: Bolboceratinae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 56(1): 211-254. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7EFF344A-B2FF-4A14-80AC-3B047298201D>

****Calacalles (Nanoacalles) citvorator*** Stüben, 2016

Familia Rhynchitidae

LOCALIDAD TIPO: El Corcho, NW Puntallana, La Palma, islas Canarias, 28°45'22"N, 17°45'34"W, 405 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO Institute, Mönchengladbach.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2016. Zwei neue *Calacalles (Nanoacalles)*-Arten von La Palma (Kanarische Inseln) (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 16: 1-10.

****Calacalles (Nanoacalles) montelunatus*** Stüben, 2016

Familia Rhynchitidae

LOCALIDAD TIPO: Montes de Luna, La Palma, islas Canarias, 28°31'57"N, 17°48'37"W, 583 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO Institute, Mönchengladbach.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2016. Zwei neue *Calacalles (Nanoacalles)*-Arten von La Palma (Kanarische Inseln) (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 16: 1-10.

Canariotrox Machado, 2017

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Laparocerus inaequalis* Wollaston, 1864

REFERENCIA: Machado, A., Rodríguez-Expósito, E., López, M. y Hernández, M. 2017. Phylogenetic analysis of the genus *Laparocerus*, with comments on colonisation and diversification in Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *ZooKeys*, 651: 1-77 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.651.10097> / <http://zoobank.org/50C6DB37-CDB5-4EE8-A0CE-219BCBC56914>

Carabus (Mesocarabus) lusitanicus peruchoi López-Colón y Bahillo de la Puebla, 2016

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Montarco, Rivas-Vaciamadrid, Madrid, UTM: 30TVK5367.

MATERIAL TIPO: holotipo y 9 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 17 paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: López-Colón, J.I. y Bahillo de la Puebla, P. 2016. *Carabus (Mesocarabus) lusitanicus peruchoi* n. ssp. ibérica (Coleoptera; Carabidae). *Biocosme Mésogéen*, 33(3-4): 15-26.

Cardiophorus ruizi Platia y Gudenzi, 1999

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Magalascañas (sic) [quizás se refiera a Matalascañas, Huelva].

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Platia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G. y Gudenzi, I., 1999. Descrizione di nuove specie di elateridi della regione Palearctica con note geonemiche e sinonimiche (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 11(Supplemento): 17-31.

Cathormiocerus meyeri Germann, Borovec y Braunert, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: NE Cabeça Alta, Beira Alta, Portugal, 40°33'26"N, 7°21'19"W, 1.060 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum der Burggemeinde Bern y 15 paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Germann, C., Borovec, R. y Braunert, C., 2015. Four new Entiminae from the Mediterranean region (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Phyllobiini, Trachyploeini), with additional data on the distribution of some poorly known species. *Zootaxa*, 4040(3): 345-358 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4040.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A57DC91B-A04F-4913-AF74-46973EF6C231>

Catomus (Catomus) lopezi Castro Tovar, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Rambla de Cañizares, Tajo de los Vados, Motril, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección del autor y dos paratipos en el Emirates Center for Wildlife Propagation, Missouri.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Castro Tovar, A., 2015. Una especie nueva de *Catomus* Allard, 1876 de España; *Catomus lopezi* n. sp. (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 185-188.

Cephennium (Geodytes) gladiator Jalszynski y Struyve, 2016

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Áspera, Lugo, 42.554°N, 7.937°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 32 paratipos en el Museum of Natural History, University of Wrocław; resto de los paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Lugo, Orense, La Coruña y Pontevedra.

REFERENCIA: Jalszynski, P. y Struyve, T. 2016. A new subterranean Iberian *Cephennium* with unusually modified metatrochanters (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Zootaxa*, 4189(2): 291-300 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4189.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4EAADC4A-C8F5-4A5A-A1D5-CE62F503097B>

Cheirodea aohmanae Ferrer, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor y otro paratipo en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Almería, Granada, Huelva y Murcia.

REFERENCIA: Ferrer, J. 2016. Contribución al conocimiento del género *Cheirodes* Géné 1839, con descripción de nuevas especies de Europa y África (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 59: 85-101.***Cheirodea guanchorum*** Ferrer, 2016

Coleoptera, Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Telde, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor, un paratipo en el Naturhistoriska riksmuseet, Estocolmo, y otros tres paratipos en la colección de M. Lillig.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Gran Canaria, Tenerife, El Hierro).

REFERENCIA: Ferrer, J. 2016. Contribución al conocimiento del género *Cheirodes* Géné 1839, con descripción de nuevas especies de Europa y África (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 59: 85-101.***Chevrolatia sylvanica*** Hernando y Castro, 2015

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: unos 3 km al S del Charco Negro, Sierra Gorda, Loja, Granada, 37°05'08,6"N, 4°10'09,3"E, muestra de suelo de una dolina a 1.493 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor, siete paratipos en el departamento de Zoología de la Universidad de Córdoba y otro en la colección de A. Castro.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba, Granada y Málaga.

REFERENCIA: Hernando, C. y Castro, A., 2015. *Chevrolatia sylvanica* sp. nov. de Andalucía (España) (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 15(2): 111-118.***Chiloneus belloi*** Borovec y Weill, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Magina, 37°42'683"N, 003°27'094"W, sobre *Berberis* L. (Berberidaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de G. Osella.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borovec, R. y Weill, P. 2016. Three new *Chiloneus* species from Libya and Spain (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Sciaphilini). *Studies and Reports. Taxonomical Series*, 12(1): 29-42.***Chiloneus omiasformis*** Borovec y Weill, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Nava S. Pedro, Sierra de Cazorla, Jaén.

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

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Cazorla (Jaén).

REFERENCIA: Borovec, R. y Weill, P. 2016. Three new *Chiloneus* species from Libya and Spain (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Sciaphilini). *Studies and Reports. Taxonomical Series*, 12(1): 29-42.***Colaspidea algarvensis*** Zoia, 2014

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Caldas de Monchique, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 4 paratipos en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; 36 paratipos en el Museo Cívico di Storia Naturale di Genova; 23 en el Museo

Cívico di Storia Naturale di Milano; 13 en el Naturhistorisches Museum Basel; 10 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 3 en el Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; 1 en el Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze; 17 en la colección de M. Vela y 29 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Badajoz, Huelva, Sevilla y Ciudad Real).

REFERENCIA: Zoia, S. 2014. The Mediterranean *Colaspidea* (Coleoptera Chrysomelidae Eumolpinae). *Entomologia*, 2: 159 [34 pp.]***Coptostethus mantici*** Platia, 2016

Coleoptera, Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: 2,5 km S Guimar, Tenerife, islas Canarias, 28°17'31"N, 16°25'12"W, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de H. Králové y otro paratipo en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G. 2016. New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 59: 23-28.***Coptostethus salvatoi*** Platia, 2015

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Baía (*sic*) Taurito, Gran Canaria, islas Canarias, 27°49'05.50"N, 15°45'03.53"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Platia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G. y Kakiopoulos, G., 2015. Eleven new click beetles and records from the Canary Islands, Greece, Egypt, Turkey and Iran (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 45-52.***Crassodonacia*** Kippenberg, 2015

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Donacia polita* Kunze, 1818REFERENCIA: Kippenberg, H., 2015. Strukturierung von artreichen Chrysomelidae-Gattungen, am Beispiel der Gattung *Donacia* FABRICIUS (Coleoptera: Chrysomelidae). *Koleopterologische Rundschau*, 85: 249-282.***Curimopsis (Atlantopsis) dacilae*** García y García, 2015

Familia Byrrhidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña de La Breña (Breña Baja), La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de R. García Becerra y otros tres paratipos en la de A. Arrocha.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: García, J. y García, R., 2015. Descripción de *Curimopsis Dacilae (sic)*, nueva especie de La Palma (Coleoptera, Byrrhidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 301-306.***Cyrotoquediina*** Brunke y Solodovnikov, 2016

Familia Staphylinidae

GÉNERO TIPO: *Cyrotoquedius* Blackwelder (*sic*).REFERENCIA: Brunke, A.J., Chatzimanolis, S., Schillhammer, H. y Solodovnikov, A. 2016. Early evolution of the hyperdiverse rove beetle tribe Staphylinini (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) and a revision of its higher classification. *Cladistics*, 32(4): 427-451. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12139>NOTA: Nueva subtribu de la tribu Staphylinini que incluye los géneros *Astrapaesus* Gridelli (*sic*), *Bolitogyrus* Chevrolat, 1842,

Cyrtoquedius Blackwelder (*sic*), *Parisanopus* Brèthes, 1900, *Quwatanabius* Smetana, 2002 y *Sedolinus* Solodovnikov, 2006.

Dorcatoma (Pilosodorcatoma) levantina Viñolas, 2016

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Paraje La Mosquera, P. N. Sierra de Espadán, Castellón, 534 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 90 paratipos en la colección de A. Viñolas y el resto de los paratipos repartidos en el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) de la Universidad de Alicante, el Museu de Ciències Naturals, Barcelona, y las colecciones de J.I. Recalde y J. Muñoz.

DISTRIBUCIÓN: Castellón.

REFERENCIA: Viñolas, A., 2016. Actualización del contenido específico del género *Dorcatoma* Herbst, 1792 en la Península Ibérica, con la descripción de una nueva especie de Castellón (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquives Entomològiques*, 15: 221-236 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D9BBD645-9951-469D-A1CF-B500A8D2D35F>

Elenophorina Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

GÉNERO TIPO: *Leptoderis* Bilberg, 1820

REFERENCIA: Ferrer, J., 2015. Revisión del género *Leptoderis* Billberg, 1820 y comentarios sobre el origen, composición, anatomía y necrofilia de la tribu Elenophorini (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 19-38.

Enicopus (Enicopus) alonsoi Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2016

Familia Dasyatidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de La Mazorra, Burgos.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los más de 190 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de paratipos repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona; Museum für Naturkunde, Berlín, y las colecciones de R. Constantin, G. Liberti, S. Pagola Carte, I. Alonso Román y de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Burgos, Cantabria, Álava, Palencia y Navarra.

REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P. y López-Colón, J.I. 2016. Sobre la identidad de *Enicopus (Enicopus) ibericus* Jacquelin Du Val, 1860 (Coleoptera: Dasyatidae). *Hereropterus Revista de Entomología*, 16(2): 93-107.

Enicopus (Enicopus) libertii Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2016

Familia Dasyatidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Piqueras, Soria.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los más de 120 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de paratipos repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona; Museum für Naturkunde, Berlín, y las colecciones de R. Constantin, G. Liberti, S. Pagola Carte y de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Soria, La Rioja y Zaragoza.

REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P. y López-Colón, J.I. 2016. Sobre la identidad de *Enicopus (Enicopus) ibericus* Jacquelin Du Val, 1860 (Coleoptera: Dasyatidae). *Hereropterus Revista de Entomología*, 16(2): 93-107.

Epitrix papa Orlova-Bienkowskaja, 2015

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: granja cerca de Toxofal, 70 km N Lisboa, Portugal, parásito de *Solanum tuberosum* L. (Solanaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; cuatro paratipos en el National Museum of Natural History, Washington; otros cuatro en el Natural History Museum, Londres; cuatro en la colección de M. Döberl y otros cuatro en la de A.O. Bienkowski.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (La Coruña, Orense y Pontevedra).

REFERENCIA: Orlova-Bienkowskaja, M.J., 2015. *Epitrix papa* sp. n. (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini), previously misidentified as *Epitrix similis*, is a threat to potato production in Europe. *European Journal of Entomology*, 112(4): 824-830 / <http://dx.doi.org/10.14411/eje.2015.096>

Erichsoniina Brunke y Solodovnikov, 2016

Familia Staphylinidae

GÉNERO TIPO: *Erichsonius* Fauvel, 1874

REFERENCIA: Brunke, A.J., Chatzimanolis, S., Schillhammer, H. y Solodovnikov, A. 2016. Early evolution of the hyperdiverse rove beetle tribe Staphylinini (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) and a revision of its higher classification. *Cladistics*, 32(4): 427-451. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12139>

Galicoreicheia Felix y Bulirsch, 2015

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Galicoreicheia struyvei* Felix y Bulirsch, 2015

REFERENCIA: Felix, R. y Bulirsch, P., 2015. *Galicoreicheia* gen. nov. (Carabidae: Scaritinae: Clivinini: Reicheiina), a new genus with a new species and subspecies, from Galicia, north-western Spain. *Studies and Reports. Taxonomical Series*, 11(1): 23-31.

Galicoreicheia struyvei Felix y Bulirsch, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cotelos, Pedrefitta do Cobrero (*sic*) [quizás Pedrafita do Cebreiro], Lugo, 42°38'46.80''N, 7°07'42.55''W, 702 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y los 16 paratipos repartidos en el Naturalis Biodiversity Centre, Leiden, y las colecciones de R. Felix, P. Bulirsch y T. Struyve.

DISTRIBUCIÓN: Lugo y Pontevedra.

REFERENCIA: Felix, R. y Bulirsch, P., 2015. *Galicoreicheia* gen. nov. (Carabidae: Scaritinae: Clivinini: Reicheiina), a new genus with a new species and subspecies, from Galicia, north-western Spain. *Studies and Reports. Taxonomical Series*, 11(1): 23-31.

Galicoreicheia struyvei occidentalis Felix y Bulirsch, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Touro, A Coruña, 42°51'27.77''N, 8°22'21.55''W, 160 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y los 20 paratipos repartidos en el Naturalis Biodiversity Centre, Leiden, y las colecciones de R. Felix, P. Bulirsch y T. Struyve.

DISTRIBUCIÓN: A Coruña, Lugo y Pontevedra.

REFERENCIA: Felix, R. y Bulirsch, P., 2015. *Galicoreicheia* gen. nov. (Carabidae: Scaritinae: Clivinini: Reicheiina), a new genus with a new species and subspecies, from Galicia, north-western Spain. *Studies and Reports. Taxonomical Series*, 11(1): 23-31.

Geotrechus boumortensis Faille, Bourdeau, Bellés y Fresneda, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Avenc de Pla Fornesa, La Guàrdia d'Ares, Llérida, UTM (WGS 84): 31T 354295 4681553, 1.495 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.Comas y un paratipo en la de A. Faille.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faille, A., Bourdeau, C., Bellés, X. y Fresneda, J., 2015. Allopatric speciation illustrated: The Hypogean genus *Geotrechus* Jeannel, 1919 (Coleoptera: Carabidae:Trechini), with description of four new species from the Eastern Pyrenees (Spain). *Arthropod systematics & Phylogeny*, 73(3): 439-455.

Geotrechus delioli Faille, Bourdeau, Bellés y Fresneda, 2015
Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Mines de Cortàs, Isòvol, Gerona, UTM (WGS 84): 31T 401088 4693767, 1.226 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 80 paratipos en el Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona, y el resto de los paratipos repartidos en el Zoologische Staatssammlung (ZSM-L228, ZSM-L1000), Múnich; el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y en las colecciones de C. Bourdeau, Fresneda-Lagar, X. Bellés y A. Faille.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Faille, A., Bourdeau, C., Bellés, X. y Fresneda, J., 2015. Allopatric speciation illustrated: The Hypogean genus *Geotrechus* Jeannel, 1919 (Coleoptera: Carabidae:Trechini), with description of four new species from the Eastern Pyrenees (Spain). *Arthropod systematics & Phylogeny*, 73(3): 439-455.

Geotrechus incantatus Faille, Bourdeau, Bellés y Fresneda, 2015
Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de les Encantades (= Cova d'en Vinyoles, Cova de Coll de Ser), Toloriu, Llérida, UTM (WGS 84): 31T 385614 4689403, 1.551 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 14 paratipos (MZB 85-2907) en el Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona, y el resto de los paratipos repartidos en el Zoologische Staatssammlung (ZSM-L227), Múnich, y la colección de C. Bourdeau.

DISTRIBUCIÓN: Llérida.

REFERENCIA: Faille, A., Bourdeau, C., Bellés, X. y Fresneda, J., 2015. Allopatric speciation illustrated: The Hypogean genus *Geotrechus* Jeannel, 1919 (Coleoptera: Carabidae:Trechini), with description of four new species from the Eastern Pyrenees (Spain). *Arthropod systematics & Phylogeny*, 73(3): 439-455.

Geotrechus victoriiai Faille, Bourdeau, Bellés y Fresneda, 2015
Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cova d'Espades, La Nou de Berguedà, Barcelona, UTM (WGS 84): 31T 409751 4669900, 1.415 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 10 paratipos en el Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona, y el resto de los paratipos repartidos en el Zoologische Staatssammlung (ZSM-L1079, ZSM-L1080, ZSM-L1080bis), Múnich; el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y en las colecciones de C. Bourdeau, Fresneda-Lagar, X. Bellés, J. Comas y A. Faille.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faille, A., Bourdeau, C., Bellés, X. y Fresneda, J., 2015. Allopatric speciation illustrated: The Hypogean genus *Geotrechus* Jeannel, 1919 (Coleoptera: Carabidae:Trechini), with description of four new species from the Eastern Pyrenees (Spain). *Arthropod systematics & Phylogeny*, 73(3): 439-455.

Glaphyra marmottani andalusica Sláma, 2015
Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Ubrique, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Staatliche Museum für Naturkunde, Karlsruhe.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Sláma, M., 2015. Taxonomic remarks on some West-palaearctic longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) and description of a new subspecies. *Bioscience Mésogéenne*, 32(1-2): 33-50.

NOTA: En un trabajo posterior *–Humanity Space International Almanac*, 4(5): 1118-1119, 2015–, el mismo autor redescubre la subespecie porque al parecer con la descripción original no estaba disponible, de acuerdo con la normativa del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, al no indicar el lugar de depósito del holotipo. Los datos incluidos en este epígrafe están extraídos de ambas publicaciones.

Granulitrox Nikolajev, 2016

Coleoptera, Familia Trogidae

ESPECIE TIPO: *Trox granulipennis* Fairmaire, 1852

REFERENCIA: Nikolajev, G.V. 2016. [Taxonomic composition of the family Trogidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) of the Russian fauna.] *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 12(1): 81-91 (en ruso).

Gunarus velai Castro Tovar, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Játar, Granada, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la colección del autor, dos paratipos en el Muséum national d'Histoire Naturelle, París, y otros dos en el Deutsches Entomologisches Institut, Münchenberg.

DISTRIBUCIÓN: Granada y Málaga.

REFERENCIA: Castro Tovar, A. 2016. Aportación al conocimiento de los *Gunarus* Des Gozis, 1886 de España (Coleoptera: Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 29-32.

Hierronius madeiraensis Kirejtshuk y Mantic, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km S de São Vicente, Bica da Cana, Madeira, Portugal, 32°45'20"N, 17°03'30"W, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Institute RAS, San Petersburgo, y los 260 paratipos repartidos entre el citado instituto, el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y la colección de M. Mantic.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Kirejtshuk, A.G. y Mantic, M., 2015. On systematics of the subfamily Cybocephalinae (Coleoptera: Nitidulidae) with description of new species and generic taxa. *Trudy Zoologicheskogo Instituta*, 319(2): 196-214.

Iberobaenia Bocak, Kundrata, Andújar Fernández y Vogler, 2016
Familia Iberobaeniidae

ESPECIE TIPO: *Iberobaenia minuta* Bocak, Kundrata, Andújar Fernández y Vogler, 2016

REFERENCIA: Bocak, L., Kundrata, R., Andújar Fernández, C. y Vogler, A.P. 2016. The discovery of Iberobaeniidae (Coleoptera: Elateroidea): a new family of beetles from Spain, with immatures detected by environmental DNA sequencing. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences Series B*, 283(1830): 2015-2350 / <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2015.2350>

Iberobaenia lencinai Bocak, Kundrata, Andújar Fernández y Vogler, 2016

Familia Iberobaeniidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Ecológico “Vicente Blanes”, El Rellano, Molina de Segura, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en la colección de J.L. Lencina, resto de los paratipos en la Palacky University, Olomouc, y en la colección de A. Allen.

DISTRIBUCIÓN: Murcia.

REFERENCIA: Bocak, L., Kunderata, R., Andújar Fernandez, C. y Vogler, A.P. 2016. The discovery of Iberobaeniidae (Coleoptera: Elateroidea): a new family of beetles from Spain, with immatures detected by environmental DNA sequencing. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences Series B*, 283(1830): 2015-2350 / <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2015.2350>

Iberobaenia minuta Bocak, Kunderata, Andújar Fernandez y Vogler, 2016

Familia Iberobaeniidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Pandera, Valdepeñas de Jaén, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Palacky University, Olomouc, y otro paratipo en la colección de M. Baena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bocak, L., Kunderata, R., Andújar Fernandez, C. y Vogler, A.P. 2016. The discovery of Iberobaeniidae (Coleoptera: Elateroidea): a new family of beetles from Spain, with immatures detected by environmental DNA sequencing. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences Series B*, 283(1830): 2015-2350 / <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2015.2350>

Iberobaeniidae Bocak, Kunderata, Andújar Fernandez y Vogler, 2016

GÉNERO TIPO: *Iberobaenia* Bocak, Kunderata, Andújar Fernandez y Vogler, 2016

REFERENCIA: Bocak, L., Kunderata, R., Andújar Fernandez, C. y Vogler, A.P. 2016. The discovery of Iberobaeniidae (Coleoptera: Elateroidea): a new family of beetles from Spain, with immatures detected by environmental DNA sequencing. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences Series B*, 283(1830): 2015-2350 / <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2015.2350>

Iberodorcadion (Baeticodorcadion) chiqui Verdugo, 2014

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Bermeja, Estepona, Málaga, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Cat. Tipos. 2558) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y los 35 paratipos repartidos en las colecciones de P. Coello, M. Tome, J. L. Zapata y del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Verdugo, A., 2014. Acerca de la verdadera identidad de *Dorcadion mucidum* var. *nigrosparsum* Pic, 1941, descripción de *Iberodorcadion (Baeticodorcadion) chiqui* n. sp. y rehabilitación de *Dorcadion parmeniforme* Escalera, 1902 (Cerambycidae: Lamiinae: Dorcadionini). *Revista Gaditana de Entomología*, 5(1): 159-174 / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:C80AD87B-4217-4836-9B83-C7C8F1E82310>

Iberodorcadion (Hispanodorcadion) abantense Del Saz Fucho, Corraleño Iñarra y Murria Beltrán, 2016

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: zona comprendida entre las Sierras de Pardos y del Frontón, término municipal de Abanto, Zaragoza, UTM: 30TXL05, 970 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 65 paratipos en la colección de A. Corraleño. Dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Madrid (Núm. Cat. Tipos 2608 y N° Cat. MNCN_ Ent. 136649 y 136650); Museo de Zoología, Barcelona (MZB 2015-0417 y MZB 2015-0418); Muséum d'Histoire naturelle, Niza, y las colecciones de R. Gil Lara, J. Ferrero Ávila, I.

Sarabia Corral, J.A. Soto Gómez, L. Tolosa Sánchez) y J.M. Ortega Seral. Un paratipo en las colecciones de I. Esteban Alonso, P. Bahillo de la Puebla, J.M. Urbano Granero y J. Navarro. Otros paratipos en las colecciones de A. del Saz Fucho y A. Murria Beltrán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Del Saz Fucho, A., Corraleño Iñarra, A. y Murria Beltrán, A. 2016. Descripción de una nueva especie de Dorcadionini para la comunidad de Aragón (España): *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) abantense* sp. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Biocosme Mésogéen*, 32(3-4): 51-64.

Laparocerus abona Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Contador, Arico, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 0350076 3119353, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16019) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 45 paratipos en la colección del autor, 23 en la de A. Aguiar, 1 en la de P. Oromí y 11 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graeellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:89F219D4-F2D7-46B0-ACB4-72C720DBE81F>

Laparocerus auarita Machado, 2016

Familia Curculionidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16015) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 20 paratipos en la colección del autor, 24 en la de A. Aguiar y 10 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graeellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:02099976-7E5B-45D8-BBC0-8662ED41E754>

Laparocerus canescens Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Contador, Arico, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 350076 3119353, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16014) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 8 paratipos en la colección del autor, 8 en la de A. Aguiar, 10 en la de R. García Becerra y 2 en la de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graeellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:3F34C5BA-BEA1-4516-A7DBF4DA37EEECAB>

Laparocerus (Fernandezius) anagae Machado, 2015

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cumbres de Anaga km 15, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 310147 3157669, 868 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16009) y 10 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y otros 36 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

***Laparocerus (Fernandezius) campestris* Machado, 2015**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Lomo Oscuro, Mazo, La Palma, islas Canarias, UTM: 28R 0226980 3167675, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16011) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; más de 100 paratipos en la colección del autor, 9 en la de A. Aguiar y 26 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

***Laparocerus (Fernandezius) macilentus* Machado, 2015**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Infierno, Adeje, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 0317269 3138296, 490 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16008) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 10 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena, y 17 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

***Laparocerus (Fernandezius) sonchiphagus* Machado, 2015**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Camino a Tafada, macizo de Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 386916 3161114, 584 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16007) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 62 paratipos en la colección del autor, 46 en la de A. Aguiar y 7 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

***Laparocerus (Fernandezius) tenicola* Machado, 2015**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Monte del Agua/de los Silos, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 320542 3135557, 820 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16010) y 5 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 4 paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna; 11 en la colección del autor, uno en la de Pedro Oromí, 5 en la de A. Aguiar (AAC) y otro en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia

(Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

***Laparocerus (Fortunotrox) crotchi* Machado, 2016**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Langrero N, San Sebastián, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 028950 3110854, 110 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16025) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 100 paratipos en la colección del autor, 6 en la de A. Aguiar, 15 en la de P. Stüben y 3 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:BE00AB85-D13B-40C7-9BE3-007245948ABA>

***Laparocerus (Guanchotrox) dissimilis alticola* Machado, 2016**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Portillo, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 034690 313135, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16017) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 150 paratipos en la colección del autor, 69 en la de A. Aguiar y 4 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:6EE725FD-7032-41DD-829F-6215D8DFE46C>

***Laparocerus (Guanchotrox) dissimilis infernalis* Machado, 2016**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Infierno, Adeje, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 331963 3113171, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16018) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 100 paratipos en la colección del autor, 31 en la de A. Aguiar y 27 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:BE07CCC3-BB27-43E3-88D7-33B6B9D74A5F>

***Laparocerus (Guanchotrox) gerodes* Machado, 2016**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: La Gerode, San Sebastián, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 289141 3113422, 630 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16028) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 25 paratipos en la colección del autor y 2 en la de P. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*,

72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:EFDCBB38-3FA4-42FE-9BE2-C-12D67F9CEBB>

Laparocerus (Guanchotrox) obscurus daute Machado, 2016
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: montaña de Taco, Buenavista, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 320192 3140049, 270 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16016) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 56 paratipos en la colección del autor, 22 en la de A. Aguiar y 4 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:2BBC22ED-236E-4BD6-A5D0-944D813107AC>

Laparocerus (Guanchotrox) tafadensis Machado, 2016
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Tafada, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 386916 3161114, 535-585 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16022) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 39 paratipos en la colección del autor, 15 en la de A. Aguiar y 21 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0DF2AC7F-BB17-40A3-8D5A-336C2544E994>

Laparocerus (Guanchotrox) tinguaro tabornoi Machado, 2016
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Carboneras, Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 374945 3158521, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16023) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 50 paratipos en la colección del autor, 13 en la de A. Aguiar y 13 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0604CD67-D6FF-4B78-91CFBF71D8214C6E>

Laparocerus (Mateuius) dilutus Machado, 2015
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Tagamiche, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0285971 3110010, 937 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16004) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford, y 56 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

Laparocerus (Mateuius) merigensis Machado, 2015
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Caserío de Meriga, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 280463 3116328, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16006) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 3 paratipos en la colección de R. García Becerra, uno en la de A. Aguiar, 16 en la de P. Stüben y 22 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

Laparocerus (Mateuius) notatus Machado, 2015
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Guillama, Arguamul, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 27169 3121843, 175-195 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16003) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford; más de 50 en la colección del autor, 18 en la de R. García Becerra y 8 en la de A. Aguiar.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

Laparocerus (Mateuius) quadratus Machado, 2015
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cumbre de Juan Tomé, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

Laparocerus (Mateuius) teselinde Machado, 2015
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Guillama, Arguamul, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 274233 3121842, 152 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16005) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, un paratipo en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford; 45 en la colección del autor, 26 en la de R. García Becerra y 32 en la de A. Aguiar.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 93-141.

