

## NOTICIA DE NUEVOS TÁXONES PARA LA CIENCIA EN EL ÁMBITO ÍBERO-BALEAR Y MACARONÉSICO / NEW IBERO-BALEARIC AND MACARONESIAN TAXA

### Nuevos táxones animales descritos en la península ibérica y Macaronesia desde 1994 (XXIII)

J. Fernández

Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid  
Email: [mcnp115@mncn.csic.es](mailto:mcnp115@mncn.csic.es) – ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-9815-3093>

#### RESUMEN

Esta nueva lista incluye 393 táxones nuevos aparecidos en 200 referencias bibliográficas publicadas principalmente entre 2020 y 2023. Comprende 317 especies, 37 géneros o subgéneros, 35 categorías supragenéricas y 4 subespecies procedentes del área considerada.

**Palabras clave:** nuevos táxones, Península Ibérica, islas Baleares, Macaronesia.

#### ABSTRACT

##### **New animal taxa described in the Iberian Peninsula and Macaronesia since 1994 (XXIII)**

This new relation (23<sup>rd</sup> installment of these lists) includes 393 new taxa appeared in 200 bibliographic references published mainly between 2020 and 2023. It comprises 317 species, 37 genera or subgenera, 35 suprageneric categories, and 4 subspecies from the area considered.

**Keywords:** new taxa, ibero-balearic, Macaronesian archipelagos.

**Recibido/Received:** 13/11/2023; **Aceptado/Accepted:** 21/11/2023; **Publicado en línea/Published online:** 14/12/2023

**Cómo citar este artículo/Citation:** Fernández, J. 2023. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XXIII). *Graellsia*, 79(2): e206. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2023.v79.401>

**Copyright:** © 2023 SAM & CSIC. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) License.

Se presenta una nueva contribución a este inventario de nuevos táxones descritos de la península ibérica y Macaronesia y zonas marinas próximas. Las características de estas líneas son las habituales (más información en entregas previas de la serie). Conviene recordar que la ordenación taxonómica que sirve de referencia es la publicada por Ruggiero *et al.* (2015a, 2015b) y que el asterisco delante de una denominación científica indica simplemente que no hemos podido ver la publicación original y que la información incluida puede ser incompleta.

Recientemente, algunos autores (por ejemplo Freitas *et al.* 2019) sugieren que las islas de Cabo Verde no deben considerarse parte de Macaronesia. Dado que estas relaciones comenzaron a publicarse en 1995 y

que en todas ellas se ha incluido dicho archipiélago, para mantener la homogeneidad preferimos seguir considerándolas integrantes de Macaronesia.

Gracias al aviso de Toni Pérez Fernández, Presidente del Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.) y seguidor de esta serie, es posible corregir un error de la anterior entrega (Fernández, 2022). Se refiere a la localidad tipo de *Ellipteroides (Ramagonomyia) mendli* Hancock & Starý, 2019 (Diptera, Limoniidae) que erróneamente figuraba como “Arroya de las Aquacebas (*sic*), Sierra de Cazorla, Jaén” y que debe corregirse a “Arroyo del Aguascebas, Sierra de Las Villas, término municipal de Villacarrillo, Jaén”.

Sin más dilación pasamos a la relación propiamente dicha.

**CNIDARIA*****Anterhizostomatida*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA. Nuevo suborden del orden Circulumcanalida, que incluye Centripetalida, Kolpophorae Stiasny, 1920 y Rhizostomatida.

***Centripetalida*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA. Nuevo infraorden del orden Anterhizostomatida, que incluye Rhizostomatidea Cuvier 1817 y Ulmaridea Haeckel 1880.

***Circulumcanalida*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA. Nuevo orden del superorden Oppositida, que incluye Anterhizostomatida y Phacellophorida.

***Cyaneida*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA. Nuevo orden del superorden Oppositida, que incluye Cyaneidae L. Agassiz, 1862.

***Gyrophyllidae*** López-González, Drewery & Williams, 2022

Anthozoa

GÉNERO TIPO: *Gyrophyllum* Studer, 1891

REFERENCIA: López-González P.J., Drewery J. & Williams G.C. 2022. A new family for the enigmatic sea pen genus *Gyrophyllum* Studer, 1891 (Octocorallia, Pennatulacea), a molecular and morphological approach. *European Journal of Taxonomy* 847: 73–103. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.847.1983> – urn:lsid:zoobank.org:pub:8CA2CF9F-1281-42FA-A341-2F344637CF83 – urn:lsid:zoobank.org:act:22EA20A5-9416-4E25-9E54-212930697591

***Litophellia enoplosa*** Rodríguez & Collins, 2023

Anthozoa, Familia Andvakiidae

LOCALIDAD TIPO: Blanes Canyon, mar Mediterráneo, 41.629° N, 2.860° E, 623 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (espécimen disecado AMNH\_IJC\_00361521; diapositivas histológicas y de cnidos: AMNH\_IJC\_00361521.1-8) y un paratipo (espécimen disecado: AMNH\_IJC\_00361522; diapositivas histológicas y de cnidos: AMNH\_IJC\_00361522.1-8) en el American Museum of Natural History, Nueva York.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rodríguez, E., Collins, S., Grinyo, J. & Puig, P. 2023. *Litophellia enoplosa* sp. nov., a new species of sea anemone (Actiniaria, Metridioidea) from cold-water coral environments in the North-western Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science* 24 (3): 558–568. <https://doi.org/10.12681/mms.33697> – urn:lsid:zoobank.org:pub:9789903C-EED3-4D1E-9991-EA60B870099C – urn:lsid:zoobank.org:act:4EA99524-EAC8-477F-B57F-E78A44EBF4F8

***Metamorphida*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA. Nuevo orden del superorden Stipeslongida, que incluye Cubomedusae Haeckel, 1880 y Stauromedusae.

***Nestormuricea*** Ocaña & Correa, 2023

Anthozoa, Familia Paramuriceidae

ESPECIE TIPO: *Nestormuricea gratiaplana* Ocaña & Correa, 2023

REFERENCIA: Ocaña, O., Correa, C., Rosales, A., Herrera, R., Congil, A., Moro, L., Monterroso, O., García Díaz, M. & Brito, A. 2023. Morphotaxonomical and ecological study on circalitoral crypto-species of Paramuriceidae genera in the Northeast Atlantic and Mediterranean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 34 [2022]: 129-182.

***Nestormuricea gratiaplana*** Ocaña & Correa, 2023

Anthozoa, Familia Paramuriceidae

LOCALIDAD TIPO: [Los] Fariones, Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 28°54'58,1" N, 13°39'58.6" W, 70 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-T-92) y dos paratipos (MMC-T-93, MMC-T-94) en la Fundación Museo del Mar de Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Lanzarote (islas Canarias).

REFERENCIA: Ocaña, O., Correa, C., Rosales, A., Herrera, R., Congil, A., Moro, L., Monterroso, O., García Díaz, M. & Brito, A. 2023. Morphotaxonomical and ecological study on circalitoral crypto-species of Paramuriceidae genera in the Northeast Atlantic and Mediterranean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 34 [2022]: 129-182.

***Paramuricea baetica*** Ocaña & Correa, 2023

Anthozoa, Familia Paramuriceidae

LOCALIDAD TIPO: Placer de las Bóvedas, Castillo de Baños, Estepona, Málaga, 36°24'11.1" N, 04°59'56.6" W, 40-45 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-T-79) y 12 paratipos (MMC-T-80 hasta MMC-T-91) en la Fundación Museo del Mar de Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Málaga y Granada).

REFERENCIA: Ocaña, O., Correa, C., Rosales, A., Herrera, R., Congil, A., Moro, L., Monterroso, O., García Díaz, M. & Brito, A. 2023. Morphotaxonomical and ecological study on circalitoral crypto-species of Paramuriceidae genera in the Northeast Atlantic and Mediterranean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 34 [2022]: 129-182.

***Paramuricea cryptica*** Ocaña & Correa, 2023

Anthozoa, Familia Paramuriceidae

LOCALIDAD TIPO: Goringe, CAM 1904, Stn. 1902, 15/09/1904, océano Atlántico, 36°31,3' N, 11°32,3' W, 68-80 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MOM 12 00229. INV-0020753) y un paratipo (misma numeración) en el Musée Océanographique du Monaco y otro paratipo (MMC-T-95) en la Fundación Museo del Mar de Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Goringe (entre los seamounts Gettysburg y Ormonde).

REFERENCIA: Ocaña, O., Correa, C., Rosales, A., Herrera, R., Congil, A., Moro, L., Monterroso, O., García Díaz, M. & Brito, A. 2023. Morphotaxonomical and ecological study on circalitoral crypto-species of Paramuriceidae genera in the Northeast Atlantic and Mediterranean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 34 [2022]: 129-182.

***Paramuricea tingitana*** Ocaña & Correa, 2023

Anthozoa, Familia Paramuriceidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Cementerio, Isla Rey, islas Chafarinas, 35°10'38.6" N, 02°25'10.3" W, 20-25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMC-T-73) y cinco paratipos (MMC-T-74 hasta MMC-T-78) en la Fundación Museo del Mar de Ceuta.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo: España (islas Chafarinas, Ceuta) y Marruecos.

REFERENCIA: Ocaña, O., Correa, C., Rosales, A., Herrera, R., Congil, A., Moro, L., Monterroso, O., García Díaz, M. & Brito, A. 2023. Morphotaxonomical and ecological study on circalitoral crypto-species of Paramuriceidae genera in the Northeast Atlantic and Mediterranean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 34 [2022]: 129-182.

***Pelagiida*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA. Nuevo orden de la infraclase Pelagimedusae, que incluye Pelagiidae Gegenbaur, 1857.