Laparocerus punctiger Machado, 2016
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Raíces, La Esperanza, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 364917 3144927, 1.040 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16013) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y 13 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:D1F1E184-ECD0-459B-9B65-54E84E9FCC14>

Laparocerus sanchezi arures Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cementerio de Arure, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 272612 322, 850 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16026) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, más de 60 paratipos en la colección del autor, 32 en la de A. Aguiar y 36 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:BD9472CA-87A8-41E9-8A08-36A2D92C2DB9>

Laparocerus sanctaerucis Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Boca Cangrejo, Santa Cruz, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 3700956 3143035, 132 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16021) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 14 paratipos en la colección del autor, 9 en la de A. Aguiar y 3 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:A92A8272-67A2-4BFF-BE43-545721D996BA>

Laparocerus soniae Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: mina de Los Roques, Tenteniguada, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 447665 3094381, 1.105 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16027) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y siete paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:2AC53C7D-8AEB-4B87-B1ACD8BD35015E3F>

Laparocerus tauce Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Carretera a Boca Tauce km 2 S, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 335527 312126, 2.150 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16020) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 14 paratipos en la colección del autor, 2 en la de A. Aguiar y 10 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:2056C9A3-58B9-47A3-BE54-BB29487A26DC>

Laparocerus tenuipunctatus oppositus Machado, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: infra Contador, Arico, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 0350076 3119353, 980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-16024) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, 41 paratipos en la colección del autor, 22 en la de A. Aguiar y 13 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A. 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 72(2): e049 / <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.2016.v72.161> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D0477363-BD15-49EA-9518-1283A7D553CD> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:47C7B4EE-8250-4A0F-B1DA-IDF843F8F8B2>

Lasioderma micros Viñolas, 2015

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: "Finca La Genestosa", El Rebollar, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y un paratipo en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Viñolas, A. 2015. Nueva aportación al conocimiento de los Ptinidae de Salamanca, con la descripción de una nueva especie del género *Lasioderma* Stephens 1835 (Coleoptera: Bostrichoidea). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 79: 59-64.

Leptoderis balearicus Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Ent 68689) y 3 paratipos (MNCN Ent 68683, 68687, 68688) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 4 en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 9 en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; más de 20 en el Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Génova; 5 en el Naturhistorisches Museum, Viena; y uno en la colección de J.C. Martínez. Se citan otros paratipos pero los acrónimos utilizados no figuran en la relación de los mismos.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca, Menorca e Ibiza).

REFERENCIA: Ferrer, J., 2015. Revisión del género *Leptoderis* Billberg, 1820 y comentarios sobre el origen, composición, anatomía y necrofagia de la tribu Elenophorini (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 19-38.

Leptoderis leporinus Ferrer, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Galera, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Ent 68691) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos en la colección de J.C. Martínez.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2015. Revisión del género *Leptoderis* Billberg, 1820 y comentarios sobre el origen, composición, anatomía y necrofilia de la tribu Elenophorini (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 19-38.

***Leptoderis solieri* Ferrer, 2015**

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Bouches de Rhône, Arlés, Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 paratipos (MNCN Ent 68591, 76634) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 70 en el Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Génova; 3 en el Museo Civico di Storia Naturale, Verona; 3 en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 2 en el Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo; 6 en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 14 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada; 3 en el Naturhistorisches Museum, Viena; 9 en la colección del autor, 8 en la de P. Leo, 2 en la de J.C. Martínez, 8 en la de J.L. Lencina, 9 en la de J.J. López Pérez y 3 en la de V. Aliquò. Se mencionan otros paratipos pero los acrónimos mencionados en la descripción no figuran en la lista de acrónimos.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Cerdeña y España (Barcelona, Tarragona, Gerona, Valencia, Alicante, Murcia, Madrid, Ávila, Toledo, Córdoba, Jaén, Granada, Almería, Málaga, Sevilla, Cádiz, Huelva).

REFERENCIA: Ferrer, J., 2015. Revisión del género *Leptoderis* Billberg, 1820 y comentarios sobre el origen, composición, anatomía y necrofilia de la tribu Elenophorini (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 19-38.

***Leptotyphlus (Leptotyphlus) siscoi* Hernando, 2015**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: entrada de la Cova Cuberes, Serradell, Serra de Lleràs, Conca de Dalt, Pallars Jussà, Lérida, 42°16'37,9"N, 0°52'49,0"E, muestra de suelo en un encinar a 1.050 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Lérida y Huesca.

REFERENCIA: Hernando, C., 2015. *Leptotyphlus (s. str.) siscoi* sp. nov. del Prepirineo catalano-aragonés (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 15(2): 95-100.

***Mayetia (Mayetia) alcazarae* Gamarra y Outerelo, 2015**

Familia Pselaphidae

LOCALIDAD TIPO: Monte de El Pardo, Madrid, coordenadas: 40.4957, -3.7557, en muestra de suelo arenoso en un bosque mediterráneo continentalizado a 707 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 22 paratipos en la Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gamarra, P. y Outerelo, R., 2015. *Mayetia (Mayetia) alcazarae* nov. sp. del centro de la Península Ibérica (Coleoptera, Pselaphidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 109: 35-40.

***Mecinus tavaresi* Caldara y Fogato, 2016**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Soalheria, Portugal, sobre *Linaria triornitophora* (L.) Willd. (Scrophulariaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos en las colecciones de H. Winkelmann y de R. Caldara.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Asturias).

REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M. A., Caldara, R., Machado, A., Maughan, N., Pelletier, J., Pierotti, H., Ren, L., Sforzi, A., Silfverberg, H. & Skuhrovec, J. 2016. Addenda and Corrigenda to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volumes 7 and 8 (Curculionidae). *Graellsia*, 72(1): e043. <http://dx.doi.org/10.3989/graeellsia.2016.v72.155> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:BDD31261-3C09-48F2-97C4-FD3FF956CAFC> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:ED0581C7-8200-46C5-B138-79EAB0ADB23A>

***Mergodonacia* Kippenberg, 2015**

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Leptura versicolore* Brahm, 1790

REFERENCIA: Kippenberg, H., 2015. Strukturierung von artreichen Chrysomelidae-Gattungen, am Beispiel der Gattung *Donacia* FABRICIUS (Coleoptera: Chrysomelidae). *Koleopterologische Rundschau*, 85: 249-282.

***Metadonus fernandoi* Ugarte San Vicente, 2016**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: N-II cerca de Osera de Ebro, Montes de Pin Farlete, Los Monegros, Zaragoza, 177 m, sisallar con plantas ruderal-nitrófilas, al pie de pequeña mata de *Salsola vermiculata* L.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Ent 164979; MNCN Cat. Tipos N° 2662) y un paratipo (Madrid: MNCN Ent 164980; MNCN Cat. Tipos N° 2662) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros tres paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I. 2016. Nueva especie de *Metadonus* Capiomont, 1868 de Los Monegros (Zaragoza, España) (Coleoptera, Curculionidae, Hyperinae). *Graellsia*, 72(2): e051 / <http://dx.doi.org/10.3989/graeellsia.2016.v72.159> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:E0B73B2C-0276-41A4-BA9C-9EC8C7063CA4> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:50C64332-0158-4057-9B48-1151ADBB0312>

***Niditrox* Nikolajev, 2016**

Familia Trogidae

ESPECIE TIPO: *Trox eversmannii* Krynicki, 1832

REFERENCIA: Nikolajev, G.V. 2016. [Taxonomic composition of the family Trogidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) of the Russian fauna.] *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 12(1): 81-91 (en ruso).

***Paratyphlus portensis* Hernando, 2016**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Coll de Rotxer, sector nororiental del Macizo del Port, Paüls, Baix Ebre, Tarragona, 40°56'32,9"N, 0°23'49,3"E, muestra de suelo tomada en bosque mixto de encinas y pinos.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hernando, C., 2015. Descripción de dos nuevos *Paratyphlus* Blackwelder, 1952 del Macizo del Port (noroeste de la Península Ibérica) (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 16(1): 1-9

Paratyphlus serratus Hernando, 2016

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc de la Xalamera, sector nororiental del Macizo del Port, Prat de Compte, Terra Alta, Tarragona, 40°58'15,8"N, 0°25'54,0"E, muestra de suelo tomada en un talud.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hernando, C., 2015. Descripción de dos nuevos *Paratyphlus* Blackwelder, 1952 del Macizo del Port (noroeste de la Península Ibérica) (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 16(1): 1-9

Phloeocharis (Phloeocharis) manu Hernando y García-López, 2016

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sistema Hundidero-Gato, Sierra de Grazalema, Montejaque-Benaolán, Málaga, 36°43'38,91"N, 5°14'18,89"W, 453 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de C. Hernando.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hernando, C. y García-López, V. 2016. Un nuevo *Phloeocharis* Mannerheim, 1830 encontrado en el medio subterráneo del sur de España (Coleoptera: Staphylinidae: Phloeocharinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 16(2): 125-131.

Pimelia ferreri Caro Pintos, 2015

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Pinares de Aznalcázar, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cinco paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo, y otros cinco en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Caro Pintos, F., 2015. Descripción de una especie nueva del género *Pimelia* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Tenebrionidae) de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 165-174.

Pimelia parisi Ferrer, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Son Bou, Menorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 9 paratipos en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Esporles.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca y Menorca).

REFERENCIA: Ferrer, J. 2016. El género *Pimelia* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Tenebrionidae: Pimelini) en las islas Baleares y Columbretes (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 95-103.

Pseudoprotapion alonsochrysimus Russell y Velázquez de Castro, 2015

Familia Apionidae

LOCALIDAD TIPO: Chelva, Valencia, UTM: 30SXX70, 430 m, sobre *Ononis tridentata* subsp. *angustifolia* Lange (Leguminosae).

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; ocho paratipos en la colección de M.I. Russell y cuatro en la de A.J. Velázquez de Castro.

DISTRIBUCIÓN: este y sureste de la península Ibérica (Alicante, Castellón, Granada, Murcia, Teruel, Valencia, Zaragoza).

REFERENCIA: Russell, M.I. y Velázquez de Castro, A.J., 2015. A revision of the genus *Pseudoprotapion* Ehret, 1990 in the Iberian Peninsula, with description of a new species. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 1-18.

Purpuranius Machado, 2017

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Laparocerus maxorata* Machado, 2011

REFERENCIA: Machado, A., Rodríguez-Expósito, E., López, M. y Hernández, M. 2017. Phylogenetic analysis of the genus *Laparocerus*, with comments on colonisation and diversification in Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *ZooKeys*, 651: 1-77 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.651.10097> / <http://zoobank.org/CCD69019-A58D-4E32-9B25-469F275F9FDD>

Sotiana Kippenberg, 2015

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Donacia sparganii* Ahrens, 1810

REFERENCIA: Kippenberg, H., 2015. Strukturierung von artenreichen Chrysomelidae-Gattungen, am Beispiel der Gattung *Donacia* FABRICIUS (Coleoptera: Chrysomelidae). *Koleopterologische Rundschau*, 85: 249-282.

Speonemadus algarvensis Reboleira, Fresneda y Salgado, 2017

Familia Leioididae

LOCALIDAD TIPO: Gruta do Vale Telheiro, Loulé, Algarve, Portugal, coordenadas: WGS 84: 37°10'14"N, 008°02'06"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC 00036257) y alguno de los más de 300 paratipos en Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en la León University Zoological, las colecciones de S. Reboleira, J.M. Salgado, Fresneda-Lagar y P. Barranco y en CASR, abreviatura que no se indica a qué corresponde en el trabajo.

DISTRIBUCIÓN: Algarve (Portugal).

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Fresneda, J. y Salgado J.M. 2017. A new species of *Speonemadus* from Portugal, with the revision of the *escalerai*-group (Coleoptera, Leioididae). *European Journal of Taxonomy*, 261: 1-23. <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2017.261> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:C59239D1-0BF0-446A-AF6E-71234D01B23D> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:5CFDCE6C-71CE-4763-89BD-B8A68E945A80>

Stagetus albarracinus Viñolas, 2016

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Paridera del Carmen, Albarracín, Teruel, 40°25'8,79"N, 1°26'58,40"W, 1.277 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los tres paratipos en la colección del autor y resto de los paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Viñolas, A., 2016. Una nueva especie del género *Stagetus* Wollaston, 1861 de Teruel, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquívus Entomolòxicos*, 16: 151-158 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:E0D3EDB7-9B81-4CE9-9E15-73AC0B3E0E58>

Stagetus confusus Viñolas, 2013

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Turre, Almería, UTM: 30SWG9611, 79 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo. El autor añade (*sic*): "... encara que com es comenta a la introducció la seva probable àrea de distribució seria el sud de la península Ibérica i el nord d'Àfrica".

REFERENCIA: Viñolas, A., 2013. Els Dorcatominae de la península Ibèrica i illes Balears. 3a nota. El gènere *Stagetus* Wollaston, 1861, amb la descripció de *S. confusus* n. sp. (Coleoptera: Ptinidae). *Orsis*, 27: 95-121.

Stagetus espadanensis Viñolas, 2016

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Paraje La Mosquera, P. N. Sierra de Espadán, Castellón, 534 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y un paratipo en el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Castellón.

REFERENCIA: Viñolas, A., 2016. Un nuevo *Stagetus* Wollaston, 1861 de Castellón, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquívus Entomològics*, 15: 57-64 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:1E260E4E-3B8B-4E07-98EB-D1CC4834CDCD>

Stagetus maciai Viñolas, 2011

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Sena, Huesca, UTM: 30TYM4520, 275 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en la colección del autor y 2 paratipos (MZB 2011-1361, 2011-1362) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Huesca.

REFERENCIA: Viñolas, A., 2011. *Stagetus maciai* sp. n. de Dorcatominae de los Monegros, Aragón, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae). *Elytron*, [2010], 24: 137-142.

Tarphius florensensis Borges y Serrano, 2017

Familia Zopheridae

LOCALIDAD TIPO: Morro Alto, isla Flores, archipiélago de Azores, UTM: 25S 655803, 4368774.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 450 paratipos en la University of the Azores, Terceira; resto de los paratipos en la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa y en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borges, P.A., Amorim, I.R., Terzopoulou, S., Rigal, F., Emerson, B.C. y Serrano. A.R.M. 2017. Cryptic diversity in the Azorean beetle genus *Tarphius* Erichson, 1845 (Coleoptera: Zopheridae): An integrative taxonomic approach with description of four new species. *Zootaxa*, 4236(3): 401-449 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C35B8C79-B2AB-4B2C-8418-2E6428CA6517>

Tarphius furtadoi Borges y Serrano, 2017

Familia Zopheridae

LOCALIDAD TIPO: Lagoa do Caiado, isla Pico, archipiélago de Azores, UTM 26S 390266, 4257172.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 470 paratipos en la University of the Azores, Terceira; resto de los paratipos en la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa y en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: Azores: islas Pico, Faial, São Jorge.

REFERENCIA: Borges, P.A., Amorim, I.R., Terzopoulou, S., Rigal, F., Emerson, B.C. y Serrano. A.R.M. 2017. Cryptic diversity in the Azorean beetle genus *Tarphius* Erichson, 1845 (Coleoptera: Zopheridae): An integrative taxonomic approach with description of four new species. *Zootaxa*, 4236(3): 401-449 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C35B8C79-B2AB-4B2C-8418-2E6428CA6517>

Tarphius gabrielae Borges y Serrano, 2017

Familia Zopheridae

LOCALIDAD TIPO: Lagoa do Caiado, isla Pico, archipiélago de Azores, UTM: 26S 390266, 4257172.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los nueve paratipos en la University of the Azores, Terceira; resto de los paratipos en la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa y en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: isla Pico (Azores).

REFERENCIA: Borges, P.A., Amorim, I.R., Terzopoulou, S., Rigal, F., Emerson, B.C. y Serrano. A.R.M. 2017. Cryptic diversity in the Azorean beetle genus *Tarphius* Erichson, 1845 (Coleoptera: Zopheridae): An integrative taxonomic approach with description of four new species. *Zootaxa*, 4236(3): 401-449 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C35B8C79-B2AB-4B2C-8418-2E6428CA6517>

Tarphius relictus Borges y Serrano, 2017

Familia Zopheridae

LOCALIDAD TIPO: Fontinhas, isla Terceira, archipiélago de Azores, UTM: 26S 488329, 4288597, 208 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 23 paratipos en la University of the Azores, Terceira; resto de los paratipos en la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa y en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borges, P.A., Amorim, I.R., Terzopoulou, S., Rigal, F., Emerson, B.C. y Serrano. A.R.M. 2017. Cryptic diversity in the Azorean beetle genus *Tarphius* Erichson, 1845 (Coleoptera: Zopheridae): An integrative taxonomic approach with description of four new species. *Zootaxa*, 4236(3): 401-449 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.3.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C35B8C79-B2AB-4B2C-8418-2E6428CA6517>

Tentyria bifida Bujalance, Cárdenas, Ferrer y Gallardo, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Caño Mayor, Parque Nacional de Doñana, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 60 paratipos en la Entomological collection, Department of Zoology, University of Córdoba; más de 40 en la colección de J.L. Bujalance, 4 en la de J. Ferrer y 2 en la A. Castro Tovar.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Cárdenas, A.M., Ferrer, J. y Gallardo, P. 2016. The genus *Tentyria* (Latreille, 1802) in Doñana National Park (southern Iberian peninsula) with descriptions of two new species (Insecta: Coleoptera: Tenebrionidae). *Annales Zoologici (Warsaw)*, 66(3): 345-355. <http://dx.doi.org/http://dx.doi.org/10.3161/00034541ANZ2016.66.3.001>

Tentyria donanensis Bujalance, Cárdenas, Ferrer y Gallardo, 2016

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: La Mancha Grande, Parque Nacional de Doñana, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 100 paratipos en la Entomological collection, Department of Zoology, University of Córdoba; más de 20 en la colección de J.L. Bujalance, más de 15 en la de J. Ferrer y 3 en la A. Castro Tovar.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Cárdenas, A.M., Ferrer, J. y Gallardo, P. 2016. The genus *Tentyria* (Latreille, 1802) in Doñana

National Park (southern Iberian peninsula) with descriptions of two new species (Insecta: Coleoptera: Tenebrionidae). *Annals Zoologici (Warsaw)*, 66(3): 345-355. <http://dx.doi.org/http://dx.doi.org/10.3161/00034541ANZ2016.66.3.001>

****Torneuma korwitzii*** Stüben y Schütte, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Paul do Mar, isla de Madeira, 32°45'34"N, 17°13'43"W, 62 m, sobre *Ficus carica* L. (Moraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el CURCULIO Institute, Mönchengladbach.

REFERENCIA: Stüben, P. E. y Schütte, A. 2016. *Torneuma korwitzii* sp.n. from Madeira (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 16: 1-8.

Trechus (Trechus) bourdeau Fresneda, Valenzuela y Faille, 2015
Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Vallemuñón, Quirós-Salcedo, Sierra del Aramo, Asturias, UTM: WGS 84.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 56 paratipos en la colección Fresneda-Lagar; resto de los paratipos repartidos en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona; Zoologische Staatssammlung, Múnich, y las colecciones de A. Faille, C. Bourdeau y E. Valenzuela.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Fresneda, J., Valenzuela, E. y Faille, A., 2015. Un nuevo *Trechus* Clairville, 1806, hipogeo troglobiomorfo de Asturias, España (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 120(3): 403-409.

Trechus parapandus Ortuño y Barranco, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sima de San Rafael, Cerro de la Mesa, Sierra de Parapanda, Íllora, Granada, UTM: 30SVG18992897.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 200 paratipos en la colección del Departamento de Ciencias de la Vida – V. M. Ortuño, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares; el resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN Cat. Tipos N° 2613), Madrid; el Centro de Colecciones de la Universidad de Almería y las colecciones de P. Magrini y M. Toribio.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Ortuño, V.M. y Barranco, P., 2015. Un nuevo *Trechus* (Coleoptera, Carabidae, Trechini) hipogeo de la Sierra de Parapanda (Andalucía, España): taxonomía, sistemática y biología. *Animal Biodiversity and Conservation*, 38.2: 191-206.

Trechus teverganus Toribio, 2015

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: subida al Puerto Ventana, Teverga, Asturias, UTM: 29TQH47, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent. 136651) y paratipo (MNCN_Ent 132819) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Toribio, M., 2015. Datos sobre algunos *Trechus* Clairville, 1806 del norte de España (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Revista gaditana de Entomología*, 6(1): 49-55 / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:BED44EB9-708A-4F34-9615-4A665E9BC2EE> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:B4412784-D201-4636-B29D-8A2A8D560932>

Typhlocharis amara Zaballos, Andújar y Pérez-González, 2016

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km NW de Badajoz, 38° 54'N, 06° 59'O.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de J.P. Zaballos. Alicuotas de ADN en el Natural History Museum, Londres (BMNH1424384, BMNH1424385, BMNH1424386, BMNH1424387: holotipo).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zaballos, J.P., Andújar, C. y Pérez-González, S. 2016. A small carabid for a great entomologist: *Typhlocharis amara*, a new species dedicated to Dr. FRITZ HIEKE (Coleoptera, Carabidae, Anillini). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 112(1): 465-473.

DIPTERA

Chonocephalinae Brown, Amorim y Kung, 2015

Familia Phoridae

GÉNERO TIPO: *Chonocephalus* Wandollek, 1898

REFERENCIA: Brown, B.V., Amorim, D. de S. y Kung, G.-A., 2015. New morphological characters for classifying Phoridae (Diptera) from the structure of the thorax. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 173(2): 424-485 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12208>

NOTA: Nueva subfamilia que incluye los géneros *Chonocephalus* Wandollek, 1898 y *Cyphocephalus* Borgmeier, 1967.

Homoneura ekplixi Carles-Tolrá, 2016

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Coloma, Andorra.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2016. *Homoneura gemmae* sp. n. and *H. ekplixi* sp. n., two new species from the Iberian Peninsula (Spain and Andorra) (Diptera: Lauxaniidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 1-5.

Homoneura gemmae Carles-Tolrá, 2016

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Cabrils, Barcelona, ahogado en piscina.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 75 paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: España (Barcelona) y Andorra.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2016. *Homoneura gemmae* sp. n. and *H. ekplixi* sp. n., two new species from the Iberian Peninsula (Spain and Andorra) (Diptera: Lauxaniidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 1-5.

Lasiosina stenostylus Ebejer y Andrade, 2015

Familia Chloropidae

LOCALIDAD TIPO: Campo, Valongo, Porto, Portugal, 41°09'33.4"N, 8°29'95.6"W, 50-100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el National Museum of Wales, Cardiff.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; aunque los autores indican "Portugal" no he encontrado ninguna otra localidad mencionada.

REFERENCIA: Ebejer, M.J. y Andrade, R., 2015. The Chloropidae (Diptera: Brachycera) of mainland Portugal with description of a new species of *Lasiosina* Becker. *Entomologist's Monthly Magazine*, 151(4): 227-271.

Meoneura obtusangula Carles-Tolrá, 2016

Familia Carnidae

LOCALIDAD TIPO: El Morrón de Espuña, Parque Regional de la Sierra de Espuña, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2016. Two acalyprate species new for science and a new record for Spain (Diptera: Carnidae, Sphaeroceridae, Trixoscelididae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 53-56.

Orbellia inflata Carles-Tolrá y Ventura, 2016

Familia Heleomyzidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo la Quemá, Garganta de San Martín, Reserva Natural Garganta de los Infernos, Tornavacas, Cáceres, 40°15'00.40" N, 5° 39' 37.85"O, 1.250 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. y Ventura, D. 2016. *Orbellia inflata* sp. n.: A new Heleomyzid species from Spain (Diptera, Heleomyzidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 59: 43-45.

Otites pagolacertei Carles-Tolrá, 2016

Familia Ulidiidae

LOCALIDAD TIPO: Urkillaga, Aralar Parke Naturala, Ataun, Guipúzcoa, UTM: 30TWN6858, bosque de *Quercus ilex* a 614 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 390 paratipos en la colección del autor y 26 paratipos en la de S. Pagola Carte.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2016. *Otites pagolacertei* sp. n.: a new ulidiid species from Spain (Diptera: Ulidiidae: Otitinae). *Hereropterus Revista de Entomología*, 16(2): 109-113.

Pericoma unipennata Kvitte, Stokkan y Wagner, 2016

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: fuente en Deiá, Mallorca, islas Baleares, 39.748072°N, 2.643385°E

MATERIAL TIPO: holotipo en el University Museum of Bergen

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Kvitte, G.M., Stokkan, M. y Wagner, R., 2016. Review of the Psychodinae from Mallorca, Spain, with description of *Pericoma unipennata*, sp. n. (Diptera, Psychodidae). *ZooKeys*, 577: 149-160 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.577.7679> / <http://zoobank.org/14619D1C-5A7E-4197-B99C-2C004DE54E83>

Pherbellia inornatifrons Ebejer y Knutson, 2016

Familia Sciomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Varzigueto, Ermelo e Pardelhas, Mondim de Basto, Vila Real, Portugal, 41°22'44.0"N, 7°51'14.4"W, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Wales, Cardiff, y los dos paratipos en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: España (Segovia) y Portugal.

REFERENCIA: Ebejer, M.J., Andrade, R., Gonçalves, A.R. y Knutson, L.V. 2016. Sciomyzidae (Diptera) of Portugal with new records and description of a new species of *Pherbellia* Robineau-Desvoidy, 1830. *Dipterists Digest Second Series*, 23(1): 23-40.

Phlebotomera clypeata Freidberg y Carles-Tolrá, 2011

Familia Asteiidae

LOCALIDAD TIPO: Herzliyya, Israel.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 400 paratipos en la Tel Aviv University; resto de los paratipos repartidos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; el Natural History Museum, Londres; el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; el US National Museum of Natural History, Washington, y la colección de M. Carles-Tolrá.

DISTRIBUCIÓN: España (Madrid, Salamanca), Italia (Sicilia), Marruecos e Israel.

REFERENCIA: Freidberg, A. y Carles-Tolrá, M. 2011. A new species of *Phlebotomera* Duda (Diptera: Asteiidae) from the Mediterranean, with comments on its biology and a key to *Phlebotomera* species. *Studia Dipterologica*, [2010], 17(1/2): 91-102.

Platypalpus ibericus Barták y Kubík, 2016

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: 7 km E de Manteigas, cerca del río, 40°24'42"N, 7°28'04"W, 580 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la Czech University of Life Sciences, Praga.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Barták, M. y Kubík, S. 2016. New species and new synonyms in European *Platypalpus* (Diptera: Hybotidae). *Zootaxa*, 4175(2): 142-154 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4175.2.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7C00BAE3-CC2E-477C-8073-0A079058FB97>

Protearomyia occidentalis MacGowan, 2016

Familia Lonchaeidae

LOCALIDAD TIPO: Celorico de Basto, Gagos e Molares, Veade, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el National Museums of Scotland, Edimburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: MacGowan, I., Andrade, R. y Gonçalves, A.R. 2016. Notes on the Lonchaeidae (Insecta, Diptera) of Portugal with a description of a new species. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 40(1-2): 175-183.

Tricimba rudolfi Kubík, 2015

Familia Chloropidae

LOCALIDAD TIPO: Horní les u Lednice, Moravia, República Checa.

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

DISTRIBUCIÓN: República Checa y Portugal.

REFERENCIA: Kubík, S., Barták, M. y Civelek, H., 2016. Three new species of *Tricimba* Lioy from the West Palearctic region (Diptera, Chloropidae). *ZooKeys*, 558: 95-107 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.558.6930> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:613FBEDF-17DE-447E-8C8D-319934ECCB4B> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:F8F5770C-CDB9-4535-8CE5-848F71224D9F>

Trixoscelis anichtiri Carles-Tolrá, 2016

Familia Trixoscelididae

LOCALIDAD TIPO: El Morrón de Espuña, Parque Regional de la Sierra de Espuña, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2016. Two acalyprate species new for science and a new record for Spain (Diptera: Carnidae, Sphaeroceridae, Trixoscelididae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 53-56.

HYMENOPTERA

Aleiodes angustipterus van Achterberg y Shaw, 2016

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la Biological Station, Wijster, Holanda.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; ocho paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; y un paratipo en las siguientes instituciones: Natural History Museum, Londres; Tullie House Museum, Carlisle; Finnish Museum of Natural History, Helsinki;

Oberösterreichisches Landesmuseum, Biologiezentrum, Linz, y las colecciones de M. Riedel y M.R. Shaw.

DISTRIBUCIÓN: Holanda, Reino Unido, Finlandia, Grecia, Lituania, Rusia, Portugal (Azores), China y Japón.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Shaw, M.R. 2016. Revision of the western Palaearctic species of *Aleiodes* Wesmael (Hymenoptera, Braconidae, Rogadinae). Part 1: Introduction, key to species groups, outlying distinctive species, and revisionary notes on some further species. *ZooKeys*, 639: 1-164 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.639.10893> / <http://zoobank.org/7186C4F3-1A0F-4128-870D-25B7E20DE304>

Aleiodes carminatus van Achterberg y Shaw, 2016

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Hotel Colonna, Val de Restonica, Córcega, Francia, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 34 paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; la mayor parte de los paratipos restantes en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; uno [BMNH(E) 2013-158] en el Natural History Museum, Londres, y 4 en la colección de J.V. Falcó.

DISTRIBUCIÓN: Francia, España (Mallorca, Zaragoza, Valencia y Canarias: Tenerife).

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Shaw, M.R. 2016. Revision of the western Palaearctic species of *Aleiodes* Wesmael (Hymenoptera, Braconidae, Rogadinae). Part 1: Introduction, key to species groups, outlying distinctive species, and revisionary notes on some further species. *ZooKeys*, 639: 1-164 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.639.10893> / <http://zoobank.org/5C58514A-72B5-46E9-998D-4B491A436068>

Aleiodes leptofemur van Achterberg y Shaw, 2016

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Santon, Norfolk, Reino Unido, ex *Stilbia anomala* (Haworth, 1812) (Lepidoptera, Noctuidae) sobre *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. (Poaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 800 paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; resto de los paratipos repartidos en el Natural History Museum, Londres; el Oberösterreichisches Landesmuseum, Biologiezentrum, Linz; el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; el Finnish Environment Institute, Friendship Park Research Centre, Kuhmo; la Zhejiang University, Hangzhou; el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge; el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y las colecciones de A.A. Allen, M. Riedel, H. Schnee y M. Schwarz.

DISTRIBUCIÓN: Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Bulgaria, Eslovaquia, Francia, Finlandia, Gibraltar, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Noruega, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y España (Teruel, Navarra, Zaragoza y Mallorca).

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Shaw, M.R. 2016. Revision of the western Palaearctic species of *Aleiodes* Wesmael (Hymenoptera, Braconidae, Rogadinae). Part 1: Introduction, key to species groups, outlying distinctive species, and revisionary notes on some further species. *ZooKeys*, 639: 1-164 / <https://doi.org/10.3897/zookeys.639.10893> / <http://zoobank.org/B3F2C302-894D-4DF9-89A0-3C9737CFC373>

Alloxysta viellae Ferrer-Suay y Pujade-Villar, 2013

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Tunel de Viella, N Lérica, UTM: 31T CH12, 1.390 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Lérica.

REFERENCIA: Ferrer-Suay, M., Selfa, J., Ribes, A. y Pujade-Villar, J. 2013. Clave de los Charipinae (Hymenoptera, Cynipoidea, Figitidae) de España, incluyendo nuevos registros y especies. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 37(3-4): 315-341.

Aspilota ajara Peris-Felipo, 2016

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Llano de los Caños, Villa de Mazo, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: Holotipo y alguno de los 27 paratipos en el Natural History Museum, Tenerife; resto de los paratipos repartidos en la Entomological Collection, University of La Laguna; la Entomological Collection, University of Valencia; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Zoological Institute RAS, San Petersburgo, y la colección de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

REFERENCIA: Peris-Felipo, F.J., García-Becerra, R. y Belokobylskij, S.A. 2016. *Aspilota ajara* sp n. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiniinae), the first species of the genus *Aspilota* Foerster from caves. *Journal of Hymenoptera Research*, 52: 153-162. <https://doi.org/10.3897/jhr.52.10067> / <http://zoobank.org/109B16EB-AFBE-4184-B34C-D9AD36067891>

Atomopria boffai Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Agua, Tenerife, islas Canarias, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.

Atomopria cavazzutti Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Agua, Tenerife, islas Canarias, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cinco paratipos en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turín, y el resto de paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.

Atomopria longicornis Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Taganana, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.

Atomopria olmii Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Pozo de la Nieve, Gran Canaria, islas Canarias, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.

Atomopria ortegae Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Los Silos, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, y tres paratipos en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turín.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.***Atomopria paglianoi*** Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Aguamansa, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.***Atomopria scaramozzinoi*** Casale, 2016

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Aguirre, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, y un paratipo en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turín.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Casale, A. 2016. A revision of the genus *Atomopria* Kieffer, 1910 (Hymenoptera Diaprioida Diapriidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 148(3): 99-114.***Bradepyrus baleariensis*** Barbosa y Azevedo, 2015

Familia Bethyilidae

LOCALIDAD TIPO: Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Barbosa, D.N. y Azevedo, C.O., 2015. Synopsis of *Bradepyrus* Kieffer, 1905 (Hymenoptera, Bethyilidae, Mesitiinae). *European Journal of Taxonomy*, 151: 1-16 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.151> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:A9D7CE41-539F-42DC-80B4-B6C0444BD068> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:8DBF1424-F4F6-4E17-989A-E91B1C2F157A>***Chrysis horridula*** Orlovskytè, 2016

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Giry, Bielorrusia, 54°38'31"N, 26°12'03"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (SO2011-08-15-2, haplotype H154, Genbank accession No. KU887715) y un paratipo (VS063, H153, KJ398928) en el Natur-Museum Luzern; más de 20 paratipos (SO2011-08-15-1, H155, KU887716; SO2011-08-15-3, H155a, KU887717; SO2010-06-12-1, H154, KJ398880; SO2010-07-17, H155, KJ398881; SO2011-06-11, H154, KU887718; SO2011-06-24-1, H154, KJ398886, KU854912, KU854880, KU887664, KU887695; SO2011-08-03-1, H155a, KU887719; SO2011-08-03-2, H155a, KU887720; SO2012-05-26-1, H154, KU887721; SO2012-05-26-2, H154, KU887722; SO2012-06-10-1, H155, KU887723; SO2012-06-10-2, H155, KU887724; SO2012-06-30-1, H154, KU887725, SO2012-06-30-2, H153a, KU887727; SO2012-06-30-3, H154, KU887726; SO2014-06-07-1, H155a, KU887729; SO2014-06-07-2, H155, KU887728; SO2014-07-14-1, H154, KU887730, SO2014-07-14-2, H154, KU887731;

SO2014-07-14-3, H153a, KU887732; SO2014-07-22-1, H154, KU887734, SO2014-07-22-2, H155, KU887735; SO2014-07-22-3, H154, KU887733) en el Nature Research Centre, Vilnius; 2 paratipos (BCZSMHYM12251, H152, BOLD Systems ID GBACU2236-13; BCZSMHYM12747, H151, BOLD Systems ID GBACU2487-13) en la Bavarian State Collection of Zoology; uno (TUZ035449, formerly VS172, H153, KJ398923) en el Natural History Museum, University of Tartu, Estonia; y otro (CCDB-05795-G12, H156, BOLD Systems ID CRABR559-10) en el Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgaria.

DISTRIBUCIÓN: Bielorrusia, Alemania, Eslovaquia, Bulgaria y España (Teruel).

REFERENCIA: Orlovskytè, S., Budrys, E., Budriene, A., Radzeviciute, R. y Soon, V. 2016. Sibling species in the *Chrysis ignita* complex: molecular, morphological and trophic differentiation of Baltic species, with a description of two new cryptic species (Hymenoptera: Chrysididae). *Systematic Entomology*, 41(4): 771-793. <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12190> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1EBAF0E1-5FB7-4CF4-A595-C11982448360> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:34B8485B-D8F4-4B62-93D3-8A9F5E1FA18A>***Chrysis parietis*** Budrys, 2016

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Visoriai, Vilnius city, Lituania, 54°45'11"N, 25°15'47"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (TNH10-7-0, haplotype H146, Genbank accession No. KJ398882, KU854893, KU887661, KU887687) en el Natur-Museum Luzern; dos paratipos (CCDB-05794-G05, H150, BOLD Systems ID CRABR457-10; CCDB-05794-G06, H150, BOLD Systems ID CRABR458-10) en el Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgaria, y uno en las siguientes instituciones: Nature Research Centre, Vilnius (SO2011-08-03-3, H147, KU887736), Finnish Museum of Natural History (MZH GP.92702), Bavarian State Collection of Zoology (BCZSMHYM07998, H147, BOLD Systems ID FBACB398-11), Norwegian Institute for Nature Research (Chrysis112, H149, BOLD Systems ID NOCHR107-13) y Natural History Museum of the University of Tartu (TUZ037821, H148, KJ398931).

DISTRIBUCIÓN: Lituania, Bielorrusia, Finlandia, Noruega, Alemania, Bulgaria, Turquía y Azores.

REFERENCIA: Orlovskytè, S., Budrys, E., Budriene, A., Radzeviciute, R. y Soon, V. 2016. Sibling species in the *Chrysis ignita* complex: molecular, morphological and trophic differentiation of Baltic species, with a description of two new cryptic species (Hymenoptera: Chrysididae). *Systematic Entomology*, 41(4): 771-793. <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12190> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1EBAF0E1-5FB7-4CF4-A595-C11982448360> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:AAB774AB-8A2C-4D27-8B59-1BDD578CAF48>***Cleptes striatipleuris*** Rosa, Forshage, Paukkunen y Soon, 2015

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: 35 km N Budapest, Veroco, Hungría, 47°49.58'N, 19°01.30'E.

MATERIAL TIPO: holotipo (ID: TUZ616003, secondary ID: BBSL657480) y un paratipo (ID: TUZ616004, secondary ID: BBSL662380) en el Natural History Museum, University of Tartu.

DISTRIBUCIÓN: Centro y sur de Europa. Los autores indican (*sic*): "At present, the European distribution of *C. striatipleuris* sp. n. seems to be restricted to central and southern Europe. In fact, the English locality given by Móczár (2001), Torla [Torla-Ordesa,

Huesca], is actually in Spain, whereas the specimens listed Móczár (2001) for northern Europe (Denmark) in ZMUC were later identified as *C. semiauratus* (Paukkunen *et al.* 2014, sub *C. pallipes*). Based on the pictures and descriptions given by Kimsey (1981) and Bohart & Kimsey (1982), the species is also distributed in the Nearctic Region”.

REFERENCIA: Rosa, P., Forshage, Paukkunen, J. y Soon, V., 2015. *Cleptes pallipes* Lepeletier synonym of *Cleptes semiauratus* (Linnaeus) and description of *Cleptes striatipleuris* sp. nov. (Hymenoptera: Chrysididae, Cleptinae). *Zootaxa*, 4039 (4): 543-552 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4039.4.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DF06F207-0801-4043-947D-4B0F4AA58235>

Cryptus borderai Schwarz, 2015

Familia Ichneumonidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en Valencia (no queda claro en qué institución).

DISTRIBUCIÓN: España (Ciudad Real, Valencia) e Italia.

REFERENCIA: Schwarz, M., 2015. Zur Kenntnis paläarktischer *Cryptus*-Arten (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). *Linzer biologische Beiträge*, 47(1): 749-896.

Cryptus dentipropodealis Schwarz, 2015

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Likódimo, 1 km N Ambelókipi, Peloponeso, Grecia, 36°56'N, 21°49'E, 450-500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Biologiezentrum, Linz, y 15 paratipos repartidos en el Naturhistorisches Museum, Viena, y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Grecia, Portugal, España (Alicante), Italia, Macedonia, Marruecos y Líbano.

REFERENCIA: Schwarz, M., 2015. Zur Kenntnis paläarktischer *Cryptus*-Arten (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). *Linzer biologische Beiträge*, 47(1): 749-896.

Dufourea (Dufourea) balearica Ebmer, 2015

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: Capdepera, Cala Mesquida, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Instituto Español de Entomología (*sic*), Madrid. Los más de 20 paratipos están repartidos en las colecciones de D. Baldock y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Mallorca.

REFERENCIA: Ebmer, A.W., 2015. Die westpalaarktischen Arten der Gattung *Dufourea* LEPELETIER, 1841 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae) Sechster Nachtrag. *Linzer Biologische Beiträge*, 47(1): 441-448.

Necremnus tutae Ribes y Bernardo, 2015

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Cabrils, Barcelona, parásito de *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera, Gelechiidae) sobre *Solanum lycopersicum* L. (Solanaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y varios de los 46 paratipos en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa; resto de los paratipos repartidos en el Natural History Museum, Londres, y las colecciones de A. Ribes y U. Bernardo.

DISTRIBUCIÓN: España (Barcelona, Gerona, Valencia, Almería), Argelia, Libia, Marruecos, Túnez, Francia e Italia.

REFERENCIA: Gebiola, M., Bernardo, U., Ribes, A. y Gibson, G.A.P., 2015. An integrative study of *Necremnus* Thomson (Hymenoptera: Eulophidae) associated with invasive pests in

Europe and North America: taxonomic and ecological implications. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 173(2): 352-423 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12210>

Paralipsis tibiator van Achterberg y Ortiz de Zugasti, 2016

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque del Oeste, Madrid, en nido de *Lasius grandis* Forel, 1909, 600 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Ortiz de Zugasti Carrón, N.F. 2016. Revision of the genus *Paralipsis* Foerster, 1863 (Hymenoptera, Braconidae), with the description of two new species. *ZooKeys*, 606: 25-39. <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.606.9656> / <http://zoobank.org/9B89A20B-3950-4FAC-931C-8D1FDD2C9A85>

Phaenoglyphis montoliui Ferrer-Suay y Pujade-Villar, 2013

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Montoliu, Lérida, UTM: 31T CG00.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ferrer-Suay, M, Selfá, J., Ribes, A. y Pujade-Villar, J. 2013. Clave de los Charipinae (Hymenoptera, Cynipoidea, Figitidae) de España, incluyendo nuevos registros y especies. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 37(3-4): 315-341.

Tachysphex smissenae Straka, 2016

Familia Crabronidae

LOCALIDAD TIPO: 13 km NE Carpentras, Bédoin, Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum, (Natural History), Praga; 3 paratipos en el British Museum, (Natural History), Londres; y tres 10 paratipos repartidos en el Upper Silesian Museum, Bytom, y las colecciones de W. Schlaefle y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Turquía y España (Burgos, Segovia).

REFERENCIA: Straka, J., 2016. *Tachysphex austriacus* Kohl, 1892 and *T. pompiliiformis* (Panzer, 1804) (Hymenoptera, Crabronidae) are a complex of fourteen species in Europe and Turkey. *ZooKeys*, 577: 63-123 / <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.577.7301> / <http://zoobank.org/32C67CA4-285B-4AD8-88FF-8870428E866C>

Tineobius (Tineobius) tamaricis Fusu y Ribes, 2017

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: Torres de Segre, Pantà de Camelis, Lérida, UTM: 31T BG80, 160 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH; BM Hym Type 5.4849, barcode number NHMUK010264039) y un paratipo en The Natural History Museum, Londres; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, otro en la colección de L. Fusu y uno más en la de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Fusu, L. y Ribes, A. 2017. Description of the first Palaearctic species of *Tineobius* Ashmead, 1896 with DNA data, a checklist of world species, and nomenclatural changes in Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). *European Journal of Taxonomy*, 263: 1-19. <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2017.263> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:8E4A56B0-EA35-4E3A-8D78-A11C934EAAC6> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:DFECB6FA-96D1-4EDA-B742-85D7DA57E85C>

LEPIDOPTERA

****Ancylosis cinnamomella rondoui*** Leraut, 2014

Familia Pyralidae

DISTRIBUCIÓN: Francia y España.

REFERENCIA: Leraut, P., 2014. *Moths of Europe, Vol. IV: Pyralids 2*. NAP Editions. Verrieres Le Buisson. 440 pp. ISBN 978-2-913688-22-3

Apamea ramonae Wagner, 2015

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: sur de Ponta Delgada, NW Flores, archipiélago de Azores, Portugal, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMFL 4684) y cinco paratipos (SMFL 4685, 4686, 4687, 5688, 4689) en el Senckenberg-Museum, Fráncfort, y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Azores (Flores).

REFERENCIA: Wagner, W., 2015. *Apamea ramonae* n. sp and *Apamea sphagnicola centralazorensis* n. ssp - two new noctuid taxa (Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae, Apameini) from the Azores (Portugal) in westernmost Europe. *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, 36(1): 21-29.

Apamea sphagnicola Wagner, 2014

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Tronqueira, isla São Miguel, Azores, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (SMFL 4675), alotipo hembra (SMFL 4676) y seis paratipos (SMFL 4677-4682) en el Senckenberg-Museum, Fráncfort, y otros siete paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Azores (São Miguel).

REFERENCIA: Wagner, W., 2014. *Apamea sphagnicola* sp n. - a surprising new species from the Azores in westernmost Europe (Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae, Apameini). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, 35(4): 177-184.

NOTA: Los números del material tipo los proporciona el propio autor en el trabajo de 2015 que también se incluye en esta relación.

Apamea sphagnicola centralazorensis Wagner, 2015

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Caveiro, E de la isla Pico, Azores, Portugal, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMFL 4690) y tres paratipos (SMFL 4691, 4692, 4693) en el Senckenberg-Museum, Fráncfort, y otros dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Azores (Pico).

REFERENCIA: Wagner, W., 2015. *Apamea ramonae* n. sp and *Apamea sphagnicola centralazorensis* n. ssp - two new noctuid taxa (Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae, Apameini) from the Azores (Portugal) in westernmost Europe. *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, 36(1): 21-29.

Chondrostega escobesae de Freina, Monasterio León, Antonietty y Vila, 2015

Familia Lasiocampidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de los Pilones, Sierra de las Nieves, Ronda, Málaga, UTM: 30S UF16, 1.750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Collection of Lepidopterological Museum Witt, Munich, y paratipos repartidos en la colección de J.J. de Freina (GPDF2014/27, GPDF2014/28), la de Y. Monasterio León y el Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF), Barcelona. En esta última institución se conservan también las muestras de Barcode: BC DNA-N° IBEB 14V507 (holotipo) y BC DNA-N° IBEB 14V506 (paratipos).

DISTRIBUCIÓN: Málaga y Jaén. Los autores añaden (*sic*): "There is also an imprecise record from the Sierra Norte in the province of Sevilla (Gómez Bustillo & Fernández-Rubio, 1976) that, in the case of it being confirmed, would represent the oldest published record for *C. escobesae*".

REFERENCIA: de Freina, J.J., Monasterio León, Y., Antonietty, C.A. y Vila, R., 2015. Notes on the biology, distribution and taxonomy

of *Chondrostega* LEDERER, 1857 in the Iberian Peninsula with a description of the southern Spanish *Chondrostega escobesae* sp. nov. (Lepidoptera: Lasiocampidae, Chondrosteginae). *Entomologische Zeitschrift*, 125(4): 195-207.

Coleophora proterella Wikstrom y Tabell, 2016

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Enäjärvi, Finlandia, sobre *Solidago virgaurea* L. (Asteraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki; 4 paratipos (gen. prep. 57363 y 57364) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 200 en la colección de B. Wikström, más de 25 en la de J. Tabell, más de 10 en la de J. Siloaho, 43 en la de J. Junnilainen y 1 en la de M. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Estonia, Finlandia, Alemania, Hungría, Letonia, Noruega, Portugal, España (sin más datos) y Suecia.

REFERENCIA: Tabell, J. y Wikstrom, B. 2016. *Coleophora proterella* Wikstrom & Tabell, a new species belonging to *C. virgaureae* species-complex (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 44(173): 169-174.

Dahlica michaela Arnscheid, 2016

Arthropoda, Insecta, Lepidoptera, Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Val Ballibierna, Benasque, Huesca, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección A. Vives/Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y nueve paratipos repartidos en las colecciones de W. Arnscheid y M. Weidlich.

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Arnscheid, W.R. 2016. A new species of the genus *Dahlica* Enderlein, 1912 from the Pyrenees of Aragon (Province of Huesca) in Spain (Lepidoptera: Psychidae, Dahlicini). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 44(173): 39-43.

Enolmis delnoydella Groenen y Schreurs, 2016

Familia Scythrididae

LOCALIDAD TIPO: Sopalmo, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo (gen slide FG2911) y un paratipo (gen. slide AS1406) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; otros tres paratipos (gen. slides AS1402; FG1912, FG2913) en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Groenen, F. y Schreurs, A. 2016. *Enolmis delnoydella* Groenen & Schreurs, sp.n., a new species from Spain (Lepidoptera: Scythrididae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 44(173): 45-47.

Evergestis nicolasi Morente, Gastón e Ylla, 2015

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Mágina, Torres, Jaén, UTM: 30SVG57, 1.980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria, y 12 paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Morente, F.J., Gastón, F.J. e Ylla, J., 2015. *Evergestis nicolasi* Morente, Gastón & Ylla, sp. n., especie nueva de crámido de la Península Ibérica (Lepidoptera: Crambidae, Evergestinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 87-92.

Fulcrifera boavistae Razowski, 2015

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Rabil, isla Boavista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: Holotipo (GS 6535) y 15 paratipos (GS 6537) en la colección de G. Bassi.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Boavista y São Vicente).

REFERENCIA: Razowski, J., 2015. African Tortricidae (Lepidoptera) chiefly from the collection of Graziano BASSI. *Acta Zoologica Cracoviensis*, 58(1): 21-100 / <http://zoobank.org/pub:D70AE59C-CC5B-47DC-B75F-0653BA25C92C>

Hypsotropa vazquezi Gastón, Macià, Ylla y Huertas-Dionisio, 2016

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo de Alcorrín, Manilva, Málaga, UTM: 30S TF9823, 20 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; un paratipo en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; 11 en la colección de F.J. Gastón, más de 20 en la de M. Huertas Dionisio, 4 en la de J. Ylla, otros 4 en la de F.J. Pérez López y 2 en la de R. Macià.

DISTRIBUCIÓN: España (Huelva, Cádiz, Málaga) y Portugal.

REFERENCIA: Gastón, F.J., Macià, R., Ylla, J. y Huertas-Dionisio, M. 2016. El género *Hypsotropa* Zeller, 1848 en la Península Ibérica, con la descripción de una especie nueva (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae: Peoriini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 58: 75-88.

Neohipparchia statilinus rosendei Verhulst y Fernández Vidal, 2016

Familia Nymphalidae

LOCALIDAD TIPO: Doniños, A Coruña, 43°30'N, 8°17'W, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y más de 50 paratipos en la colección de E.H. Fernández Vidal y otros 9 paratipos en la de J. Verhulst. Los autores añaden (*sic*): “Après cette étude, l’holotype sera déposé à l’Institut royal des Sciences naturelles de Belgique”.

DISTRIBUCIÓN: A Coruña y Pontevedra.

REFERENCIA: Verhulst, J. y Fernández Vidal, E.H. 2016. Description d’une nouvelle sous-espèce de *Neohipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766) de Galice (Nord-Ouest de l’Espagne) (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyridae). *Lambillionea*, 116(2): 132-139.

Pempeliella canariella Asselbergs, 2016

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Infierno, Adeje, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturalis Biological Diversity Center, Leiden, y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife, La Gomera y Gran Canaria).

REFERENCIA: Asselbergs, J. 2016. New data for Pyralidae from Tenerife, La Gomera and Fuerteventura (Canary Islands, Spain) including a new species hitherto known as *Pempeliella ardosiella* (Ragonot, 1887) (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 44(174): 333-337.

Phycita cryptica Plant y Slamka, 2016

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: colinas al N de Silven, Bulgaria, 42°44'13,92"N; 26°18'13,12"E, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CP/1688/15) y cuatro paratipos (CP/1694/15, CP/1689/15, CP/1687/15) en la colección de C.W. Plant; otros cinco paratipos en la de F. Slamka, cinco en la de G. Elsner, tres en el Natural History Museum, Viena, y uno en el Zoological Museum of the University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Bulgaria, Albania, Croacia, Grecia y España.

REFERENCIA: Plant, C.W. y Slamka, F. 2016. Re-examination and revision of Zeller’s original concept of *Phycita*

metzneri (Zeller, 1846) and description of *Phycita cryptica* sp nov (Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae, Phycitinae). *Entomologist’s Record and Journal of Variation*, 128(1): 28-40.

Rhigognostis canariella Baraniak y Larsen, 2017

Familia Plutellidae

LOCALIDAD TIPO: Ermita de Las Nieves, Vega Opala, La Gomera, islas Canarias, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (24956, coll. Macaron) en el Zoologisk Museum, University of Copenhagen, y cuatro paratipos en la colección de K. Larsen.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias. La Gomera y Tenerife.

REFERENCIA: Baraniak, E., Larsen, K., Kubasik, W. y Grzegorzczak, T. 2017. A new species of *Rhigognostis* (Lepidoptera, Plutellidae) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 4244(3): 355-366. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4244.3.4> / <http://lsid:zoobank.org/pub:E22007DD-52DA-44B5-945F-2E60227C50FF>

****Seeboldia korgosella rungsi*** Leraut, 2014

Familia Pyralidae

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Rusia, Albania, Francia y España.

REFERENCIA: Leraut, P., 2014. *Moths of Europe, Vol. IV: Pyralids 2*. NAP Editions. Verrieres Le Buisson. 440 pp. ISBN 978-2-913688-22-3

Selidosema brunnearia toniae Fernández Vidal, 2016

Familia Zygaenidae

LOCALIDAD TIPO: Alto do Couto, Serra do Caurel, Lugo.

MATERIAL TIPO: Holotipo macho, alotipo hembra y nueve paratipos en la colección del autor, un paratipo en la de A. Expósito y otro en la de T. Latasa.

DISTRIBUCIÓN: Lugo.

REFERENCIA: Fernández Vidal, E.H., 2016. *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica), con la descripción de una nueva subespecie. *Archivos Entomológicos*, 15: 91-105 / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:0221072D-6483-4F2E-92FD-6353CF07B2C7>

Spialia rosae Hernández-Roldán, Dapporto, Dinca, Vicente y Vila, 2016

Familia Hesperidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, Granada, 2-090 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid [tejidos en el Institut de Biologia Evolutiva (11-G137), Barcelona; preparaciones cariológicas en el Department of Karyosystematics, Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; COI GenBank Accession no.: KU905538, ITS2 GenBank Accession no.: KU905636, Wg GenBank Accession no.: KU905694]. Más de 100 paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Institut de Biologia Evolutiva, Barcelona; el Zoological Institute of Russian Academy of Science, San Petersburgo; el Biology Centre ASCR, Ceské Budejovice; y la colección de J-L. Hernández-Roldán.

DISTRIBUCIÓN: Burgos, Cuenca, Granada, Huesca, León, Madrid, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Teruel, Valladolid y Zaragoza.

REFERENCIA: Hernández-Roldán, J.L., Dapporto, L., Dinca, V., Vicente, J.C., Hornett, E.A., Síchová, J., Lukhtanov, V.A., Talavera, G. y Vila, R. 2016. Integrative analyses unveil speciation linked to host plant shift in *Spialia* butterflies. *Molecular Ecology*, 25(17): 4267-4284 / <http://dx.doi.org/10.1111/mec.13756>

Zygaena carniolica praepyrenaea Aistleitner, Lencina Gutiérrez y Santa López, 2016

Familia Zygaenidae

LOCALIDAD TIPO: Collado de Boixols, Lérida, 1.250 m.

MATERIAL TIPO: Holotipo macho, alotipo hembra y numerosos paratipos en la colección de E. Aistleitner, otros paratipos en la colección de F. Lencina Gutiérrez.

DISTRIBUCIÓN: Lérida.

REFERENCIA: Aistleitner, E., Lencina Gutiérrez, F. y Santa López, J. L., 2016. *Zygaena carniolica* ssp. *praepyrenaea* nov. subsp. – eine neue Unterart aus den leridanischen Vorpyrenäen sowie ergänzende Anmerkungen zue *Z. carniolica* in Spanien (Lepidoptera, Zygaenidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 48(1): 179-189.

Zygaena lavandulae jumillensis Aistleitner, Lencina Gutiérrez y Albert Rico, 2015

Familia Zygaenidae

LOCALIDAD TIPO: La Alberquilla. Sierra del Carche, Jumilla, Murcia, 600 m.

MATERIAL TIPO: Holotipo macho y alotipo hembra en la colección de E. Aistleitner y más de 130 paratipos repartidos en las colecciones de F. Lencina Gutiérrez, F. Albert Rico, A. Hoffmann y en la Colección de Historia Natural Ferdinandeum, Innsbruck.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Murcia, Albacete.

REFERENCIA: Aistleitner, E., Lencina Gutiérrez, F. y Albert Rico, F., 2015. *Zygaena lavandulae* (Esper, 1783) in Ost- und Suedostspanien mit der Beschreibung zweier neuer Unterarten (Lepidoptera, Zygaenidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 47(1): 269-295.

Zygaena lavandulae riomundonis Aistleitner, Lencina Gutiérrez y Albert Rico, 2015

Familia Zygaenidae

LOCALIDAD TIPO: Riópar, Albacete, 950 m.

MATERIAL TIPO: Holotipo macho, alotipo hembra y numerosos paratipos en la colección de E. Aistleitner, otros paratipos en la colección de F. Lencina Gutiérrez.

DISTRIBUCIÓN: Albacete, Jaén y Granada.

REFERENCIA: Aistleitner, E., Lencina Gutiérrez, F. y Albert Rico, F., 2015. *Zygaena lavandulae* (Esper, 1783) in Ost- und Suedostspanien mit der Beschreibung zweier neuer Unterarten (Lepidoptera, Zygaenidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 47(1): 269-295.

TRICHOPTERA

Athripsodes alentexanus Martín, González y Martínez, 2016

Familia Leptoceridae

LOCALIDAD TIPO: Rio Sado, Montenegro (Alentejo), Portugal, 75 m, 37°42'N, 8°20'W, 75 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en la colección de M.A. González.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Cádiz, Córdoba).

REFERENCIA: Martín, L., González, M.A. y Martínez, J., 2016. A new species of *Athripsodes* from the southwest of the Iberian Peninsula (Trichoptera, Leptoceridae). *Turkish Journal of Zoology*, 40(2): 199-201 / <http://dx.doi.org/10.3906/zoo-1505-36> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D925B8FA-EDB9-4539-8FDD-8CCFAACDD394>

Drusus carmenae Oláh, 2015

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: nacimiento río Guadalquivir, Sierra de Cazorla, Jaén, 37.902273°N, 2.937723°E, 1.378 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y tres paratipos en el Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias,

Universidad de Granada, y otros tres paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: Jaén y Granada.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Godunko, R.J., Lodovici, O., Majecka, K., Majecki, J., Szczesny, B., Urbanic, G. y Vallem M., 2015. Limnephilid taxa revised by speciation traits: *Rhadicoleptus*, *Isogamus*, *Melampophylax* genera, *Chaetopteryx rugulosa*, *Psilopteryx psorosa* species groups, *Drusus bolivari*, *Annitella kosciuszkii* species complexes (Trichoptera: Limnephilidae). *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 46(1): 3-117 / <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2015.1.3> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DD21C9A2-2104-4EE6-8F49-ADBDE1AC81C6>

Drusus gonzalezi Oláh, 2015

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Rio da Vara, Río de la Vara, Sierra de Ancares, Lugo, 42°48'10.74"N, 6°53'19.90"W, 1.230 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Godunko, R.J., Lodovici, O., Majecka, K., Majecki, J., Szczesny, B., Urbanic, G. y Vallem M., 2015. Limnephilid taxa revised by speciation traits: *Rhadicoleptus*, *Isogamus*, *Melampophylax* genera, *Chaetopteryx rugulosa*, *Psilopteryx psorosa* species groups, *Drusus bolivari*, *Annitella kosciuszkii* species complexes (Trichoptera: Limnephilidae). *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 46(1): 3-117 / <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2015.1.3> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DD21C9A2-2104-4EE6-8F49-ADBDE1AC81C6>

Drusus grafi Oláh, 2015

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Ezcaray, Sierra de la Demanda, La Rioja, 42.255785°N, 2.978349°E, 1.371 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y un paratipo en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Godunko, R.J., Lodovici, O., Majecka, K., Majecki, J., Szczesny, B., Urbanic, G. y Vallem M., 2015. Limnephilid taxa revised by speciation traits: *Rhadicoleptus*, *Isogamus*, *Melampophylax* genera, *Chaetopteryx rugulosa*, *Psilopteryx psorosa* species groups, *Drusus bolivari*, *Annitella kosciuszkii* species complexes (Trichoptera: Limnephilidae). *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 46(1): 3-117 / <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2015.1.3> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DD21C9A2-2104-4EE6-8F49-ADBDE1AC81C6>

Drusus gredosensis Oláh, 2015

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Lac de Gredos [¿Laguna Grande de Gredos?], Sierra de Gredos, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (BMNH(E) 1253663), alotipo hembra (BMNH(E) 1253665) y dos paratipos (BMNH(E) 1253664, BMNH(E) 1253666) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Ávila.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Godunko, R.J., Lodovici, O., Majecka, K., Majecki, J., Szczesny, B., Urbanic, G. y Vallem M., 2015. Limnephilid taxa revised by speciation traits: *Rhadicoleptus*, *Isogamus*, *Melampophylax* genera, *Chaetopteryx rugulosa*, *Psilopteryx psorosa* species groups, *Drusus bolivari*, *Annitella kosciuszkii* species complexes (Trichoptera: Limnephilidae).

Opuscula Zoologica (Budapest), 46(1): 3-117 / <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2015.1.3> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DD21C9A2-2104-4EE6-8F49-ADBDE1AC81C6>

Drusus jesusi Oláh, 2015

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Río da Vara, Río de la Vara, Sierra de Ancares, Lugo, 42°48'10.74"N, 6°53'19.90"W, 1.230 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Oláh, J., Chvojka, P., Coppa, G., Godunko, R.J., Lodovici, O., Majecka, K., Majecki, J., Szczesny, B., Urbanic, G. y Vallem M., 2015. Limnephilid taxa revised by speciation traits: *Rhadicoleptus*, *Isogamus*, *Melampophylax* genera, *Chaetopteryx rugulosa*, *Psilopteryx psorosa* species groups, *Drusus bolivari*, *Annitella kosciuszkii* species complexes (Trichoptera: Limnephilidae). *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 46(1): 3-117 / <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2015.1.3> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:DD21C9A2-2104-4EE6-8F49-ADBDE1AC81C6>

Potamophylax asturicus Martínez, Martín y González, 2016

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: río Ortigosa Páramo, Teverga, Ortigosa, Asturias, 43°4'38.68"N, 6°2'2.15"W, 1.263 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. A. González.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Martínez, J., Martín, L. y González, M. A. 2016. A new species of *Potamophylax* from Spain with a key to the Iberian species (Trichoptera: Limnephilidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 56(2): 837-844. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1D7F076D-D0DF-4802-99BE-BEFB1A00C8FB>

NEUROPTERA

Helicoconis bachi Monserrat, 2016

Familia Coniopterygidae

LOCALIDAD TIPO: Observatorio Viejo del Veleta, Sierra Nevada, Granada, 37°05'26.94"N, 3°22'55.06"O, 2.580 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor. El autor añade (*sic*): "Estén donde estén los dos ejemplares citados por Janetschek (1957), probablemente un macho y una hembra, que aún no han sido localizados, los consideramos paratipos de la especie que ahora describimos".

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada (Granada).

REFERENCIA: Monserrat, V. J. 2016. Los coniopterígidos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Insecta: Neuroptera, Neuroptera: Coniopterygidae). *Graellsia*, 72(2): e047 / <http://dx.doi.org/10.3989/graelisia.2016.v72.157> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:2E2BB2E4-FF78-4B32-BC78-22427871D86C> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0CE47E93-FFD8-468B-87E4-393BE2556F25>

Libelloides baeticus lencinarum Aistleitner, 2015

Familia Ascalaphidae

LOCALIDAD TIPO: Pto. de la Carrasqueta, Sierra Peña Rosa, Alicante, 1.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y alguno de los más de 150 paratipos en el Museum Jerónimo Molina, Jumilla, y el resto de paratipos en el Zoologischen Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Valencia.

REFERENCIA: Aistleitner, E., 2015. Zur Taxonomie und Chorologie des Betischen Schmetterlingshaftes *Libelloides baeticus* (Rambur, 1842) mit Beschreibung einer neuen Unterart

(Neuroptera, Ascalaphidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 47(2): 1287-1302.

Myrmeleon almohadarum Badano, Acevedo, Pantaleoni y Monserrat, 2016

Familia Myrmeleontidae

LOCALIDAD TIPO: Bolonia, Cádiz, UTM: 30STE59, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en la colección de V.J. Monserrat, 15 paratipos en la de R.A. Pantaleoni y 14 en la de D. Badano.

DISTRIBUCIÓN: España –Cádiz, Almería, Huelva, Jaén, Málaga, islas Baleares (Ibiza)– y Túnez.

REFERENCIA: Badano, D., Acevedo, F., Pantaleoni, R.A. y Monserrat, V.J. 2016. *Myrmeleon almohadarum* sp. nov., from Spain and North Africa, with description of the larva (Neuroptera Myrmeleontidae). *Zootaxa*, 4196(2): 210-220 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.2.2> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:75113EF0-968D-45E3-9787-9D4FCF029737>

Zachobiellinae Garzón-Orduña, Menchaca-Armenta, Contreras-Ramos, Liu y Winterton, 2016

Familia Hemerobiidae

GÉNERO TIPO: *Zachobiella* Banks, 1920

REFERENCIA: Garzón-Orduña, I.J., Menchaca-Armenta, I., Contreras-Ramos, A., Liu, X. y Winterton, S.L. 2016. The phylogeny of brown lacewings (Neuroptera: Hemerobiidae) reveals multiple reductions in wing venation. *BMC Evolutionary Biology*, 16: 192 / <http://dx.doi.org/10.1186/s12862-016-0746-5>

NOTA: Incluye los géneros *Anapsectra* Tjeder, 1975; *Psectra* Hagen, 1866, y *Zachobiella* Banks, 1920.

HEMIPTERA

Batracomorphini Krishnankutty, Dietrich, Dai y Siddappaji 2016

Familia Cicadellidae

GÉNERO TIPO: *Batracomorphus* Lewis, 1834

REFERENCIA: Krishnankutty, S.M., Dietrich, C.H., Dai, W. y Siddappaji, M.H. 2016. Phylogeny and historical biogeography of leafhopper subfamily Iassinae (Hemiptera: Cicadellidae) with a revised tribal classification based on morphological and molecular data. *Systematic Entomology*, 41(3): 580-595 / <http://dx.doi.org/10.1111/syen.12175> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:41295B68-2DAB-4C4F-B260-F7C054922173> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:64BD2074-0FF3-4750-BD0C-EFAF984D1BD7>

Dicranotropis remaniaca Guglielmino, D'Urso y Bückle, 2016

Familia Delphacidae

LOCALIDAD TIPO: carretera Collepardo-Vérola, E Civita, Monti Ernici, Lazio (Frosinone), Italia, 41°45.596'N, 13°24.384'N; 735 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 175 paratipos en el Department of Agricultural and Forestry Sciences, University of Tuscia, Viterbo, y otros 4 paratipos en el Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, Dresden.

DISTRIBUCIÓN: Alemania, Italia, Eslovenia, España (Teruel, Lérida, Gerona) y Suiza.

REFERENCIA: Guglielmino, A., D'Urso, V. y Bückle, C. 2016. Revision of the *Dicranotropis hamata* group (Auchenorrhyncha, Delphacidae) and remarks on the implication of chiral dimorphism in its history. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 63(1): 89-108 / <http://dx.doi.org/10.3897/dez.63.6625> / <http://zoobank.org/59C70D23-24BD-4D07-BD17-D7736A26A0EC> / <http://zoobank.org/2BE944FE-2E1F-404B-9218-0315B30A7E75>

Perenotus Roca-Cusachs y Goula, 2016

Familia Miridae

ESPECIE TIPO: *Perenotus malobae* Roca-Cusachs y Goula, 2016REFERENCIA: Roca-Cusachs, M. y Goula, M. 2016. New genus and species of ant-like true bug (Hemiptera: Miridae) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 4173(1): 66-74 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4173.1.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:95CB8447-F8A8-45FF-8347-FE5CAF209FE8>***Perenotus malobae*** Roca-Cusachs y Goula, 2016

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Costa Juan Adalid, Garafia, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 157856) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Roca-Cusachs, M. y Goula, M. 2016. New genus and species of ant-like true bug (Hemiptera: Miridae) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 4173(1): 66-74 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4173.1.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:95CB8447-F8A8-45FF-8347-FE5CAF209FE8>NOTA: Los mismos autores, para corregir la indefinición al indicar el lugar de depósito del holotipo (sólo mencionaban las siglas MNCN), de acuerdo con el artículo 16.4.2 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, publican un Addendum [Roca-Cusachs, M. y Goula, M. 2016. ADDENDUM to Roca-Cusachs, M. & Goula, M. 2016. New genus and species of ant-like true bug (Hemiptera: Miridae) from the Canary Islands. *Zootaxa* 4173(1): 066–074. *Zootaxa*, 4200(2): 320-320 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4200.2.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F34B2620-729B-453F-BBDD-5FA980A51D2C>], en el cual se especifica el nombre completo de la institución depositaria del holotipo, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.***Phenacoccus guanchorum*** Gavrilov-Zimin y Danzig, 2015

Familia Pseudococcidae

LOCALIDAD TIPO: carretera Santa Cruz-Almáciga, península de Anaga, Tenerife, islas Canarias, unos 670 m, sobre *Erica arborea*.

MATERIAL TIPO: holotipo (collection number K 1230) y dos paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gavrilov-Zimin, I.A. y Danzig, E.M. 2015. Some additions to the mealybug fauna (Homoptera: Coccinea: Pseudococcidae) of the Canary Islands. *Zoosystematica Rossica*, 24(1): 94-98.***Pseudomegacoelum*** Chérot y Malipatil, 2016

Familia Miridae

ESPECIE TIPO: *Calocoris beckeri* Fieber, 1870REFERENCIA: Chérot, F. y Malipatil, M.B. 2016. A review of *Adelphocoris-Creontiades-Megacoelum* complex (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Mirini), with descriptions of two new genera and four new species. *Zootaxa*, 4126(2): 151-206 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4126.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:76ECAACD-405E-48E3-B7DD-1205C2A9C61A>

ORTHOPTERA

Coracिनotus presai Barranco y Gómez, 2014

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Vidriera, Granada, UTM: WH 3912, 1.580 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos N° 12306) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Barranco, P. y Gómez, R. 2014. Descripción de una nueva especie de *Coracिनotus* Barat, 2012 de la península ibérica (Orthoptera, Tettigoniidae, Bradyporinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 38(1-2): 149-156.***Lluciapomaresius nisae*** Olmo-Vidal, 2017

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Mola del Perelló, Tivissa, Tarragona, UTM: 31TCF14, 610 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Olmo-Vidal, J.M. 2017. *Lluciapomaresius nisae*, a new species of Ephippigerini (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) from the northeast of the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4221(1): 123-130 / <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4221.1.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:726FD52C-1FE8-454A-8202-132E8398A484>***Pterolepis pityusensis*** Barranco, 2014

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Eulalia, Ibiza, Islas Baleares, UTM: 31S 372591 4317849.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN n° de tipo 2519) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Barranco, P. 2014. Una nueva especie de *Pterolepis* Rambur, 1838, de Ibiza (Islas Baleares, península ibérica) (Orthoptera, Tettigoniidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 38(3-4): 313-324.

PHASMIDA

Pijnackeria recondita Valero y Ortiz, 2015

Familia Diapheromeridae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Nevada, Granada, 37° 6.652' N, 3°25.983' W, 1.903 m, sobre *Cytisus scoparius* (L.) Link (Leguminosae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la Colección de Investigación de Biología Animal, Universidad de Murcia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Valero, P. y Ortiz, A.S., 2015. Description and DNA barcoding of a new Iberian species of *Pijnackeria* (Scali, 2009) from Sierra Nevada, Spain (Phasmida: Diapheromeridae). *Zootaxa*, 4058(4): 535-550 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4058.4.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:FE7DF00E-793A-45A2-972D-B35659B11712>

ARTHROPODA DIPLOPODA

Ceratosphys cryodeserti Gilgado, Mauriès y Enghoff, 2015

Familia Opisthocheiridae

LOCALIDAD TIPO: Circo Glaciar del Guarnón (Corral del Veleta), Güejar Sierra, Granada, 37°03'49"N, 3°22'03"W, 3.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC00040339) y más de 40 paratipos (ZMUC00040340-344) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; 4 paratipos (UAH DZAF-UA/VMO) en el Department of Life Sciences—V.M. Ortuño, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares; 4 (MNCN 20.07/2005-2008) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 8 (MNHN, Coll. Myriapodes-Onychophores, DA 280) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Gilgado, J.D., Enghoff, E., Tinaut, A., Mauriès, J.-P. y Ortuño, V.M., 2015. Sierra Nevada (Granada, Spain): a high-altitude biogeographical crossroads for millipedes (Diplopoda), with first data on its MSS fauna and description of a new species of the genus *Ceratosphys* Ribaut, 1920 (Chordeumatida: Opisthocheiridae). *Zootaxa*, 4044(3): 391-410 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4044.3.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DD54E580-B6E7-441E-943C-BDDA2EB193C3>

***Dolistenus iberoalbus* Mauriès, 2015**

Familia Andrognathidae

LOCALIDAD TIPO: Castanheira (S.S.E. de Paredes de Coura), Viana do Castelo, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 15 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 2 paratipos en la Collection de l'Université d'Alcalá de Henares; 6 en el Musée Zoologique de l'Université de Copenhague; 6 en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Barcelona; 2 en el Musée Zoologique de l'Université de Moscou y más de 75 paratipos en el British Myriapod and Isopod Group (BMIG).

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Pontevedra, Orense).

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2015. Diplopodes platydesmides et polyzonides collectés dans le Nordouest de la Péninsule Ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda : Platydesmida, Polyzoziida). *Russian Entomological Journal*, 24(4): 325-341.

***Ebenostenus* Mauriès, 2015**

Familia Andrognathidae

ESPECIE TIPO: *Ebenostenus iberoniger* Mauriès, 2015

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2015. Diplopodes platydesmides et polyzonides collectés dans le Nordouest de la Péninsule Ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda : Platydesmida, Polyzoziida). *Russian Entomological Journal*, 24(4): 325-341.

***Ebenostenus iberoniger* Mauriès, 2015**

Familia Andrognathidae

LOCALIDAD TIPO: Camposancos, Pontevedra.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el Musée Zoologique de l'Université de Moscou y tres en el British Myriapod and Isopod Group (BMIG).

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P., 2015. Diplopodes platydesmides et polyzonides collectés dans le Nordouest de la Péninsule Ibérique par les missions britanniques de 1993 et 2004 (Diplopoda : Platydesmida, Polyzoziida). *Russian Entomological Journal*, 24(4): 325-341.

***Eopsychrosoma* Serra y Mauriès, 2015**

Familia Vandelematidae

ESPECIE TIPO: *Eopsychrosoma serrapradense* Serra y Mauriès, 2015

REFERENCIA: Serra, A. y Mauriès, J.-P., 2015. Écologie, ontogénèse et description d'un Diplopode édaphique de Catalogne: *Eopsychrosoma serrapradense* n. g., n. sp. (Diplopoda, Chordeumatida, Craspedosomatidea, Vandelematidae). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 151: 15-28.

***Eopsychrosoma serrapradense* Serra y Mauriès, 2015**

Familia Vandelematidae

LOCALIDAD TIPO: pico de l'Àliga, montes de Prades, Vimbodí, Tarragona, UTM: 31TCF3980.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (CRBA-32533), alotipo hembra (CRBA-32534) y más de 150 paratipos (CRBA-32535 a CRBA-32618) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, y otros 12 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Serra, A. y Mauriès, J.-P., 2015. Écologie, ontogénèse et description d'un Diplopode édaphique de Catalogne: *Eopsychrosoma serrapradense* n. g., n. sp. (Diplopoda, Chordeumatida, Craspedosomatidea, Vandelematidae). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 151: 15-28.

***Ommatoiulus alacygni* Akkari y Enghoff, 2017**

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Ferragudo, Algarve, Faro District, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H. 2017. Revision of the genus *Ommatoiulus* Latzel, 1884 (Julida, Diplopoda) in Portugal, with description of six new species. *European Journal of Taxonomy*, 295: 1-42. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.295> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:5862FED7-135E-4648-93D4-46EEC294997A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:11FBA7C7-2310-48BC-A33E-D469C97BFD3E>

***Ommatoiulus camurus* Akkari y Enghoff, 2017**

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo San Vicente, Algarve, Faro District, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H. 2017. Revision of the genus *Ommatoiulus* Latzel, 1884 (Julida, Diplopoda) in Portugal, with description of six new species. *European Journal of Taxonomy*, 295: 1-42. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.295> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:5862FED7-135E-4648-93D4-46EEC294997A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:73D3CA71-7B9F-41B9-AA27-029C24F12E0D>

***Ommatoiulus denticulatus* Akkari y Enghoff, 2017**

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Mértola, Beja District, Portugal, en hojarasca de pino.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H. 2017. Revision of the genus *Ommatoiulus* Latzel, 1884 (Julida, Diplopoda) in Portugal, with description of six new species. *European Journal of Taxonomy*, 295: 1-42. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.295> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:5862FED7-135E-4648-93D4-46EEC294997A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0BBB5341-B3AB-4D79-A593-D86BCB263EAC>

***Ommatoiulus litoralis* Akkari y Enghoff, 2017**

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Sagres, Cabo San Vicente, Faro District, Portugal, en hojarasca de pino.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University

of Copenhagen, y otro paratipo (NHMW 8741) en el Naturhistorisches Museum Wien.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H. 2017. Revision of the genus *Ommatoiulus* Latzel, 1884 (Julida, Diplopoda) in Portugal, with description of six new species. *European Journal of Taxonomy*, 295: 1-42. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.295> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:5862FED7-135E-4648-93D4-46EEC294997A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:4BCEFAB9-9C52-4C42-958F-A7EB03707221>

Ommatoiulus stagleae Akkari y Enghoff, 2017

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: 12 km W de Monchique, Chilirão, Faro District, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMW 8737) y un paratipo (NHMW 8738) en el Naturhistorisches Museum Wien, y otro paratipo en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H. 2017. Revision of the genus *Ommatoiulus* Latzel, 1884 (Julida, Diplopoda) in Portugal, with description of six new species. *European Journal of Taxonomy*, 295: 1-42. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.295> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:5862FED7-135E-4648-93D4-46EEC294997A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:843168C3-8C9A-49B1-AE9F-528789B63930>

Ommatoiulus stellaris Akkari y Enghoff, 2017

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Torre, Serra da Estrela, Portugal, 1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 33 paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen; 8 paratipos (NHMW 8739) en el Naturhistorisches Museum Wien y más de 20 en el Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H. 2017. Revision of the genus *Ommatoiulus* Latzel, 1884 (Julida, Diplopoda) in Portugal, with description of six new species. *European Journal of Taxonomy*, 295: 1-42. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.295> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:5862FED7-135E-4648-93D4-46EEC294997A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:1A81DFA5-8EE7-494E-8759-A037087F6E6D>

KINORHYNCHA

Cristaphyes Sánchez, Yamasaki, Pardos, Sorensen y Martínez, 2016

Familia Pycnophyidae

ESPECIE TIPO: *Pycnophyes carinatus* Zelinka, 1928

REFERENCIA: Sánchez, N., Yamasaki, H., Pardos, F., Sorensen, M.V. y Martínez, A. 2016. Morphology disentangles the systematics of a ubiquitous but elusive meiofaunal group (Kinorhyncha: Pycnophyidae). *Cladistics*, 32(5): 479-505. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12143>

Echinoderes lusitanicus Neves, Sorensen y Herranz, 2016

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: costa S de Portugal, st. 13.10.21.2, frente a Faro, océano Atlántico, 36°54'27"N, 007°52'13"W, 100 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC-KIN-924) y 19 paratipos (ZMUC-KIN-925 hasta ZMUC-KIN-936) en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (costa sur de Portugal).

REFERENCIA: Neves, R.C., Sorensen, M.V. y Herranz, M. 2016. First account on kinorhynchs from Portugal, with the description of two new species: *Echinoderes lusitanicus* sp nov and *E. reicherti* sp nov. *Marine Biology Research*, 12(5): 455-470 / <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2016.1154973> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:79C25EEE-9064-46F8-95E2-EE493DC82185>

Echinoderes reicherti Neves, Sorensen y Herranz, 2016

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: costa S de Portugal, st. 13.10.28.2, Vale do Lobo, a unos 8 km W de Faro, océano Atlántico, 36°59'52"N, 008°09'19"W, 35 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC-KIN-937) y 27 paratipos (ZMUC-KIN-938 hasta ZMUC-KIN-955) en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (costa sur de Portugal).

REFERENCIA: Neves, R.C., Sorensen, M.V. y Herranz, M. 2016. First account on kinorhynchs from Portugal, with the description of two new species: *Echinoderes lusitanicus* sp nov and *E. reicherti* sp nov. *Marine Biology Research*, 12(5): 455-470 / <http://dx.doi.org/10.1080/17451000.2016.1154973> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:79C25EEE-9064-46F8-95E2-EE493DC82185>

Fujuriphyes Sánchez, Yamasaki, Pardos, Sorensen y Martínez, 2016

Familia Pycnophyidae

ESPECIE TIPO: *Pycnophyes ponticus* Zelinka, 1928

REFERENCIA: Sánchez, N., Yamasaki, H., Pardos, F., Sorensen, M.V. y Martínez, A. 2016. Morphology disentangles the systematics of a ubiquitous but elusive meiofaunal group (Kinorhyncha: Pycnophyidae). *Cladistics*, 32(5): 479-505. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12143>

Higginsium Sánchez, Yamasaki, Pardos, Sorensen y Martínez, 2016

Familia Pycnophyidae

ESPECIE TIPO: *Kinorhynchus erismatum* Higgins, 1983

REFERENCIA: Sánchez, N., Yamasaki, H., Pardos, F., Sorensen, M.V. y Martínez, A. 2016. Morphology disentangles the systematics of a ubiquitous but elusive meiofaunal group (Kinorhyncha: Pycnophyidae). *Cladistics*, 32(5): 479-505. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12143>

Leiocanthus Sánchez, Yamasaki, Pardos, Sorensen y Martínez, 2016

Familia Pycnophyidae

ESPECIE TIPO: *Pycnophyes pardosi* Sánchez, Cho, Min, Kim y Sørensen, 2013

REFERENCIA: Sánchez, N., Yamasaki, H., Pardos, F., Sorensen, M.V. y Martínez, A. 2016. Morphology disentangles the systematics of a ubiquitous but elusive meiofaunal group (Kinorhyncha: Pycnophyidae). *Cladistics*, 32(5): 479-505. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12143>

Setaphyes Sánchez, Yamasaki, Pardos, Sorensen y Martínez, 2016

Familia Pycnophyidae

ESPECIE TIPO: *Pycnophyes dentatus* Reinhard, 1881

REFERENCIA: Sánchez, N., Yamasaki, H., Pardos, F., Sorensen, M.V. y Martínez, A. 2016. Morphology disentangles the systematics of a ubiquitous but elusive meiofaunal group (Kinorhyncha: Pycnophyidae). *Cladistics*, 32(5): 479-505. <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12143>

NEMATODA

Aporcella charidemiensis Álvarez-Ortega y Peña-Santiago, 2016
Familia Aporcelaimidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Matural de Cabo de Gata-Níjar, Almería, 36°45'45"N, 2°13'28"W, suelo arenoso con *Sarcocornia fruticosa* (L.) A.J. Ascott. (Chenopodiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén, y otros 2 paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S. y Peña-Santiago, R. 2016. *Aporcella charidemiensis* sp. n. (Dorylaimida: Aporcelaimidae) from the southern Iberian Peninsula, with comments on the phylogeny of the genus. *Nematology*, 18: 811-821 / <http://dx.doi.org/10.1163/15685411-00002995>

Leptolaimus hydrothermalis Tchesunov, 2015

Familia Leptolaimidae

LOCALIDAD TIPO: Lucky Strike hydrothermal site, N Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17'N, 32°16'W, a 1.680 m de profundidad, sobre *Bathymodiolus azoricus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 17044) y más de 25 paratipos (SMF 17045-17046) en el Senckenberg Institute, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tchesunov, A.V., 2015. Free-living nematode species (Nematoda) dwelling in hydrothermal sites of the North Mid-Atlantic Ridge. *Helgoland Marine Research*, 69(4): 343-384 / <http://dx.doi.org/10.1007/s10152-015-0443-6>

Longidorus indalus Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Las Tres Villas, Almería, 37°08'47.5"N, 002°43'31.7"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (ST41-21) y varios paratipos (ST41-01-ST41-17) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (ST41-20) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR, Bari; otros dos (RIT837) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y cuatro (T-6629p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Granada.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Unravelling the biodiversity and molecular phylogeny of needle nematodes of the genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) in olive and a description of six new species. *PLoS ONE*, 11(1): e0147689 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0147689> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AAA4-9ABF-8445E8001CCC> / <http://urn:lsid:zoobank.org/act:CE07DF59-E705-43D1-9CFF-1A8D793FA58D>

Longidorus macrodorus Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: La Grajuela, Córdoba, 38°22'33.9"N, 005°20'46.9"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (JAO6-01) y varios paratipos (JAO6-05-JAO6-20) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (JAO6-02) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR, Bari; dos (RIT839) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos (T-6630p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Unravelling the biodiversity and molecular phylogeny of needle nematodes of the genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) in olive and a description of six new species. *PLoS ONE*, 11(1): e0147689 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0147689> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AAA4-9ABF-8445E8001CCC> / <http://urn:lsid:zoobank.org/act:9A8C0479-3145-4781-B749-027654C7B8E2>

Longidorus onubensis Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Niebla, Huelva, 37°21'49.3"N, 006°39'56.8"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (ST5-13) y varios paratipos (ST5-02-ST5-12) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (RIT842) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos (T-6631p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Unravelling the biodiversity and molecular phylogeny of needle nematodes of the genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) in olive and a description of six new species. *PLoS ONE*, 11(1): e0147689 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0147689> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AAA4-9ABF-8445E8001CCC> / <http://urn:lsid:zoobank.org/act:A9BE98FF-58A2-4BA4-8DFF-309D31C7D64F>

Longidorus silvestris Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Tarifa, Cádiz, 36°06'34.4"N, 5°42'39.5"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR27-19) y varios paratipos (AR27-01-AR27-15) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; un paratipo (AR27-16) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, (CNR), Bari; otro (RIT838) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y dos (T-6632p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Unravelling the biodiversity and molecular phylogeny of needle nematodes of the genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) in olive and a description of six new species. *PLoS ONE*, 11(1): e0147689 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0147689> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AAA4-9ABF-8445E8001CCC> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AAA4-9ABF-8445E8001CCC>

Longidorus vallensis Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: San José del Valle, Cádiz, 36°37'57.3"N, 005°46'20.0"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *silvestris* (Miller) Lehr).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR55-16) y varios paratipos (AR55-01-AR55-13) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (AR55-14) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, (CNR), Bari; dos

(RIT8340) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos (T-6633p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz y Córdoba.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Unravelling the biodiversity and molecular phylogeny of needle nematodes of the genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) in olive and a description of six new species. *PLoS ONE*, 11(1): e0147689 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0147689> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AA4-9ABF-8445E8001CCC> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:9C1B1CB3-F8CE-422B-BAE1-984B1BFE2173>

Longidorus wicuoela Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Carmona, Sevilla, 37°28'37.4"N, 005°42'26.7"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (JAO95-17) y varios paratipos (JAO95-01-JAO95-16) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; un paratipo (JAO95-18) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, (CNR), Bari; otro (RIT841) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos (T-6634p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Huelva.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Unravelling the biodiversity and molecular phylogeny of needle nematodes of the genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) in olive and a description of six new species. *PLoS ONE*, 11(1): e0147689 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0147689> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:C8230A9D-FD45-4AA4-9ABF-8445E8001CCC> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:53950FE4-AA33-4301-AFE7-D143C0FC24AE>

Myolaimus ibericus Abolafia y Peña-Santiago, 2016

Familia Myolaimidae

LOCALIDAD TIPO: Puente de la Sierra, Jaén (ciudad), Jaén, 37°42'36.5"N, 3°45'33.2"W, en compost doméstico en una huerta a 439 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 24 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén, y 2 paratipos en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R. 2016. *Myolaimus ibericus* sp. n. (Nematoda, Rhabditida, Myolaimidae) from southern Iberian Peninsula, with a key to species of the genus. *Zootaxa*, 4208(4): 365-380 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4208.4.4> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:8095C97B-D357-457B-89D3-B2D72B5296A3>

Paracanthonchus olgae Tchesunov, 2015

Familia Cyatholaimidae

LOCALIDAD TIPO: Rainbow hydrothermal site, 47th cruise of RV «Academician Mstislav Keldysh», St. 4402, N Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 36°13'N, 33°54'W, profundidad de 2.260-2.350 m, sobre *Bathymodiolus azoricus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 17028) y más de 35 paratipos (SMF 17029-17033) en el Senckenberg Institute, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Mid-Atlantic Ridge

REFERENCIA: Tchesunov, A.V., 2015. Free-living nematode species (Nematoda) dwelling in hydrothermal sites of the North Mid-Atlantic Ridge. *Helgoland Marine Research*, 69(4): 343-384 / <http://dx.doi.org/10.1007/s10152-015-0443-6>

Prochaetosoma ventriverruca Tchesunov, 2015

Familia Draconematidae

LOCALIDAD TIPO: Lucky Strike hydrothermal site, RV «Academician Mstislav Keldysh», cruise 47, St. 4384, N Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17'N, 32°16'W, a 1.682 m de profundidad, sobre *Bathymodiolus azoricus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 17040) y más de 25 paratipos (SMF 17041-17043) en el Senckenberg Institute, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Mid-Atlantic Ridge

REFERENCIA: Tchesunov, A.V., 2015. Free-living nematode species (Nematoda) dwelling in hydrothermal sites of the North Mid-Atlantic Ridge. *Helgoland Marine Research*, 69(4): 343-384 / <http://dx.doi.org/10.1007/s10152-015-0443-6>

Prochromadora helenae Tchesunov, 2015

Familia Chromadoridae

LOCALIDAD TIPO: Lucky Strike hydrothermal site, RV «Academician Mstislav Keldysh», cruise 47, St. 1379-1, N Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17'N, 32°16'W, profundidad de 1.635-1.710 m, sobre *Bathymodiolus azoricus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 17034) y más de 30 paratipos (SMF 17035-17039) en el Senckenberg Institute, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Mid-Atlantic Ridge

REFERENCIA: Tchesunov, A.V., 2015. Free-living nematode species (Nematoda) dwelling in hydrothermal sites of the North Mid-Atlantic Ridge. *Helgoland Marine Research*, 69(4): 343-384 / <http://dx.doi.org/10.1007/s10152-015-0443-6>

Protorhabditis hortulana Abolafia y Peña-Santiago, 2016

Familia Protorhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Puente de la Sierra, ciudad de Jaén, Jaén, GPS: 37°42'36.5"N, 3°45'33.2"W, en compost doméstico en una huerta a 439 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2016. *Protorhabditis hortulana* sp. n. (Rhabditida, Protorhabditidae) from southern Iberian Peninsula, one of the smallest free-living soil nematodes known, with a compendium of the genus. *Zootaxa*, 4144(3): 397-410 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4144.3.7> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:59A0292A-B382-45F8-8E03-C7CB9A086215>

Raphidascaris (Raphidascaris) macrouri Perez-i-Garcia, Constenla, Carrasson, Montero, Soler-Membrives y Gonzalez-Solis, 2015

Familia Anisakidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Barcelona, mar Mediterráneo, 41°05.25'N, 02°05.14'E – 41°14.50'N, 02°27.38'E, a 573-1.102 m de profundidad. Parásito de *Nezumia aequalis* (Günther, 1878) (Gadiformes, Macrouridae).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK.2015.5.19.1-2) y paratipos (NHMUK.2015.5.19.3-17) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (costas de Cataluña).

REFERENCIA: Perez-i-Garcia, D., Constenla, M., Carrasson, M., Montero, F.E., Soler-Membrives, A. y Gonzalez-Solis,

D., 2015. *Raphidascaris (Raphidascaris) macrouri* n. sp. (Nematoda: Anisakidae) from two deep-sea macrourid fishes in the Western Mediterranean: Morphological and molecular characterisations. *Parasitology International*, 64(5): 345-352.

NOTA: Además del huésped tipo también se ha obtenido en *Trachyrincus scabrus* (Rafinesque, 1810) (Gadiformes, Macrouridae).

Tripylella fatimaensis Cid del Prado-Vera, Ferris y Nadler, 2016
Familia Tripylidae

LOCALIDAD TIPO: Santuário de Fátima, Fátima, Portugal, 39°37'52.0"N, 8°40'29.9"W, musgo sobre tronco de árbol a 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CNHE 9059) y varios paratipos (CNHE 9060) en la Colección Nacional de Helmintos, Instituto de Biología, Laboratorio de Helminología, Universidad Nacional Autónoma de México, y otros paratipos repartidos en la Colección Nematologica del Colegio de Postgraduados y la Nematode Collection Europe.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cid del Prado-Vera, L., Ferris, H. y Nadler, S.A., 2016. Five new species of the genus *Tripylella* (Nematoda: Enoplida: Tripylidae). *Zootaxa*, 4109(2): 198-217/<http://doi.org/10.11646/zootaxa.4109.2.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:180454B5-D0CA-4A4E-BD0E-D8E3C649B8A3>

Xiphinema andalusiense Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapiebra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Belmez, Córdoba, 38°15'10.3"N, 005°09'53.3"W, en rizosfera de olivo silvestre (*Olea europaea* subsp. *silvestris* (Miller) Lehr).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR093-2) y varios paratipos (AR093-5 a AR093-7) en el Institute for Sustainable Agriculture (CSIC), Córdoba; dos paratipos (AR093-8) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari; y uno en la USDA Nematode Collection (T-6774p), Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Jaén.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapiebra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Remarkable Diversity and Prevalence of Dagger Nematodes of the Genus *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae) in Olives Revealed by Integrative Approaches. *PLoS ONE*, 11(11): e0165412. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0165412> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:CE945C7D-7B14-46DD-8A17-A93A05750590> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:95E9BE47-B822-4AAF-A11C-50EF7A016137>

Xiphinema astaregiense Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapiebra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Jerez de la Frontera, Cádiz, 36°46'31.36"N, 6°15'15.67"W, en rizosfera de Gramineae.

MATERIAL TIPO: holotipo (J174-010) y varios paratipos (J174-02 a J174-04) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (RIT832) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y uno (T-6288p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapiebra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Cryptic diversity and species delimitation in the *Xiphinema americanum*-group complex (Nematoda: Longidoridae) as inferred from morphometrics and molecular markers. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(2): 231-265 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12316>

Xiphinema celtiense Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapiebra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Peñafior, Sevilla, 38°02'50.9"N, 004°32'52.8"W, en rizosfera de olivo silvestre (*Olea europaea* subsp. *silvestris* (Miller) Lehr).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR083-01) y varios paratipos (AR083-03 a AR083-06) en el Institute for Sustainable Agriculture (CSIC), Córdoba; tres paratipos (AR083-22) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari; cuatro paratipos (RIT 852) Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros cuatro en la USDA Nematode Collection (T-6775p), Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Córdoba.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapiebra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Remarkable Diversity and Prevalence of Dagger Nematodes of the Genus *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae) in Olives Revealed by Integrative Approaches. *PLoS ONE*, 11(11): e0165412. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0165412> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:CE945C7D-7B14-46DD-8A17-A93A05750590> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:17E565E4-18E8-4D60-AA57-55253F3E257E>

Xiphinema iznajareense Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapiebra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Iznájar, Córdoba, 37°15'39.4"N, 004°19'20.02"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (JAO-25-1) y varios paratipos (JAO-25-2 a JAO-25-7) en el Institute for Sustainable Agriculture (CSIC), Córdoba; dos paratipos (JAO-25-12) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari; tres paratipos (RIT 853) Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros cuatro en la USDA Nematode Collection (T-6777p), Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapiebra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Remarkable Diversity and Prevalence of Dagger Nematodes of the Genus *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae) in Olives Revealed by Integrative Approaches. *PLoS ONE*, 11(11): e0165412. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0165412> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:CE945C7D-7B14-46DD-8A17-A93A05750590> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:4B6E1D31-033F-41C4-A7D0-1F60E4945F35>

Xiphinema macrodora Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapiebra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: La Granjuela, Córdoba, 38°22'33.9"N, 5°20'46.9"W, en rizosfera de olivos cultivados.

MATERIAL TIPO: holotipo (JAO6-20) y varios paratipos (JAO6-01) en el Institute for Sustainable Agriculture (CSIC), Córdoba; otros paratipos (JAO6-17) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari; en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas (RIT846), y en la USDA Nematode Collection (T-6687p), Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Huelva.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapiebra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Molecular phylogenetic analysis and comparative morphology resolve two new species of olive-tree soil related dagger nematodes of the genus *Xiphinema* (Dorylaimida: Longidoridae) from Spain. *Invertebrate Systematics*, 30(6): 547-565. <http://dx.doi.org/10.1071/IS16002> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0A94CE3E-98D6-4002-A749-D0A4990235E9>

Xiphinema mengibarense Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016
Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Mengíbar, Jaén, 38°01'21.72"N, 003°46'38.68"W, en rizosfera de olivo cultivado (*Olea europaea* subsp. *europaea* L.).

MATERIAL TIPO: holotipo (O3C4-01) y varios paratipos (O3C4-02 a O3C4-08) en el Institute for Sustainable Agriculture (CSIC), Córdoba; tres paratipos (O3C4-19) Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari; dos paratipos (RIT 854) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos en la USDA Nematode Collection (T-6776p), Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Remarkable Diversity and Prevalence of Dagger Nematodes of the Genus *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae) in Olives Revealed by Integrative Approaches. *PLoS ONE*, 11(11):e0165412. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0165412> / <http://urn:lsid:zoobank.org/pub:CE945C7D-7B14-46DD-8A17-A93A05750590> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:C42E7495-B8AD-42EF-BB3C-3F0E34476F2C>

Xiphinema oleae Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Tarifa, Cádiz, 36°07'13.4"N, 5°43'17.7"W, en rizosfera de olivos silvestres.

MATERIAL TIPO: holotipo (AR35-01) y varios paratipos (AR35-02 a AR35-010) en el Institute for Sustainable Agriculture (CSIC), Córdoba; otros paratipos (AR35-11) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari; en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas (RIT847), y en la USDA Nematode Collection (T-6688p), Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Molecular phylogenetic analysis and comparative morphology resolve two new species of olive-tree soil related dagger nematodes of the genus *Xiphinema* (Dorylaimida: Longidoridae) from Spain. *Invertebrate Systematics*, 30(6): 547-565. <http://dx.doi.org/10.1071/IS16002> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:3C62CE81-62C0-4498-9D30-B91D2DC125F3>

Xiphinema plesiopachtaicum Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Coto Ríos, Jaén, 38°02'11.14"N, 2°54'11.27"E, en rizosfera de olivo (*Olea europaea* ssp. *sylvestris*).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR63-05) y varios paratipos (AR63-01, AR63-02, AR63-04, AR63-12) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (RIT831) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos (T-6285p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Cryptic diversity and species delimitation in the *Xiphinema americanum*-group complex (Nematoda: Longidoridae) as inferred from morphometrics and molecular markers. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(2): 231-265 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12316>

Xiphinema vallense Archidona-Yuste, Navas-Cortés, Cantalapedra-Navarrete, Palomares-Rius y Castillo, 2016

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: San José del Valle, Cádiz, 36°37'57.30"N, 5°46'20.00"W, en rizosfera de olivo (*Olea europaea* ssp. *sylvestris*).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR55-06) y varios paratipos (AR55-01 a AR55-05, AR55-07 a AR55-011) en el Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; dos paratipos (RIT830) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y otros dos (T-6287p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz y Huelva.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Navas-Cortés, J.A., Cantalapedra-Navarrete, C., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P. 2016. Cryptic diversity and species delimitation in the *Xiphinema americanum*-group complex (Nematoda: Longidoridae) as inferred from morphometrics and molecular markers. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(2): 231-265 / <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12316>

NEMATOMORPHA

Gordius gonzalezi Schmidt-Rhaesa y Martínez, 2016

Familia Gordiidae

LOCALIDAD TIPO: Guijo de Sta. Bárbara, Comarca de La Vera, arroyo de la Gazapierna, Sierra de los Tormantos, Cáceres, 40°9'0.57"N, 5°0'0.30"W, 759 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH V13368) y paratipo (ZMH V13369) en el Zoological Museum Hamburg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schmidt-Rhaesa, A. y Martínez, J., 2016. *Gordius gonzalezi*, a new species of horsehair worms (Nematomorpha) from Spain. *Zootaxa*, 4103(1): 63-67 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4103.1.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3C5B14A9-A5D1-409A-8192-7A9FDEACDF5B>

TARDIGRADA

Batillipes minius Rubal, Veiga, Fontoura y Sousa-Pinto, 2016

Familia Batillipidae

LOCALIDAD TIPO: desembocadura del río Miño, Portugal, 41°52'N, 8152'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades en la desembocadura del río Miño (Portugal).

REFERENCIA: Rubal, M., Veiga, P., Fontoura, P. y Sousa-Pinto, I. 2016. A new *Batillipes* (Tardigrada, Heterotardigrada, Batillipidae) from North Portugal (Atlantic Ocean). *Marine Biodiversity*. Publicado online 27.06.2016 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-016-0526-x> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:A2403DD7-FA45-4607-8CCA-9C20C6F6D55E>

Hexapodibiidae Cesari, Vecchi, Palmer, Bertolani, Pilato, Rebecchi y Guidetti, 2016

GÉNERO TIPO: *Hexapodibius* Pilato, 1969

REFERENCIA: Cesari, M., Vecchi, M., Palmer, A., Bertolani, R., Pilato, G., Rebecchi, L. y Guidetti, R. 2016. What if the claws are reduced? Morphological and molecular phylogenetic relationships of the genus *Haplomacrobotus* May, 1948 (Eutardigrada, Parachela). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 178(4): 819-827. <http://dx.doi-irg/10.1111/zoj.12424>

NOTA: Nueva familia de la superfamilia Isohypsibioidea que incluye los géneros *Haplohexapodibius* Pilato y Beasley, 1987; *Haplomacrobotus* May, 1969; *Hexapodibius* Pilato, 1969, y *Parhexapodibius* Pilato, 1969.

Mesobiotus Vecchi, Cesari, Bertolani, Jönsson, Rebecchi y Guidetti, 2016

Familia Macrobiotidae

ESPECIE TIPO: *Macrobiotus harmsworthi* Murray, 1907

REFERENCIA: Vecchi, M., Cesari, M., Bertolani, R., Jönsson, K.I., Rebecchi, L. y Guidetti, R. 2016. Integrative systematic studies on tardigrades from Antarctica identify new genera and new species within Macrobiotidae and Echiniscoidea. *Invertebrate Systematics*, 30(4): 303-322. <http://dx.doi.org/http://dx.doi.org/10.1071/IS15033> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8AAB42BF-B781-4418-A385-DC80C18EC31D> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:44AB6EAB-753B-4EE6-93F0-C3237FDF23B0>

Neostygarctus oceanopolis Kristensen, Sørensen, Hansen y Zeppilli, 2015

Familia Neostygarctidae

LOCALIDAD TIPO: Station 9 (Summit), Condor Seamount, Azores, océano Atlántico, 38°32.94'N, 29°02.87'W, a 206 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (ZMUC TAR-003113), alotipo hembra (ZMUC TAR-003114) y paratipos (ZMUC TAR-003115 a TAR-003119) en el Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kristensen, R.M., Sørensen, M. V., Hansen, J. G. y Zeppilli, D., 2015. A new species of *Neostygarctus* (Arthrotardigrada) from the Condor Seamount in the Azores, Northeast Atlantic. *Marine Biodiversity*, 45:453-467 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-015-0323-y>

Richtersiidae Guidetti, Rebecchi, Bertolani, Jönsson, Møbjerg Kristensen y Cesari, 2016

GÉNERO TIPO: *Richtersi* Pilato y Binda, 1989

REFERENCIA: Guidetti, R., Rebecchi, L., Bertolani, R., Jönsson, K. I., Møbjerg Kristensen, R. y Cesari, M. 2016. Morphological and molecular analyses on *Richtersi* (Eutardigrada) diversity reveal its new systematic position and lead to the establishment of a new genus and a new family within Macrobiotidae. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 178: 834-845. <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12428>

ANNELIDA CLITELLATA

Aberrantidrilus Martin, 2015

Familia Naididae

ESPECIE TIPO: *Aberrantidrilus stephaniae* Martin, 2015

REFERENCIA: Martin, P., Schmelz, R.M. y Dole-Olivier, M.-J., 2015. Groundwater oligochaetes (Annelida, Clitellata) from the Mercantour National Park (France), with the descriptions of one new genus and two new stygobiont species. *Zoosystema*, 37(4): 551-569 / <http://dx.doi.org/10.5252/z2015n4a2> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:1CDE356F-BEF2-4888-8580-7AB600A97E2B>

Hormogaster regina Rota, Marchán y Omodeo, 2016

Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: a 100 m de la orilla sur del río Ter, 9 km NW de Gerona, 41°58'29"N, 2°41'36"E, 120 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZR,OLIGOCHAETA0200) y cuatro paratipos (MCZR,OLIGOCHAETA 0201-0204) en el Museo Civico di Zoologia di Roma, y otro paratipo (UCMLT 00239, GeneBank acc.no. KU523581, KU523582) en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: proximidades del río Ter (Gerona).

REFERENCIA: Rota, E., Marchán, D.F. y Omodeo, P. 2016. *Hormogaster regina* sp. n. (Annelida: Clitellata: Hormogastridae): A giant earthworm from Spanish Catalonia, described from morphological and molecular evidence. *Zoologischer Anzeiger*, 261: 56-65 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2016.03.002>

Zophoscolex zicsianus Szederjesi y Csuzdi, 2016

Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores del Pico de Arieiro, isla de Madeira, 32°44'08"N; 16°55'43"W, ca. 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (HNHM/12630) y dos paratipos (HNHM/5879) en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

REFERENCIA: Szederjesi, T. y Csuzdi, C. 2016. Review of the species allocated to the genus *Satchellius* (Oligochaeta: Lumbricidae) with description of a new species. *Biologia (Bratislava)*, 71(2): 169-175 / <http://dx.doi.org/10.1515/biolog-2016-0023>

ANNELIDA POLYCHAETA

Aurospio abranchiata Neal, Paterson y Soto, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: RRS Charles Darwin, cruise 179, St. 56823#2, Cascais Canyon, océano Atlántico, 38°18.01'N, 09°47.02'W, 3.218 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015:1043) y alguno de los más de 90 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y el resto de los paratipos en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: noreste del océano Atlántico: cañones Nazaré, Setúbal y Cascais y Porcupine Abyssal Plain, a profundidades de 3.199-4.800 m.

REFERENCIA: Paterson, G.L.J., Neal, L., Altamira, I., Soto, E.H., Smith, C.R., Menot, L., Billett, D.S.M., Cunha, M.R., Marchais-Laguionie, C. y Glover, A.G., 2016. New *Prionospio* and *Aurospio* Species from the Deep Sea (Annelida: Polychaeta). *Zootaxa*, 4092(1): 1-32 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4092.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E89B1F53-CFE9-4112-89D7-B65116781D23>

Australaugeneria iberica Ravara y Cunha, 2016

Familia Polynoidae

LOCALIDAD TIPO: JC10 Leg1, RRS James Cook, volcán de fango Carlos Ribeiro, golfo de Cádiz, NE Atlantic, 35°47.102'N, 08°25.309'W, ca. 2.230 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK2016.347) en el Natural History Museum, Londres, y dos paratipos (DBUA0001726.01) en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: noreste del océano Atlántico: golfo de Cádiz.

REFERENCIA: Ravara, A. y Cunha, M.R., 2016. Two new species of scale worms (Polychaeta: Aphroditiformia) from deep-sea habitats in the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4097(3): 442-450 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.3.12> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DF4084E2-AD12-4168-A963-C7B159C3115E>

Bathyvermilia gregrousei Kupriyanova e Ippolitov, 2015

Familia Serpulidae

LOCALIDAD TIPO: R/V JEAN CHARCOT, cruise INCAL, St. 2.1-Pr34-WS1, SW Irlanda - frente a Breñaña, océano Atlántico, 50°19.4'N, 13°08.1'W, 2.539-2.550 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN POLY TYPE 1567) y más de 50 paratipos (MNHN POLY TYPE 1568) en el Muséum

- National d'Histoire Naturelle, París; más de 100 paratipos (AM W.46400-W.46401) en el Australian Museum, Sídney; 3 paratipos (PIN 5485/13, PIN 5485/35, PIN 5485/36) en el Paleontological Institute of Russian Academy of Sciences, Moscú; más de 50 (NBCL ZMA V.Pol) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; más de 50 (SMF 23990) en el Senckenberg Museum and Institute, Fráncfort; 50 (NHMUK ANEA 2015. 937-946) en The Natural History Museum, Londres; 50 (LACM-AHF Poly 7022) en el Los Angeles County Museum of Natural History, Allan Hancock Foundation, y 50 (USNM 1283059) en el United States National Museum of Natural History, Washington.
- DISTRIBUCIÓN: norte del océano Atlántico (a profundidades abisales de 1.732-4.823 m) y océanos Índico (isla Amsterdam, 2.200 m) y Pacífico (desde 3.315 hasta 6.127 m).
- REFERENCIA: Kupriyanova, E.K. e Ippolitov, A.P., 2015. Deep-sea serpulids (Annelida: Polychaeta) in tetragonal tubes: on a tube convergence path from the Mesozoic to Recent. *Zootaxa*, 4044 (2): 151-200 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4044.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4ABB85F0-D989-4702-9962-BA6E4D26BDE2>
- Claudrilus** Martínez, Di Domenico, Rouse y Worsaae, 2015
Familia Protodrilidae
ESPECIE TIPO: *Protodrilus hypoleucus* Armenante, 1903
REFERENCIA: Martínez, A., Di Domenico, M., Rouse, G.W. y Worsaae, K., 2015. Phylogeny and systematics of Protodrilidae (Annelida) inferred with total evidence analyses. *Cladistics*, 31(3): 250-276 / <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12089>
- Lindrilus** Martínez, Di Domenico, Rouse y Worsaae, 2015
Familia Protodrilidae
ESPECIE TIPO: *Protodrilus rubropharyngeus* Jägersten, 1940
REFERENCIA: Martínez, A., Di Domenico, M., Rouse, G.W. y Worsaae, K., 2015. Phylogeny and systematics of Protodrilidae (Annelida) inferred with total evidence analyses. *Cladistics*, 31(3): 250-276 / <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12089>
- Megadrilus** Martínez, Di Domenico, Rouse y Worsaae, 2015
Familia Protodrilidae
ESPECIE TIPO: *Megadrilus purpureus* (Schneider, 1868)
REFERENCIA: Martínez, A., Di Domenico, M., Rouse, G.W. y Worsaae, K., 2015. Phylogeny and systematics of Protodrilidae (Annelida) inferred with total evidence analyses. *Cladistics*, 31(3): 250-276 / <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12089>
- Megadrilus pelagicus** Martínez, Kvindebjerg, Iliffe y Worsaae, 2016
Familia Protodrilidae
LOCALIDAD TIPO: columna de agua del Túnel de la Atlántida, tubo de lava La Corona, Lanzarote, islas Canarias, 29°9'25.66"N, 13°25'49.68"W, 50-75 m penetración y 12 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Martínez, A., Kvindebjerg, K., Iliffe, T.M. y Worsaae, K. 2016. Evolution of cave suspension feeding in Protodrilidae (Annelida). *Zoologica Scripta*, publicado on-line 18.08.2016. <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12198>
- Meiodrilus** Martínez, Di Domenico, Rouse y Worsaae, 2015
Familia Protodrilidae
ESPECIE TIPO: *Protodrilus adhaerens* Jägersten, 1952
REFERENCIA: Martínez, A., Di Domenico, M., Rouse, G.W. y Worsaae, K., 2015. Phylogeny and systematics of Protodrilidae (Annelida) inferred with total evidence analyses. *Cladistics*, 31(3): 250-276 / <http://dx.doi.org/10.1111/cla.12089>
- Mooreonuphis nunezi** Arias, 2016
Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: playa San Francisco ("Praia Francisca"), isla de Santa Luzia, archipiélago de Cabo Verde, 17°12'N, 25°12'W, 50 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/3329) y dos paratipos (MNCN 16.01/3330, MNCN 16.01/17461) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: islas de Santa Luzia y Boavista (Cabo Verde).
REFERENCIA: Arias, A. 2016. *Onuphis* and *Mooreonuphis* (Annelida: Onuphidae) from West Africa with the description of three new species and the reinstatement of *O. landanaensis* Augener, 1918. *Zootaxa*, 4168(3): 481-511 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4168.3.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CBAB62EC-4FB6-49BD-94DB-7954E0CF5AD0>
- Onuphis hanneloreae** Arias, 2016
Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: playa Igrejinha, SE isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 22°53'W, en arena en el intermareal y el submareal somero.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17458) y un paratipo (MNCN 16.01/17459) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: isla de Sal (Cabo Verde).
REFERENCIA: Arias, A. 2016. *Onuphis* and *Mooreonuphis* (Annelida: Onuphidae) from West Africa with the description of three new species and the reinstatement of *O. landanaensis* Augener, 1918. *Zootaxa*, 4168(3): 481-511 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4168.3.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CBAB62EC-4FB6-49BD-94DB-7954E0CF5AD0>
- Ophryotrocha lusa** Ravara, Marçal, Wiklund e Hilario, 2015
Familia Pholoidae
LOCALIDAD TIPO: Cañón de Setúbal, Portugal, océano Atlántico, 38°16.856'N, 09°06.734'W, 1.000 m de profundidad, en huecos de vaca.
MATERIAL TIPO: holotipo (NHM2014.43) y 34 paratipos (NHM2014.44.53) en el Natural History Museum, Londres, y 312 paratipos (DBUA0001554) en la Biological Research Collection, University of Aveiro.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ravara, A., Marçal, A.R., Wiklund, H. e Hilário, A., 2015. First account on the diversity of *Ophryotrocha* (Annelida, Dorvilleidae) from a mammal-fall in the deep-Atlantic Ocean with the description of three new species. *Systematics and Biodiversity*, 13(6): 875-890 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2015.1047428> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A12699DA-E580-4782-941A-48D7B31E4DAE>
- Ophryotrocha mammillata** Ravara, Marçal, Wiklund e Hilario, 2015
Familia Pholoidae
LOCALIDAD TIPO: Cañón de Setúbal, Portugal, océano Atlántico, 38°16.856'N, 09°06.734'W, 1.000 m de profundidad, en huecos de vaca.
MATERIAL TIPO: holotipo (NHM2014.54) y 7 paratipos (NHM2014.55-61) en el Natural History Museum, Londres, y 72 paratipos (DBUA0001555) en la Biological Research Collection, University of Aveiro.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ravara, A., Marçal, A.R., Wiklund, H. e Hilário, A., 2015. First account on the diversity of *Ophryotrocha* (Annelida, Dorvilleidae) from a mammal-fall in the deep-Atlantic Ocean with the description of three new species. *Systematics and*

Biodiversity, 13(6): 875-890 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2015.1047428> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A12699DA-E580-4782-941A-48D7B31E4DAE>

Ophryotrocha sadina Ravara, Marçal, Wiklund e Hilario, 2015
Familia Pholoidae

LOCALIDAD TIPO: Cañón de Setúbal, Portugal, océano Atlántico, 38°16.856'N, 09°06.734'W, 1.000 m de profundidad, en huesos de vaca.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM2014.62) y 20 paratipos (NHM2014.63-70) en el Natural History Museum, Londres, y 1.125 paratipos (DBUA0001556) en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ravara, A., Marçal, A.R., Wiklund, H. e Hilário, A., 2015. First account on the diversity of *Ophryotrocha* (Annelida, Dorvilleidae) from a mammal-fall in the deep-Atlantic Ocean with the description of three new species. *Systematics and Biodiversity*, 13(6): 875-890 / <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2015.1047428> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A12699DA-E580-4782-941A-48D7B31E4DAE>

Paradiopatra florencioi Arias y Paxton, 2015

Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: COCACE (Oceanographic Cruise of the Central Cantabrian Sea) station G3, plataforma cantábrica, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43.88°N, 06.11°W, 571 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/16619) y seis paratipos (MNCN 16.01/16620-16625) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro paratipos (AM W.47764, AM W.47765/stub MI1184; AM W.47766/stubs MI1185/86) en el Australian Museum, Sídney; un paratipo (MNHN TYPE 1569) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y dos paratipos (ANEA2015.900-901) de los que desconocemos el lugar de depósito porque el acrónimo ANEA no figura explicado en el ms.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (costas españolas y portuguesas, mar Cantábrico y golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Arias, A. y Paxton, H., 2015. *Paradiopatra* Ehlers, 1887 (Annelida: Onuphidae) from southwestern Europe with the description of a new species and new ultramorphological data for the genus. *Zootaxa*, 4040(2): 149-168 / <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4040.2.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3D93C766-FFFA-4F4C-A297-BB3726CBB5C3>

Pharyngocirrus Di Domenico, Martínez, Lana y Worsaae, 2014

Familia Saccocirridae

ESPECIE TIPO: *Saccocirrus gabriellae* Du Bois-Reymond Marcus, 1946

REFERENCIA: Di Domenico, M., Martínez, A., Lana, P. y Worsaae, K., 2014. Molecular and morphological phylogeny of Saccocirridae (Annelida) reveals two cosmopolitan clades with specific habitat preferences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 75: 202-218 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2014.02.003>

Pholoe petersenae Ravara y Cunha, 2016

Familia Pholoidae

LOCALIDAD TIPO: MSM01 Leg 3, RV Maria S. Merian, St MSM01-3_274, volcán de fango Captain Arutyunov, golfo de Cádiz, NE Atlantic, 35°39.740'N, 07°19.960'W, 1.321 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK2016.348) y 3 paratipos (NHMUK2016.349-351) en el Natural History Museum, Londres, y 22 paratipos (DBUA0001727.03-.06, DBUA0001728.01,

DBUA0001729.01) en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: noreste del océano Atlántico: golfo de Cádiz.

REFERENCIA: Ravara, A. y Cunha, M.R., 2016. Two new species of scale worms (Polychaeta: Aphroditiformia) from deep-sea habitats in the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4097(3): 442-450 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.3.12> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DF4084E2-AD12-4168-A963-C7B159C3115E>

Polycirrus asturiensis Cepeda y Lattig, 2016

Familia Polycirridae

LOCALIDAD TIPO: playa Las Llanas, Muros de Nalón, Asturias, mar Cantábrico.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/16125) y seis paratipos (MNCN 16.01/16151, 16.01/16634, 16.01/16635, 16.01/16641, 16.01/16642, 16.01/16938) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cepeda, D. y Lattig, P. 2016. A new species of Polycirridae (Annelida: Terebellida) and three new reports for Cantabrian and Mediterranean Seas. *Cahiers de Biologie Marine*, 57(4): 371-387.

Prionospio amarsupiata Neal y Altamira, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: Setúbal canyon, RRS Charles Darwin 179, St. 56842#1, océano Atlántico, 38°06.45'N, 9°59.94'W, 4.482 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015:1042) y alguno de los 18 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y el resto de los paratipos en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (cañones Nazaré, Setúbal y Cascais; Cape Verde Abyssal Plain; Madeira Abyssal Plain), océano Índico (isla Crozet) y Pacífico ecuatorial; a profundidades de 3.199-4.800 m.

REFERENCIA: Paterson, G.L.J., Neal, L., Altamira, I., Soto, E.H., Smith, C.R., Menot, L., Billett, D.S.M., Cunha, M.R., Marchais-Laguionie, C. y Glover, A.G., 2016. New *Prionospio* and *Aurospio* Species from the Deep Sea (Annelida: Polychaeta). *Zootaxa*, 4092(1): 1-32 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4092.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E89B1F53-CFE9-4112-89D7-B65116781D23>

Prionospio branchilucida Altamira, Glover y Paterson, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: Kaplan Clarion-Clipperton Fracture Zone East Site, RV New Horizon, BC 830, océano Pacífico, 14°55.85'N, 119°2.97'W, 4.076 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015:1118) y alguno de los más de 30 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y el resto de los paratipos en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Pacífico central y ecuatorial y noreste del océano Atlántico (Madeira y Cap Verde Abyssal Plains), a profundidades de 4.800-5.041 m.

REFERENCIA: Paterson, G.L.J., Neal, L., Altamira, I., Soto, E.H., Smith, C.R., Menot, L., Billett, D.S.M., Cunha, M.R., Marchais-Laguionie, C. y Glover, A.G., 2016. New *Prionospio* and *Aurospio* Species from the Deep Sea (Annelida: Polychaeta). *Zootaxa*, 4092(1): 1-32 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4092.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E89B1F53-CFE9-4112-89D7-B65116781D23>

Prionospio hermesia Neal y Paterson, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: RSS Charles Darwin 179, St. 56804#6, Setúbal canyon, océano Atlántico, 38°09.26 N, 9°36.94 W, 3.275 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015:1041) y alguno de los ocho paratipos en el Natural History Museum, Londres, y el resto de los paratipos en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: noreste del océano Atlántico (Portugal: cañones Nazaré, Setúbal y Cascais), a profundidades de 3.214-4.364 m.

REFERENCIA: Paterson, G.L.J., Neal, L., Altamira, I., Soto, E.H., Smith, C.R., Menot, L., Billett, D.S.M., Cunha, M.R., Marchais-Laguionie, C. y Glover, A.G., 2016. New *Prionospio* and *Aurospio* Species from the Deep Sea (Annelida: Polychaeta). *Zootaxa*, 4092(1): 1-32 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4092.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E89B1F53-CFE9-4112-89D7-B65116781D23>***Prionospio kaplani*** Altamira, Glover y Paterson, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: RSS Discovery October 1993, St. 12600#45, océano Atlántico, 21°3.4'N, 31°9.8'W, 4.524 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015:1190) y alguno de los 11 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y el resto de los paratipos en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: centro del Pacífico y noreste del océano Atlántico (Portugal: cañones Nazaré, Setúbal y Cascais), a profundidades de 4.300-4.942 m.

REFERENCIA: Paterson, G.L.J., Neal, L., Altamira, I., Soto, E.H., Smith, C.R., Menot, L., Billett, D.S.M., Cunha, M.R., Marchais-Laguionie, C. y Glover, A.G., 2016. New *Prionospio* and *Aurospio* Species from the Deep Sea (Annelida: Polychaeta). *Zootaxa*, 4092(1): 1-32 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4092.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E89B1F53-CFE9-4112-89D7-B65116781D23>***Prionospio vallensis*** Neal y Paterson, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: RRS Charles Darwin 179, St. 56859#1, Setúbal canyon, océano Atlántico, 39°35.58'N, 10°20.00'W, 4.418 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015:1040) y alguno de los más de 1.000 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y el resto de los paratipos en la Biological Research Collection, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Portugal: cañones Nazaré, Setúbal y Cascais), a profundidades de 3.199-4.419 m.

REFERENCIA: Paterson, G.L.J., Neal, L., Altamira, I., Soto, E.H., Smith, C.R., Menot, L., Billett, D.S.M., Cunha, M.R., Marchais-Laguionie, C. y Glover, A.G., 2016. New *Prionospio* and *Aurospio* Species from the Deep Sea (Annelida: Polychaeta). *Zootaxa*, 4092(1): 1-32 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4092.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E89B1F53-CFE9-4112-89D7-B65116781D23>***Scolelepis (Scolelepis) neglecta*** Surugiu, 2016

Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: st. 6 D 27, zona sedimentaria entre cabo Vidio y cabo de Peñas, Asturias, arena fina a 25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/3852) y más de 10 paratipos (MNCN 16.01/3851, MNCN 16.01/3854 hasta 16.01/3860; MNCN 16.01/17364, MNCN 16.01/12568) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (costas gallegas y asturianas), mar Tirreno y mar Negro.

REFERENCIA: Surugiu, V. 2016. On the taxonomic status of the European *Scolelepis (Scolelepis) squamata* (Polychaeta: Spionidae), with description of a new species from southern Europe. *Zootaxa*, 4161(2): 151-176 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.2.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B36A20C2-A9DA-4F35-89A3-2153F88673BC>**BRYOZOA*****Breoganipora*** Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Smittinidae

ESPECIE TIPO: *Breoganipora bicanalifera* Souto, Berning y Ostrovsky, 2016REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>***Breoganipora bicanalifera*** Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Smittinidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR09, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4245.3'N, 01146.3'W, 779 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3967) y varios paratipos (MNCN 25.03/3968-3971) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos (MNHN IB-2013-631 a 633) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/914-916), Linz, y en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum (SMF 40.021-40.023), Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 685-1.699 m de profundidad.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>***Calvetomavella*** Reverter-Gil, Berning y Souto, 2015

Familia Bitectiporidae

ESPECIE TIPO: *Schizomavella (Calvetomavella) pterocopa* Reverter-Gil, Berning y Souto, 2015REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Berning, B. y Souto, J., 2015. Diversity and Systematics of *Schizomavella* Species (Bryozoa: Bitectiporidae) from the Bathyal NE Atlantic. *PLoS ONE*, 10(10): e0139084 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0139084> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:2974E67C-0D10-4DF7-AA1E-475BD502CE91>NOTA: El subgénero incluye las siguientes especies: *Lepralia discoidea* Busk, 1859; *Schizoporella neptuni* Jullien, 1882; *Schizoporella noronhai* Norman, 1909; *Schizoporella triaviculata* Calvet in Jullien & Calvet, 1903; *Schizoporella triaviculata* var. *paucimandibulata* d'Hondt, 1975 y la especie tipo.***Copidozoum obliquum*** Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Calloporidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR02, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4300.4'N, 01151.0'W, 1.697 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3929) y un paratipo (MNCN 25.03/3930) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos (MNHN IB-2013-620, 621) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/895), Linz.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 779-1.300 m de profundidad.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Distansescharella cervicornis Souto, Berning y Ostrovsky, 2016
Familia Cribrilinidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR02, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4300.4°N, 01151.0°W, 1.697 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3941) y varios paratipos (MNCN 25.03/3942, MNCN 25.03/3943) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos (OLL 2015/900, OLL 2015/901) en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/895), Linz.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 770-1.697 m de profundidad, sobre corales muertos y rocas.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Escharella lopezfei Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Romancheinidae

LOCALIDAD TIPO: Estación VH-97-315, campaña Victor Hensen, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4246.6°N, 01146.8°W, 823 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 40.013) y varios paratipos (SMF 40.014, 40.015, 40.016, 40.017, 40.018, 40.019, 40.020) en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Galiciapora Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Bryozoa, Familia Bitectiporidae

ESPECIE TIPO: *Galiciapora unica* Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Galiciapora unica Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Bitectiporidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR04, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4258.4°N, 01203.0°W, 1.288 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3976) y varios paratipos (MNCN 25.03/3977-3980) en el Museo Nacional de Ciencias

Naturales, Madrid, y otros paratipos (OLL 2015/919-920) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 1.138-1.697 m de profundidad, sobre corales y rocas.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Gemellipora galiciae Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Pasytheidae

LOCALIDAD TIPO: Estación V01, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4247.3°N, 01148.1°W, 867 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3947) y varios paratipos (MNCN 25.03/3948-3950) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos (OLL 2015/904, 905, 924a,c) en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/895), Linz, y el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN IB-2013-624, 625), París.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 770-1.697 m de profundidad, predominantemente sobre corales.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Hippothoa longicauda Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Hippothoidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR09, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4245.3°N 01146.3°W, 779 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3944) y varios paratipos (MNCN 25.03/3945, MNCN 25.03/3946) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos (OLL 2015/902) en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/895), Linz, y el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN IB-2013-623), París.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 765-835 m de profundidad, sobre esqueletos de corales.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Parasmittina multiaviculata Souto, Ramalhosa y Canning-Clode, 2016

Familia Smittinidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Porto Santo, Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF44616) y paratipo (MMF44617) en el Museu Municipal de História Natural, Funchal.

DISTRIBUCIÓN: isla de Porto Santo, Madeira.

REFERENCIA: Souto, J., Ramalhosa, P. & Canning-Clode, J. 2016. Three non-indigenous species from Madeira harbors, including a new species of *Parasmittina* (Bryozoa). *Marine Biodiversity*, Publicado online 22.10.2016 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-016-0592-0> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:036799F4-D0D9-463B-BE6D-971692E3EDF7>

Placidoporella Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Bitectiporidae

ESPECIE TIPO: *Microporella insperata* Jullien, 1882

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Porella biserialis Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Bryocryptellidae

LOCALIDAD TIPO: Estación V01, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4247.3'N, 01148.1'W, 867 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3951) y varios paratipos (MNCN 25.03/3952-/3954) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos (OLL 2015/906, 907, 924 a,c, OLL 2015/908) en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/895), Linz, y el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN IB-2013-626, 627), París.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 685-1.697 m de profundidad, sobre esqueletos de coral, conchas y rocas.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Pulpeirina Reverter-Gil y Souto, 2015

Familia Trypostegidae

ESPECIE TIPO: *Hippothoa amoena* Jullien y Calvet, 1903

REFERENCIA: Reverter-Gil, O. y Souto, J., 2015. Redescription of some species of Bryozoa described by J. Jullien and L. Calvet in the NE Atlantic. *European Journal of Taxonomy*, 157: 1-17 / <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.157> / <http://lsid:zoobank.org:pub:7FDDCF57-1F93-4266-B0F7-0486344055DE>

Schizomavella (Calvetomavella) phterocopa Reverter-Gil, Berning y Souto, 2015

Familia Bitectiporidae

LOCALIDAD TIPO: Meteor 42/3, Stn 465, Great Meteor Bank, océano Atlántico, 29°48.3'N, 28°36.5'W, 302 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (OLL 2015/1) y varios paratipos (OLL 2015/2 a OLL 2015/4) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; resto de los paratipos en el Natural History Museum (NHMUK 2015.3.4.6, NHMUK 2015.3.4.7) y en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum (SMF 30.051, SMF 30.052), Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Great Meteor Bank y Atlantis Seamount.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Berning, B. y Souto, J., 2015. Diversity and Systematics of *Schizomavella* Species (Bryozoa: Bitectiporidae) from the Bathyal NE Atlantic. *PLoS ONE*, 10(10): e0139084 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0139084> / <http://zoobank.org:act:DC86F84A-7459-41EE-82FE-7D4267ADFC19>

Schizomavella mystacea Reverter-Gil, Souto, Novosel y Tilbrook, 2016

Familia Bitectiporidae

LOCALIDAD TIPO: St. 8, Jabuka Shoal (PJ-2), Croacia, Adriático, 43°06.060N, 15°26.210E, 32 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (CNHM Inv. br. 34) y paratipo (CNHM Inv. br. 35) en el Croatian Natural History Museum, Zagreb;

otros paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 25.03/3900), Madrid, y el Natural History Museum (NHMUK 2015.3.4.1), Londres.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo y Atlántico adyacente: desde al Adriático al golfo de Cádiz (Portugal).

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Souto, J., Novosel, M. y Tilbrook, K.J. 2016. Adriatic species of *Schizomavella* (Bryozoa: Cheilostomata). *Journal of Natural History*, 50(5-6): 281-321 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2015.1062153> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:987D8AE0-1E02-430D-9AB5-50B77BEAF52E>

Schizomavella (Schizomavella) rectangularis Reverter-Gil, Berning y Souto, 2015

Familia Bitectiporidae

LOCALIDAD TIPO: Talisman 1883, Stn 10, cerca del cabo Espartel, Marruecos, estrecho de Gibraltar, océano Atlántico, 35°26'00"N 06°48'46"W, 717 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 1023) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Berning, B. y Souto, J., 2015. Diversity and Systematics of *Schizomavella* Species (Bryozoa: Bitectiporidae) from the Bathyal NE Atlantic. *PLoS ONE*, 10(10): e0139084 / <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0139084> / <http://zoobank.org:act:8699E5F5-87B3-4608-86DC-8AC9B3890FD4>

NOTA: Incluimos esta especie por la cercanía de su localidad tipo a aguas ibéricas.

Smittina isabelae Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Smittinidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR09, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4245.3'N, 01146.3'W, 779 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3963) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y paratipo (MNHN IB-2013-630) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 685-779 m de profundidad, sobre rocas.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

Smittoidea celestinoi Souto, Berning y Ostrovsky, 2016

Familia Smittinidae

LOCALIDAD TIPO: Estación DR05, campaña BANGAL 0811, Banco de Galicia, océano Atlántico, 4242.6'N, 01135.6'W, 1.099 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3964) y varios paratipos (MNCN 25.03/3965-/3966) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros paratipos (OLL 2015/912-/913) en el Oberösterreichisches Landesmuseum (OLL 2015/895), Linz.

DISTRIBUCIÓN: Banco de Galicia (océano Atlántico), a 938-1.414 m de profundidad, sobre rocas, corales y conchas.

REFERENCIA: Souto, J., Berning, B. y Ostrovsky, A.N., 2016. Systematics and diversity of deep-water Cheilostomata (Bryozoa) from Galicia Bank (NE Atlantic). *Zootaxa*, 4067(4): 401-459 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1CC5D0E7-0B60-4E62-BACD-9775931ED7F9>

MOLLUSCA

Adoryherpia megaradulata Zamorro, García-Álvarez y Urgorri, 2016

Solenogastres, Familia Simrothiellidae

LOCALIDAD TIPO: estación DIVA-Artabria I/2003 DRN-1000, golfo Ártabro, NW Galicia, océano Atlántico, 43°53.575'N; 08°56.868'W - 43°54.015'N; 08°56.959'W, 965-974 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC nº 10051) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zamorro, M., García-Álvarez, Ó. y Urgorri, V. 2016. On the biodiversity of the family Simrothiellidae (Mollusca, Solenogastres) in the upper-slope of the NW Iberian Peninsula with the description of three new species. *Marine Biodiversity*, 46(3): 655-680 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-015-0414-9>

Aegires evorae Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Aegiridae

LOCALIDAD TIPO: Caletinha, noreste de la isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05168) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Aeolidia filomenae Kienberger, Carmona, Pola, Padula, Gosliner y Cervera, 2016

Gastropoda, Familia Aeolidiidae

LOCALIDAD TIPO: Galicia Ribeira, La Coruña, océano Atlántico, bajo *Laminaria* sp. a 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/74475) y paratipo (MNCN 15.05/74474) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (desde Escocia al sur de Lisboa, incluidos Países Bajos).

REFERENCIA: Kienberger, K., Carmona, L., Pola, M., Padula, V., Gosliner, T. M. y Cervera, J. L. 2016. *Aeolidia papillosa* (Linnaeus, 1761) (Mollusca: Heterobranchia: Nudibranchia), single species or a cryptic species complex? A morphological and molecular study. *Zoological Journal of the Linnaean Society*, 177(3): 481-506. <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12379> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:BC5635FF-D804-4782-9B07-AB81F8FBCB07> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:F99139A8-04B3-4F70-AA72-9F037C8FF05A>

****Africonus miguelfiadero*** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo en la World Malacology Exhibition, Cupra Marittima.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Due nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 88: 3-5.

****Africonus santaluziensis*** Cossignani y Fiadeiro, 2015

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía de Água Doce, isla de Santa Lúzia, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo en la World Malacology Exhibition, Cupra Marittima.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Fiadeiro, R., 2015. Due nuovi conchi da Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 88: 3-5.

Alzoniella (Alzoniella) camocaensis Rolán y Boeters, 2015

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Tebia, Camoca, Villaviciosa, Asturias, cerca de la carretera detrás de la propiedad llamada El Ronzón, en la desviación a La Cuesta Valle, en una depresión, cerca de una curva de la carretera.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.5/60141H) y 20 paratipos (15.05/60141P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 100 paratipos en el Museo de Historia Natural de la Universidad, Santiago de Compostela, y 41 paratipos en la colección de H.D. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Boeters, H.D. 2015. The genus *Alzoniella* Giusti & Bodon, 1984 (Gastropoda, Hydrobiidae) in Asturias (northern Spain), with the description of a new species. *Basteria*, 79(1-3): 48-54.

Aplysiopsis singularis Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Hermaeidae

LOCALIDAD TIPO: Amarilla Golf, Tenerife, islas Canarias, de un raspado de algas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05177) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Belgrandia alvaroi Holyoak, Holyoak y Da Costa Mendes, 2017

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Nascente da Moura, Nascentes das Laureiras, ca. 0.5 km de Alpedriz, Alcobaça, distrito de Lisboa, Estremadura, Portugal, UTM: 29S 050360/438653 (hectad 29SND08).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200000H) y 10 paratipos (MNCN 15.05/200000P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; mas de 500 paratipos en la colección de G.A. y D.T. Holyoak y más de 200 en la colección de R. Mendes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Holyoak, G.A., Holyoak, D.T. y Da Costa Mendes, R. 2017. Descriptions of two new species of *Belgrandia* (Gastropoda: Hydrobiidae) from Central Portugal. *Iberus*, 35(1): 71-83.

Belgrandia jordaoui Holyoak, Holyoak y Da Costa Mendes, 2017

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Nascente do Senhor Jordão, Nascentes das Loureiras, ca. 0.5 km de Alpedriz, Alcobaça, distrito de Lisboa, Estremadura, Portugal, UTM: 29S 050357/438649 (hectad 29SND08).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200001H) y 10 paratipos (MNCN 15.05/200001P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; mas de 70 paratipos en la colección de G.A. y D.T. Holyoak y más de 130 en la colección de R. Mendes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Holyoak, G.A., Holyoak, D.T. y Da Costa Mendes, R. 2017. Descriptions of two new species of *Belgrandia* (Gastropoda: Hydrobiidae) from Central Portugal. *Iberus*, 35(1): 71-83.

Benthonellania alvanoidea Oliver y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Palmeira, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 50 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IM-2000-32691) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (MNCN 15.05/60182)

en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela (100625) y otro dos paratipos en el Centro de Zoología, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal y Santo Antão.

REFERENCIA: Oliver, J.D. y Rolán, E. 2017. A new species of the genus *Benthonellania* (Gastropoda, Rissosoidea) from the Cape Verde archipelago. *Iberus*, 35(1): 45-57.

Bullina terracota Moro, Ortea y Pérez-Dionis, 2015

Gastropoda, Familia Bullinidae

LOCALIDAD TIPO: suroeste de Tenerife, islas Canarias, en dragados de arenas a 12-18 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05163) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se menciona otro ejemplar, sin designación expresa de paratipo, depositado en la colección de G. Pérez-Dionis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Colpodaspididae Oskars, Bouchet y Malaquias, 2015

Gastropoda

GÉNERO TIPO: *Colpodaspis* M. Sars 1870

REFERENCIA: Oskars, T.R., Bouchet, P. y Malaquias, M.A.E., 2015. A new phylogeny of the Cephalaspidea (Gastropoda: Heterobranchia) based on expanded taxon sampling and gene markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 89: 130-150 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2015.04.011>

NOTA: Nueva familia de Philinoidea que incluye los géneros *Colpodaspis* M. Sars, 1870 y *Colobocephalus* M. Sars, 1870.

Dendropoma lebeche Templado, Richter y Calvo, 2016

Gastropoda, Familia Vermetidae

LOCALIDAD TIPO: Cala Abellán, Cabo de Palos, Murcia, mar Mediterráneo, 37°37'48.16"N, 0°42'07.33"W, mesolitoral inferior.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60163) y 15 paratipos (MNCN 15.05/60164-15.05/60169) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 30 paratipos (USNM 1231360-1231365) en la Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, Washington DC; 30 (FMNH 337405-337408, FMNH 286238) en el Field Museum of Natural History, Chicago, y 10 (MNHN IM-2000-30469 a IM-2000-30471) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: suroeste del Mediterráneo (España, Marruecos, Argelia, Túnez) y costas adyacentes del Atlántico. Los autores añaden (*sic*): "Some shell aggregations related to the last interglacial deposit (aged as approximately 130 ka) in the eastern Canary Islands (Lanzarote and Fuerteventura), studied by González-Delgado *et al.* (2005) could be attributed to this species".

REFERENCIA: Templado, J., Richter, A. y Calvo, M., 2016. Reef building Mediterranean vermetid gastropods: disentangling the *Dendropoma petraeum* species complex. *Mediterranean Marine Science*, 17(1): 13-31 / <http://dx.doi.org/10.12681/mms.1333> / <http://zoobank.org/25FF6F44-EC43-4386-A149-621BA494DBB2> / <http://zoobank.org/EF8AC74D-EB29-45C5-80DC-0F55B715DB82>

Discodoris pliconoto Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Discodorididae

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

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05170) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros 13

ejemplares sin designación expresa de paratipos ni indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Sal, Boavista, Maio, San Vicente).

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Doto canaricoronata Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Amarilla Golf, Tenerife, islas Canarias, de raspado de algas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05174) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Doto tingoi Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Muelle de Santa María, Sal, archipiélago de Cabo Verde, en los pilotes del muelle.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05175) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Edmundsina lazaroii Moro, Ortea y Bacallado, 2015

Gastropoda, Familia Bullinidae

LOCALIDAD TIPO: sur de Serra Negra, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, entre algas cespitosas con arena en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05165) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros cuatro ejemplares, sin designación expresa de paratipo ni de lugar de depósito

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Erato africana Fehse, 2016

Gastropoda, Familia Eratoidea

LOCALIDAD TIPO: frente a Santa María, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN IM-2000-28371) y un paratipo (MNHN IM-2000-23872) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (NMR 74005) en el Natural History Museum, Rotterdam; otro (USNM 773320) en el National Museum of Natural History, Washington; 29 (SMF 255212/1 hasta 255212/29) en el Senckenberg Museum, Fráncfort; un paratipo (CS 5011) en la colección de F.A. Schilder, 2 (FV17808, FV 17809) en la C. Lorenz y más de 20 (DFB 4673, 4681, 7309, 8310, 8517, 10675, 11193) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: centro de la costa oeste de África (São Tomé, Príncipe, Annobon, golfo de Guinea, Angola, Sahara Occidental, Senegal, Ghana y Cabo Verde: Sal y São Vicente).

REFERENCIA: Fehse, D., 2016. On the identity of "*Erato*" *pragensis* de Rochebrune, 1881 and description of new species in the Eratoidea. *Conchylia*, 46(1-4): 25-36.

Facelina carmelae Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Facelinidae

LOCALIDAD TIPO: Ensenada ubicada al norte de la Ponta Braço de Sirena, este de Santa María, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, bajo piedras a 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05176) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Fofinha Moro y Ortea, 2015

Mollusca, Gastropoda, Familia Ilbidae

ESPECIE TIPO: *Fofinha cabreræ* Moro y Ortea, 2015

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Fofinha cabreræ Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Ilbidae

LOCALIDAD TIPO: sur de Serra Negra, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, entre algas cespitosas con arena en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05166) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros cuatro ejemplares, sin designación expresa de paratipo ni de lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Gargamella blocoverdensis Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Discodorididae

LOCALIDAD TIPO: Arrecife da Parda, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05171) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros 10 ejemplares sin designación expresa de paratipos ni indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Sal, San Vicente).

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Granulina atlantidea Boyer, 2016

Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Charco Manso, Hierro, islas Canarias

MATERIAL TIPO: holotipo (NMR-993000040381) en el Natural History Museum Rotterdam.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boyer, F., 2016. Une nouvelle *Granulina* à coquille cylindrique dans l'archipel des Canaries. *Xenophora Taxonomy*, 12: 24-28.

Grohiellus Neiber, Walther, Santana, Alonso e Ibáñez, 2016

Gastropoda, Familia Geomitridae

ESPECIE TIPO: *Obelus (Grohiellus) zarzaensis* Neiber, Walther, Santana, Alonso e Ibáñez, 2016

REFERENCIA: Neiber, M.T., Walther, F., Santana, J., Alonso, M.R. e Ibáñez, M. 2016. A new *Obelus* Hartmann 1842 species from the Jandía Peninsula, Fuerteventura, Canary Islands, with the description of *Grohiellus* n. subgen. Helicoidea: Geomitridae: Cochlicellini. *Archiv für Molluskenkunde*, 145(2): 189-194 / <http://dx.doi.org/10.1127/arch.moll/145/189-194>

Hermaea cantabra Caballer y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Hermaeidae

LOCALIDAD TIPO: Isla de la Torre, Santander, Cantabria, 43°27'55.85"N, 3°46'16.23"W, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IM-2000-27684) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y un paratipo (TFMC/11315;MO/05143) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico, desde Asturias hasta la bahía de Arcachon (Francia).

REFERENCIA: Caballer, M. y Ortea, J., 2015. New data on the genus *Hermaea* (Mollusca: Sacoglossa) in Europe, with the description of a new species from Spain. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 27: 125-136.

Hermaea conejera Ortea, Moro y Caballer, 2016

Gastropoda, Familia Hermaeidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 28°55'6.61"N, 13°39'59.54"O, sobre algas rojas filamentosas entre 14 y 16 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MO/05181) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Caballer, M. 2016. Nuevos datos sobre el género *Hermaea* Lovén, 1844 (Mollusca: Sacoglossa): redescipción de *Hermaea boucheti* y descripción de una nueva especie de Lanzarote. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 28: 53-64.

***Iberus alonensis labiatus** Ahuir Galindo, 2016

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Almijara, Nerja, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en la World Malacology Exhibition, Cupra Marittima.

REFERENCIA: Ahuir Galindo, J. 2016. New subspecies of *Iberus alonensis* (Ferussac, 1821) from Spain. *Malacologia Mostra Mondiale*, 92: 7-8.

Jenseneria Ortea y Moro, 2015

Gastropoda, Familia Jenseneridae

GÉNERO TIPO: *Jenseneria borgenii* (Trinchese, 1876)

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Jenseneridae Ortea y Moro, 2015

Gastropoda

GÉNERO TIPO: *Jenseneria* Ortea y Moro, 2015

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Kruppomenia bulla Zamarro, García-Álvarez y Urgorri, 2016

Solenogastres, Familia Simrothiellidae

LOCALIDAD TIPO: estación DIVA-Artabrial/2003EBS-800, golfo Ártabro, NW Galicia, océano Atlántico, 43°51.873'N, 08°53.683'W - 43°53.120'N; 08°53.301'W, 788-802 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC n° 10045) y paratipo (MHNUSC n° 10046) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (golfo Ártabro).

REFERENCIA: Zamarro, M., García-Álvarez, Ó. y Urgorri, V. 2016. On the biodiversity of the family Simrothiellidae (Mollusca, Solenogastres) in the upper-slope of the NW Iberian Peninsula with the description of three new species. *Marine Biodiversity*, 46(3): 655-680 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-015-0414-9>

- Kruppomenia vitucoi*** Zamarro y García-Álvarez, 2016
Solenogastres, Familia Simrothiellidae
LOCALIDAD TIPO: estación DIVA-Artabrial/2003EBS-800, golfo Ártabro, NW Galicia, océano Atlántico, 43°51.873'N, 08°53.683'W - 43°53.120'N; 08°53.301'W, 788-802 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC n° 10047) y tres paratipos (MHNUSC n° 10048-10050) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.
DISTRIBUCIÓN: Atlántico (golfo Ártabro).
REFERENCIA: Zamarro, M., García-Álvarez, Ó. y Urgorri, V. 2016. On the biodiversity of the family Simrothiellidae (Mollusca, Solenogastres) in the upper-slope of the NW Iberian Peninsula with the description of three new species. *Marine Biodiversity*, 46(3): 655-680 / <http://dx.doi.org/10.1007/s12526-015-0414-9>
- Limacia iberica*** Caballer Gutiérrez, Almón Pazos y Pérez Dieste, 2016
Gastropoda, Familia Pyramidellidae
LOCALIDAD TIPO: Shelf "O Sobreiro", ría de Arousa, océano Atlántico, 42°30.7970'N, 8°58.6880'W.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN IM-2000-28415) en el Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Caballer Gutiérrez, M., Almón Pazos, B. y Pérez Dieste, J. 2016. The sea slug genus *Limacia* Müller, 1781 (Mollusca: Gastropoda: Heterobranchia) in Europe. *Cahiers de Biologie Marine*, 57: 35-42.
- Liostomia abreu*** Peñas, Rolán y Swinnen, 2015
Gastropoda, Familia Pyramidellidae
LOCALIDAD TIPO: islas Salvajes, Portugal, océano Atlántico, sample code L13D14S01, 30°07.1784'N, 15°52.536'W, 604 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 44409) en el Museu Municipal de Funchal, Madeira; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC, MB-28-004380), Lisboa; Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 15.05/47535), Madrid; Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; Royal Belgian Institute for Natural Sciences (RBINS, LG. 33042; MT.3227), Bruselas; colección de F. Swinnen y colección del Portuguese Task Group for the Extension of the Continental Shelf (EMEPC L13D14S01).
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Swinnen, F., 2015. A new species of *Liostomia* G.O. Sars, 1878 (Pyramidelloidea, Odostomini) from deep water around the Selvagens islands. *Gloria Maris*, 54(2): 42-44.
- Mercuria rolandi*** Gloeer, Boeters y Walther, 2015
Gastropoda, Familia Hydrobiidae
LOCALIDAD TIPO: Madalena do Mar, Madeira, 32°42'00.49"N, 17°08'03.12"W.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 79914) y un paratipo (ZMH 79915) en el Zoological Museum, Centre of Natural History, University of Hamburg; un paratipo en la colección de P. Glöer y 74 en la de H. Boeters.
DISTRIBUCIÓN: Madeira.
REFERENCIA: Gloeer, P., Boeters, H.D. y Walther, F., 2015. Species of the genus *Mercuria* Boeters, 1971 (Caenogastropoda: Truncatelloidea: Hydrobiidae) from the European Mediterranean region, Morocco and Madeira, with descriptions of new species. *Folia Malacologica*, 23(4): 279-291 / <http://dx.doi.org/10.12657/folmal.023.024>
- Moitessieria tatirocae*** Tarruella, Corbella, Prats, Guillén y Alba, 2015
Gastropoda, Familia Moitessieriidae
LOCALIDAD TIPO: Font Gran, Monistrol de Monserrat, el Bages, Barcelona, UTM: 31T DG0307, 156 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA33699) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, y más de 20 paratipos repartidos en las colecciones de los autores.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Tarruella, A., Corbella, J., Prats, L., Guillén, G. y Alba, D.M., 2015. Els moitessieriids (Gastropoda: Moitessieriidae) de Monistrol de Monserrat (el Baes, Catalunya, Espanya). *Spira*, 5: 163-180.
- Notodoris lanzarotensis*** Moro y Ortea, 2015
Gastropoda, Familia Aegiridae
LOCALIDAD TIPO: El Reducto, Lanzarote, islas Canarias, en la zona de mareas.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05169) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.
- Obelus (Grohiellus) zarzaensis*** Neiber, Walther, Santana, Alonso e Ibáñez, 2016
Gastropoda, Familia Geomitridae
LOCALIDAD TIPO: Solana del Ciervo, península de Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28R 5621 31072, 350 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y 8 paratipos (TFMC MT7075) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 3 paratipos (SMF 349052) en el Senckenberg Museum, Fráncfort; otros 3 (ZMH 92422) en el Centre for Natural History, Zoological Museum, Hamburgo; 2 paratipos en la colección de F. Walther (9827); 5 en la de J. García, 33 en la de J. Santana, 4 en la de K. Groh, 9 en la de M. Artilles y 3 en la de M. T. Nieber (MN GEO-00219).
DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.
REFERENCIA: Neiber, M.T., Walther, F., Santana, J., Alonso, M.R. e Ibáñez, M. 2016. A new *Obelus* Hartmann 1842 species from the Jandía Peninsula, Fuerteventura, Canary Islands, with the description of *Grohiellus* n. subgen. Helicoidea: Geomitridae: Cochlicellini. *Archiv für Molluskenkunde*, 145(2): 189-194 / <http://dx.doi.org/10.1127/arch.moll/145/189-194>
- Oestophora barreli*** Hovestadt y Ripken, 2015
Gastropoda, Familia Trissexodontidae
LOCALIDAD TIPO: cara norte del Carreiro do Mosteiro, isla de Berlenga, Portugal, en escombros entre vegetación baja.
MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.5003978) y 10 paratipos (RMNH.5003979/10) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, 3 paratipos en la colección de T.E.J. Ripken y otros 5 (2867) en la de A. Hovestadt.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Hovestadt, A. y Ripken, T.E.J. 2015. A new *Oestophora* (Gastropoda, Eupulmonata, Trissexodontidae) from Ilha da Berlenga, Portugal. *Basteria*, 79(1-3): 30-31.
- Panderevela*** Moro y Ortea, 2015
Gastropoda, Familia Costasiellidae
ESPECIE TIPO: *Panderevela dacilae* Moro y Ortea, 2015
REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Panderevela dacilae Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Costasiellidae

LOCALIDAD TIPO: Playa Chica, Güimar, Los Barrancos, Tenerife, islas Canarias, sobre frondes de *Avrainvillea canariensis* A.Gepp & E.S.Gepp (Dichotomosiphonaceae), a 15-25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05178) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros cuatro ejemplares sin designación expresa como paratipos ni indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Pseudamnicola (Corrosella) collingi Boeters, Callot-Girardi y Knebelsberger, 2015

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: río Rudrón, Pozo Azul, Covanera, Burgos, UTM: VN33.

MATERIAL TIPO: concha del holotipo (SMF 342 412) en el Forschungsinstitut und Natur-Museum Senckenberg, Fráncfort, y animal del holotipo (BOE 0599) y paratipos (BOE 0600, BOE 2623) en la colección de H.D. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: Burgos.

REFERENCIA: Boeters, H.D., Callot-Girardi, H. y Knebelsberger, T., 2015. News of *Pseudamnicola (Corrosella)* of Spain and France (Mollusca: Gastropoda: Truncatelloidea). *Folia Malacologica*, 23(2): 95-119 / <http://dx.doi.org/10.12657/folmal.023.007>

Pseudamnicola (Corrosella) tjoensis Boeters, Callot-Girardi y Knebelsberger, 2015

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: afluente del Tajo, Casa de Marinos, Aranjuez, Madrid, UTM: VK43.

MATERIAL TIPO: concha del holotipo (SMF 342 415) en el Forschungsinstitut und Natur-Museum Senckenberg, Fráncfort, y animal del holotipo (BOE 0225) y paratipos (BOE 2634) en la colección de H.D. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H.D., Callot-Girardi, H. y Knebelsberger, T., 2015. News of *Pseudamnicola (Corrosella)* of Spain and France (Mollusca: Gastropoda: Truncatelloidea). *Folia Malacologica*, 23(2): 95-119 / <http://dx.doi.org/10.12657/folmal.023.007>

Pseudamnicola (Corrosella) valladolisensis Boeters, Callot-Girardi y Knebelsberger, 2015

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente del Arca, Quintanilla de Onésimo [Quintanilla de Abajo], Valladolid, UTM: UM70.

MATERIAL TIPO: concha del holotipo (SMF 342 413) en el Forschungsinstitut und Natur-Museum Senckenberg, Fráncfort, y animal del holotipo (BOE 2636) y paratipos (BOE 2637) en la colección de H.D. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: Valladolid.

REFERENCIA: Boeters, H.D., Callot-Girardi, H. y Knebelsberger, T., 2015. News of *Pseudamnicola (Corrosella)* of Spain and France (Mollusca: Gastropoda: Truncatelloidea). *Folia Malacologica*, 23(2): 95-119 / <http://dx.doi.org/10.12657/folmal.023.007>

Pseudamnicola (Corrosella) valladolisensis kahbei Boeters, Callot-Girardi y Knebelsberger, 2015

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Fábrica vieja en el río Pisuerga, Aguilarejo, Valladolid, UTM: UM62.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 342 414) en el Forschungsinstitut und Natur-Museum Senckenberg, Fráncfort, y paratipos (BOE 2635, 2638) en la colección de H.D. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H.D., Callot-Girardi, H. y Knebelsberger, T., 2015. News of *Pseudamnicola (Corrosella)* of Spain and France (Mollusca: Gastropoda: Truncatelloidea). *Folia Malacologica*, 23(2): 95-119 / <http://dx.doi.org/10.12657/folmal.023.007>

Quijote Ortea, Moro y Bacallado, 2016

Gastropoda, Familia Quijotidae

ESPECIE TIPO: *Quijote cervantesi* Ortea, Moro y Bacallado, 2016

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J. 2016. Nueva familia, nuevo género y nueva especie de Pleurobranchomorpha (Mollusca: Heterobranchia), descritos con motivo del cuarto centenario de la publicación de El Quijote. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 28: 215-224.

Quijote cervantesi Ortea, Moro y Bacallado, 2016

Gastropoda, Familia Quijotidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de El Hidalgo, Tenerife, islas Canarias, sobre rocas de fondo detrítico a medio metro de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J. 2016. Nueva familia, nuevo género y nueva especie de Pleurobranchomorpha (Mollusca: Heterobranchia), descritos con motivo del cuarto centenario de la publicación de El Quijote. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 28: 215-224.

Quijotidae Ortea, Moro y Bacallado, 2016

Gastropoda

GÉNERO TIPO: Quijote Ortea, Moro y Bacallado, 2016

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J. 2016. Nueva familia, nuevo género y nueva especie de Pleurobranchomorpha (Mollusca: Heterobranchia), descritos con motivo del cuarto centenario de la publicación de El Quijote. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 28: 215-224.

Ringipleura Kano, Brenzinger, Nützel, Wilson y Schrödl, 2016

Gastropoda

REFERENCIA: Kano, Y., Brenzinger, B., Nützel, A., Wilson, N.G. y Schrödl, M. 2016. Ringiculid bubble snails recovered as the sister group to sea slugs (Nudipleura). *Scientific Reports*, 6: 30908 / <http://dx.doi.org/10.1038/srep30908>

NOTA: Nuevo taxon de Euthyneura que incluye Nudipleura y Ringiculidae.

Runcinella condio Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: los Fariones, Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, en un trozo de coral negro con epibiontes a 68 m de profundidad

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05164) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Spiralix (Burgosia) asturica Quiñonero-Salgado, Ruiz-Cobo y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: carretera a Las Caldas y Fusio por Caces, a 2.8 km de la estación de ferrocarril de Trubia y a 1.7 km de la carretera a Pintoria, Trubia, Asturias, UTM: 30TTP50.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60173) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (MHNS 100623) en el Museo de Historia Natural de la Universidad, Santiago de Compostela; otro (MNHN IM-2014-6072) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro (MZB 2016-3145) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; otro (MVNH 2704216T01) en el Museu Valencià d'Historia Natural, Alginet, y dos en la colección de H. Boeters.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Ruiz-Cobo, J. y Rolán, E. 2017. Three new species of *Spiralix* (*Burgosia*) (Gastropoda, Moitessieriidae) from the northern Iberian Peninsula. *Iberus*, 35(1): 59-70.

Spiralix* (*Burgosia*) *clarae Quiñonero-Salgado, Ruiz-Cobo y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: fuente de La Covachona, Cobiño, Arenas de Iguña, Cantabria, UTM: 30TVN18, 206 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2016-2269) en el Museo de Ciències Naturals, Barcelona; un paratipo (MVNH 190416RY01) en el Museu Valencià d'Historia Natural, Alginet, y otro (MNCN 15.05/60174) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Ruiz-Cobo, J. y Rolán, E. 2017. Three new species of *Spiralix* (*Burgosia*) (Gastropoda, Moitessieriidae) from the northern Iberian Peninsula. *Iberus*, 35(1): 59-70.

Spiralix* (*Burgosia*) *mieraensis Quiñonero-Salgado, Ruiz-Cobo y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: fuente Encalada, Liérganes, Cantabria, UTM: 30TVN49, 180 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60182) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y paratipos (sin indicación de su número) (MZB 2016-4125) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Ruiz-Cobo, J. y Rolán, E. 2017. Three new species of *Spiralix* (*Burgosia*) (Gastropoda, Moitessieriidae) from the northern Iberian Peninsula. *Iberus*, 35(1): 59-70.

Taringa arcaica Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Discodorididae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos localidades de la isla de Sal, Cabo Verde: este de Santa María y Shark, sur de Pedra do Lume, sin indicar cual de ellas es la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05172) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros 13 ejemplares sin designación expresa de paratipos ni indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (Sal).

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

Theba pisana almogravensis Holyoak y Holyoak, 2016

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: justo al oeste de Almogrove, Baixo Alentejo, Portugal, UTM: 29S 051758/416737, en dunas a ca. 34 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60170) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y más de 150 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: suroeste de Portugal (Algarve y Baixo Alentejo).

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A. 2016. Reassessment of the keeled subspecies of *Theba pisana* (Gastropoda: Helicidae) from the sand dunes of south-western Portugal. *Iberus*, 34(1): 19-39.

Trapania bajamarensis Moro y Ortea, 2015

Gastropoda, Familia Goniodorididae

LOCALIDAD TIPO: Bajamar, Tenerife, islas Canarias, en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05167) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife. Se mencionan otros siete ejemplares, sin designación expresa de paratipo ni de lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife y Lanzarote).

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J. 2015. Nuevos taxones de babosas marinas de las islas Canarias y de Cabo Verde (Mollusca: Heterobranchia). *Vieraea*, 43: 21-86.

PLATYHELMINTHES

Gallorhynchus bidaformis Artois y Schockaert, 2017

Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: Ría Formosa, Faro, Portugal, 37 00.392; -7 56.619.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH Type-7842) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Se mencionan seis ejemplares completos (UH nrs VII.3.35-36, UH nrs VIII.3.38-39, UH nr VII.3.40) y uno seccionado (UH nr.3.37), sin indicación expresa de su carácter de paratipos. En cuanto al lugar de depósito, es posible que se refiera, a pesar del lapsus, al Research Group Zoology: Biodiversity and Toxicology of the Hasselt University (HU numbers).

DISTRIBUCIÓN: Portugal e Italia.

REFERENCIA: Schockaert, E.R., Tessens, B.S., Gobert, S., Revis, N. y Artois, T.J. 2017. On the genus *Gallorhynchus* Schockaert & Brunet, 1971 (Platyhelminthes, Kalyptorhynchia, Polycystididae) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4227(1): 61-74 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4227.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D52A87F6-CCDD-4D26-AE8A-F23DB8A90C38>

Gallorhynchus feroensis Schockaert, Tessens & Artois, 2017

Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: frente a la Ilha de Faro, Faro, Algarve, Portugal, 36.95891; -7.95105.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH Type-7842) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Se menciona otro ejemplar, sin indicación expresa de su carácter de paratipo ni del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schockaert, E.R., Tessens, B.S., Gobert, S., Revis, N. y Artois, T.J. 2017. On the genus *Gallorhynchus* Schockaert & Brunet, 1971 (Platyhelminthes, Kalyptorhynchia, Polycystididae) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4227(1): 61-74 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4227.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D52A87F6-CCDD-4D26-AE8A-F23DB8A90C38>

Gallorhynchus genista Schockaert, 2017

Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: Ría Formosa, Faro, Portugal, 36 59.881; -7 55.673.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH Type-7843) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Se menciona otro ejemplar, sin indicación expresa de su carácter de paratipo ni del lugar de depósito. Los autores indican (*sic*): “the other reference material (UH, nr VII.3.34)”. Es posible que se refiera, a pesar del lapsus, al Research Group Zoology: Biodiversity and Toxicology of the Hasselt University (HU numbers).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schockaert, E.R., Tessens, B.S., Gobert, S., Revis, N. y Artois, T.J. 2017. On the genus *Gallorhynchus* Schockaert & Brunet, 1971 (Platyhelminthes, Kalyptorhynchia, Polycystididae) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4227(1): 061-074 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4227.1.3> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D52A87F6-CCDD-4D26-AE8A-F23DB8A90C38>

Laqueusplana Rodríguez, Grande, Bulnes, Almon, Perez y Noreña, 2017

Familia Pleioplanidae

ESPECIE TIPO: *Laqueusplana bocki* Rodríguez, Grande, Bulnes, Almon, Perez y Noreña, 2017

REFERENCIA: Rodríguez, J., Grande, C., Bulnes, N.V., Almon, B., Perez, J. y Noreña, C. 2017. Systematic revision of the family Pleioplanidae Faubel, 1983 (Polycladida, Acotylea): new genus and combinations. *European Journal of Taxonomy*, 264: 1-30. <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2017.264> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:875C1C10-71A2-4E6D-AD58-D4EAF1517229> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:DFBD1007-F9CA-46D8-8A8A-9827B9045040>

Laqueusplana bocki Rodríguez, Grande, Bulnes, Almon, Perez y Noreña, 2017

Familia Pleioplanidae

LOCALIDAD TIPO: Club Náutico de Riveira, La Coruña, 42°33.7670'N, 08°59.2860'W, a 0,5-1,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/1118 a 1150) y un paratipo (MNCN 4.01/1151 a 1189) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

Distribución: La Coruña.

REFERENCIA: Rodríguez, J., Grande, C., Bulnes, N.V., Almon, B., Perez, J. y Noreña, C. 2017. Systematic revision of the family Pleioplanidae Faubel, 1983 (Polycladida, Acotylea): new genus and combinations. *European Journal of Taxonomy*, 264: 1-30. <http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2017.264> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:875C1C10-71A2-4E6D-AD58-D4EAF1517229> / <http://urn:lsid:zoobank.org:act:0467FB7F-9254-49E8-AE5F-D02BC2CE89B6>

Obama nungara Carbayo, Álvarez-Presas, Jones y Riutort, 2016
Familia Geoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Estadual Serra do Tabuleiro, Paulo Lopes, Santa Catarina, Brasil, 27°57'35.6"S, 48°45'27.4"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZUSP PL 1594) y siete paratipos (MZUSP PL 1066, 1067, 1595-1599) en el Museum of Zoology, University of São Paulo, y otros cinco paratipos (NHMUK 2008.4.1.1 a 2008.4.1.4, 2013.9.5.1) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Brasil, Argentina, Reino Unido y España (Gerona, Barcelona, Tarragona, Cantabria, Asturias).

REFERENCIA: Carbayo, F., Álvarez-Presas, M., Jones, H. D. y Riutort, M. 2016. The true identity of *Obama* (Platyhelminthes: Geoplanidae) flatworm spreading across Europe. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 177(1): 5-28. <http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12358>

Pseudobiceros wirtzi Bahia y Schrödl, 2016

Familia Pseudocerotidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de la isla Ngor, Senegal.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM20160015HT) y dos paratipos (ZSM20160016PT) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Senegal y Cabo Verde: Santo Antão); los autores añaden (*sic*): “Additional photographic records from Madeira (17.03.2009, photo courtesy prof. Dr. Peter Wirtz) and Canarias Islands (Vera *et al.* 2008)”.

REFERENCIA: Bahia, J. y Schrödl, M. 2016. *Pseudobiceros wirtzi* sp. nov. (Polycladida: Cotylea) from Senegal with revision of valid species of the genus. *Zootaxa*, 4097(1): 101-117 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.1.5> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6149A40D-2514-41D6-ADC9-79677262AC55>

CHORDATA TELEOSTEI

Cheloninae Xia, Durand y Fu, 2016

Mugiliformes, Familia Mugilidae

GÉNERO TIPO: *Chelon* Artedi, 1793

REFERENCIA: Xia, R., Durand, J.-D. y Fu, C. 2016. Multilocus resolution of Mugilidae phylogeny (Teleostei: Mugiliformes): Implications for the family's taxonomy. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 96: 161-177 / <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2015.12.010>

NOTA: Incluye los géneros *Neochelon* Durand, Chen, Shen, Fu & Borsa, 2012; *Pseudomyxus* Durand, Chen, Shen, Fu & Borsa, 2012; *Oedalechilus* Fowler, 1903; *Parachelon* Durand, Chen, Shen, Fu & Borsa, 2012; *Chelon* Artedi, 1793 [sinónimos junior: *Liza* Jordan & Swain, 1884; *Protomugil* Popov, 1930; *Heteromugil* Schultz, 1946; *Oxymugil* Whitley, 1948; *Pteromugil* Smith, 1948; *Strializa* Smith, 1948] y *Planiliza* Whitley, 1945.

Diplecogaster tonstricula Fricke, Wirtz y Brito, 2016

Gobiesociformes, Familia Gobiesocidae

LOCALIDAD TIPO: 1.3 km SSO de La Pointe des Almades, Dakar, Senegal, océano Atlántico, 14°43.806'N, 17°32.046'W, 28 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 40089) y cinco paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y otros dos paratipos en la Colección Ictiologica, Departamento de Biología Animal, Ciencias Marinas, Facultad de Biología, Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (islas Canarias: El Hierro, Tenerife, Fuerteventura; Senegal). Los autores indican (*sic*): “Probably more widespread in the region”.

REFERENCIA: Fricke, R., Wirtz, P. y Brito, A. 2016. *Diplecogaster tonstricula*, a new species of cleaning clingfish (Teleostei: Gobiesocidae) from the Canary Islands and Senegal, eastern Atlantic Ocean, with a review of the *Diplecogaster ctenocrypta* species-group. *Journal of Natural History*, 50(11-12): 731-748 / <http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2015.1079659>

Melamphaes inconspicuus Kotlyar, 2015

Stephanobercyiformes, Familia Melamphaidae

LOCALIDAD TIPO: R/V Akademik Sergei Vavilov, cruise one, station 46, océano Atlántico, 31°24' N, 21°24' W, a 175-196 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMMU no. P-23453) y cuatro paratipos (ZMMU no. P-23454) en el Zoological Museum of Moscow State University.

DISTRIBUCIÓN: aguas tropicales del norte del Atlántico, a 175-1.600 m de profundidad.

REFERENCIA: Kotlyar, A.N., 2015. Revision of the genus *Melamphaes* (Melamphaidae): 2. Oligo-Raker species: *M. longivelis* Parr, *M. inconspicuus* sp. n., *M. kobylyanskyi* sp. n. *Journal of Ichthyology*, 55(3): 311-318 / <http://dx.doi.org/10.1134/S0032945215030066>

NOTA: Es la traducción al inglés del artículo original en ruso, publicado en *Voprosy Ikhtologii*, 2015, 55(3): 260-267.

****Meteoria longidorsalis*** Nielsen, 2016

Ophidiiformes, Familia Bythitidae

LOCALIDAD TIPO: Hatteras Abyssal Plain, océano Atlántico, 28°43.1'N, 75°49.7'W hasta 28°45.6'N, 75°52.5'W, 5.105 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 222924) en el National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico norte, desde Florida a Madeira.

REFERENCIA: Nielsen, J.G. 2016. Revision of the genera *Meteoria* and *Parasciadonus* (Bythitidae) with a new Atlantic, abyssal species of *Meteoria*. *Cybius*, 40(3): 215-223.

Protogrammus alboranensis Fricke, Ordines, Farias y García-Ruiz, 2016

Perciformes, Familia Callionymidae

LOCALIDAD TIPO: Instituto Español de Oceanografía, survey MEDITS_ES_1405, arrastre 15, mar de Alborán, mar Mediterráneo, 35°56'36"N, 3°05'55"W, 113 m de profundidad

MATERIAL TIPO: holotipo (CFM_IEOMA 5557) y un paratipo (CFM_IEOMA 5558) en la Colección de Fauna Marina del Centro Oceanográfico de Málaga y otros dos paratipos (SMF 35715, 35716) en el Senckenberg-Museum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Farias, C., Ordines, F., García-Ruiz, C. y Fricke, R., 2016. *Protogrammus alboranensis* n. sp. (Teleostei: Callionymidae), a new species of dragonet from the Alboran Sea, western Mediterranean Sea. *Scientia Marina*, 80(1): 000-000 / <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04340.13A> / <http://urn:lsid:zoobank.org:pub:95082E07-55EB-4350-927A-1718CD491609>

Speleogobius llorisi Kovacic, Ordines y Schliewen, 2016

Gobiiformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: DRAGONSAL0914, Mallorca, islas Baleares, 39°14.23'N, 002°58.66'E, 67 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (PMR VP3510) y tres paratipos (PMR VP3511-VP3513) en el Natural History Museum, Rijeka, y otros dos paratipos (ZSM 43988, 43989) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (islas Baleares: Mallorca).

REFERENCIA: Kovacic, M., Ordines, F. y Schliewen, U.K., 2016. A new species of *Speleogobius* (Teleostei: Gobiidae) from the Western Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 4066(3): 301-310 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4066.3.6> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FFB8910-51C4-4021-B428-B42D94EDCE19>

CHORDATA AMPHIBIA

Arboranae Duellman, Marion y Hedges, 2016

REFERENCIA: Duellman, W.E., Marion, A.B. y Hedges, S.B. 2016. Phylogenetics, classification, and biogeography of the treefrogs (Amphibia: Anura: Arboranae). *Zootaxa*, 4104(1): 1-109 / <http://doi.org/10.11646/zootaxa.4104.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D598E724-C9E4-4BBA-B25D-511300A47B1D>

NOTA: Nuevo taxon que incluye Hylidae, Pelodryadidae y Phyllomedusidae.

Pelodytes atlanticus Díaz-Rodríguez, Gehara, Márquez, Vences, Gonçalves, Sequeira, Martínez-Solano y Tejedo, 2017

Familia Pelodytidae

LOCALIDAD TIPO: Mindelo Ornithological Reserve, Mindelo, Porto, Portugal, coord. geo.: 41.318539, -8.737131.

MATERIAL TIPO: holotipo [EBD 34645 (GLA03-JDR2015)] y dos paratipos [EBD 34646 (GLA01-JDR 2015), EBD 34647 (GLA02-JDR 2015)] en la Estación Biológica de Doñana-CSIC, Sevilla; tres paratipos (ZSM 1/2011, 1201/2012, 194/2016) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y vouchers (MB 112, MB 113) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Díaz-Rodríguez, J., Gehara, M., Márquez, R., Vences, M., Gonçalves, H., Sequeira, F., Martínez-Solano, I. y Tejedo, M. 2017. Integration of molecular, bioacoustical and morphological data reveals two new cryptic species of *Pelodytes* (Anura, Pelodytidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4243(1): 1-041. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4243.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CE502CF7-6F19-43A2-AD79-15DBE777E28B>

Pelodytes hespericus Díaz-Rodríguez, Gehara, Márquez, Vences, Gonçalves, Sequeira, Martínez-Solano y Tejedo, 2017

Familia Pelodytidae

LOCALIDAD TIPO: Artunido (Casas de Carrasco), Sierra de Segura, Jaén, coord. geo.: 38.119349, -2.691951.

MATERIAL TIPO: holotipo [EBD 34505 (JDR 2012-1)] y 12 paratipos [EBD 34506 (JDR 2012-2), EBD 34507 (JDR 2012-3), EBD 26828, 28169, 28170, 28171, 28172, 28173, 28174, 28175, 20440, 33728] en la Estación Biológica de Doñana-CSIC, Sevilla, y más de 35 paratipos (MNCN 377, 667, 669, 670, 672, 673, 684, 686, 689, 2720-2725, 20783, 24489, 24490, 25020-25029, 25032-25037, 41414, 41416, 41697, 41698) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mitad centro-oriental de España: Almería, Burgos, Castellón, Ciudad Real, Granada, Huesca, Jaén, La Rioja, León, Madrid, Palencia, Soria, Teruel, Valencia, Zamora y Zaragoza.

REFERENCIA: Díaz-Rodríguez, J., Gehara, M., Márquez, R., Vences, M., Gonçalves, H., Sequeira, F., Martínez-Solano, I. y Tejedo, M. 2017. Integration of molecular, bioacoustical and morphological data reveals two new cryptic species of *Pelodytes* (Anura, Pelodytidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4243(1): 1-041. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4243.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CE502CF7-6F19-43A2-AD79-15DBE777E28B>

CHORDATA REPTILIA

Chalcidiina Hoser, 2015

Scincoidea, Familia Scincidae

GÉNERO TIPO: *Chalcides* Laurenti, 1768

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2015. A revision of the genus level taxonomy of the Acontinae and Scincinae, with the creation of new genera, subgenera, tribes and subtribes. *Australasian Journal of Herpetology*, 29: 66-128.

Erithacus rubecula marionae Dietzen, Michels y Wink, 2015

Aves, Passeriformes, Familia Muscicapidae

LOCALIDAD TIPO: Moya, Gran Canaria, islas Canarias, aprox. 28°06'40"N, 15°35'00"W.

MATERIAL TIPO: Holotipo (ZFMK H.II.4.a3.hhh) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Dietzen, C., Michels, J.P. y Wink, M., 2015. Formal Description of a New Subspecies of the European Robin from Gran Canaria Island, Spain (Aves: Muscicapidae: *Erithacus rubecula marionae* subsp. nov.). *Open Ornithology Journal*, 8: 39-42 / <http://dx.doi.org/10.2174/1874453201508010039>

NOTA: Los autores indican (*sic*): “Based on genetic and morphometric differences, Dietzen *et al.* (2003) (1) proposed to separate the Gran Canaria Robin from *E. r. superbis* of Tenerife as a new taxon in a nomenclaturally invalid way. Here, we provide a formal description of the new subspecies (*Erithacus rubecula marionae* subsp. nov.) in accordance with the rules of the International Commission of Zoological Nomenclature”. Tanto el trabajo del año 2003 citado en este comentario, como la nueva subespecie, fueron ya incluidos en estas relaciones, véase Fernández (2004: 243; Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (VIII). *Graellsia*, 60(2): 217-243).

Gongylomorphiini Hoser, 2015

Scincoidea, Familia Scincidae

GÉNERO TIPO: *Gongylomorphus* Fitzinger, 1843

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2015. A revision of the genus level taxonomy of the Acontinae and Scincinae, with the creation of new genera, subgenera, tribes and subtribes. *Australasian Journal of Herpetology*, 29: 66-128.

NOTA: Nueva tribu que incluye los géneros *Gongylomorphus* Fitzinger, 1843 y *Chalcides* Laurenti, 1768.

Parapasserres Mayr, 2015

Aves

REFERENCIA: Mayr, G., 2015. A reassessment of Eocene parrotlike fossils indicates a previously undetected radiation of zygodactyl stem group representatives of passerines (Passeriformes). *Zoologica Scripta*, 44(6): 587-602 / <http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12128>

NOTA: Nuevo clado que agrupa a Passeriformes y Zygodactylidae.

Vipera britoi Hoser, 2015

Serpentes, Familia Viperidae

LOCALIDAD TIPO: Zamora.

MATERIAL TIPO: holotipo (1207.87) en el Muséum d'Histoire naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: parte norte del oeste de la Península Ibérica.

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2015. A new taxonomy for the *Vipera latastei* species complex (Serpentes: Viperidae). *Australasian Journal of Herpetology*, 30: 28-36.

Vipera veloantoni Hoser, 2015

Serpentes, Familia Viperidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Nevada, España.

MATERIAL TIPO: holotipo (1353.02) y (1353.03) en el Muséum d'Histoire naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada, el sur de España y la zona adyacente y montañosa al norte.

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2015. A new taxonomy for the *Vipera latastei* species complex (Serpentes: Viperidae). *Australasian Journal of Herpetology*, 30: 28-36.

Vipera wellingtoni Hoser, 2015

Serpentes, Familia Viperidae

LOCALIDAD TIPO: Costo del Rei (*sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo (94.5.25.12) en el Museum of Natural History, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Serranía de Ronda (Málaga) y áreas adyacentes.

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2015. A new taxonomy for the *Vipera latastei* species complex (Serpentes: Viperidae). *Australasian Journal of Herpetology*, 30: 28-36.

Agradecimientos

Agradezco toda la colaboración prestada para la elaboración de estas listas. Como siempre, al personal del Servicio de Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Purificación Arribas, Ignacio Pino, M.^a Pilar Rodríguez e Isabel Morón), así como al Dr. Rafael Araujo, bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología. Además, muchas personas nos han enviado sus trabajos o noticias de nuevos táxones; si no olvido a nadie se trata de V. Assing, R. Biseswar, R. Bosmans, A.I. Camacho, M. Carles-Tolrá, A. Corraleño, M. Ferrer-Suay, J. Fresneda, M. García París, H. Kippenberg, J.I. López-Colón, I. MacGowan, A. Hovestadt, A. Machado, T. Pérez Fernández, F. Pérez Vera, M. Ramos, I. Rey, E. Rolán, F. Slamka, J. Templado, M. Tronquet, J. Verhulst, Yu.G. Verves, W. Wagner, J. Willers y J.A. Zaragoza. A todos ellos nuestra gratitud. Por último, el Proyecto Fauna Ibérica X (CGL2010- 22267-CO7-01) financia la preparación y edición de estas listas y el Director y el Comité de Redacción de *Graellsia* hacen posible su publicación.

Referencias

- 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>
- Ruggiero, M.A., Gordon, D.P., Orrell, T.M., Bailly, N., Bourgoin, T., Brusca, R.C., Cavalier-Smith, T., Guiry, M.D. & Kirk, P.M., 2015. A Higher Level Classification of All Living Organisms. *PLoS ONE*, 10(4): e0119248. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0119248>.
- Templado, J., Villena, M. & Fernández, J., 1996. Nuevos taxones de invertebrados (excluidos insectos) descritos en la Península Ibérica y Macaronesia entre 1994 y 1996. *Graellsia*, [1995], 51: 171-189. <http://dx.doi.org/10.3989/graellsia.1995.v51.i0.407>