***Pelagimedusae*** Straehler-Pohl & Jarms, 2022

Anthozoa

REFERENCIA: Straehler-Pohl, I. & Jarms, G. 2022. Back to the roots, Part 2-Rhopaliophora (Scyphozoa, Cubozoa and Staurozoa) reborn based

on early life cycle data. *Plankton & Benthos Research* 17 (2): 105-126. <https://doi.org/10.3800/pbr.17.105>

NOTA: Nueva infraclase de la subclase Discomedusae, que incluye Pelagiida.

**Zygophylax pseudosibogae** Gu, Moura & Song, 2022

Hydrozoa, Familia Zygophylacidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Lisboa, Portugal, 1294 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 20220300) y dos paratipos (ZSM 20220301, ZSM 20220302) en el Zoologische Staatssammlung München, y otro paratipo (DBUA1303.01) en el Department of Biology, Universidad de Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Gu, Z., Ruthensteiner, B., Moura, C.J., Liu, L., Zhang, R. & Song, X. 2022. Systematic affinities of Zygophylacidae (Cnidaria: Hydrozoa: Macrocolonia) with descriptions of 15 deep-sea species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 196 (1): 52-87. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlac036> – urn:lsid:zoobank.org:pub:22984F44-21E0-43AB-9D46-547C8306448A – urn:lsid:zoobank.org:act:A687734F-7329-41B6-993C-7BEA45F1C2E3

**CNIDARIA MYXOZOA**

**Ceratomyxa sargus** Rocha, Rangel, Casal, Severino, Soares, Rodrigues & Santos, 2023

Familia Ceratomyxidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos (*sic*): “Type locality. The Algarve Atlantic coast in southern Portugal, from a fish farm (37°08'N/08°37'W) near the city of Portimão, and another (37°01'N/7°49'W) near the city of Olhão”. Parásito de *Diplodus sargus* Linnaeus, 1758 (Perciformes, Sparidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2022.66), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Rocha, S., Rangel, L.F., Casal, G., Severino, R., Soares, F., Rodrigues, P. & Santos, M.J. 2023. Occurrence of two myxosporean parasites in the gall bladder of white seabream *Diplodus sargus* (L.) (Teleostei, Sparidae), with the morphological and molecular description of *Ceratomyxa sargus* n. sp. *PeerJ* 11: e14599. <https://doi.org/10.7717/peerj.14599> – urn:lsid:zoobank.org:pub:E70B1814-0651-4396-81B4-0CFECEC525E2 – urn:lsid:zoobank.org:act:3103EB6E-000F-445C-AA10-F129C0509EFC

**Myxobolus abdominalis** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.81), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:7994843E-485F-4AB4-ACD0-F5D05E8C3B98

**Myxobolus aestuarium** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.76), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:7D5C63AE-2AB7-4EAB-B5CB-625A22E37558

**Myxobolus caudalis** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.73), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:D1B69DB6-6CE0-48B7-869B-5E5AFA9A4A6C

**Myxobolus chelonari** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.75), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:1F53415C-66D4-4C91-908E-4E9422602E0F

**Myxobolus cucurbitiformis** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.82), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:D77202F1-62CD-4A7E-B599-19E517CD3E7F

**Myxobolus douroensis** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.78), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:B0CA7FF0-0E69-480B-88B9-273B783B5AF1

**Myxobolus intestinicola** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023

Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de “phototypes” (*sic*) del hapantotipo (CII-MAR.2023.83), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon la-*



*brosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:649C3445-B741-492E-A3D2-553C534134D9

***Myxobolus invictus*** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023  
Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de "phototypes" (*sic*) del hapantotipo (CIIMAR.2023.77), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:53024C10-99AA-4FE8-A0EC-3D96DB72BEA8

***Myxobolus labicola*** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023  
Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de "phototypes" (*sic*) del hapantotipo (CIIMAR.2023.79), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:DA6D235A-759F-4ECB-8CB7-FFCB902E22B4

***Myxobolus peritonaei*** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023  
Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de "phototypes" (*sic*) del hapantotipo (CIIMAR.2023.80), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:949C484F-A35E-43FB-AE01-2CC5D4CCDCE5

***Myxobolus pinnula*** Guimarães, Casal, Alves, Araújo & Rocha, 2023  
Familia Myxobolidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Oporto, estuario del río Duero, Portugal, 41°08' N, 8°39' W, parásito de *Chelon labrosus* Risso, 1827 (Mugiliformes, Mugilidae).

MATERIAL TIPO: series de "phototypes" (*sic*) del hapantotipo (CIIMAR.2023.72), junto con una muestra representativa de ADN, en el Natural History and Science Museum, University of Porto.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Guimarães, J., Casal, G., Alves, Â., Araújo, C. & Rocha, S. 2023. Myxozoan survey of thicklip grey mullet *Chelon labrosus* reinforces successful radiation of *Myxobolus* in mugiliform hosts. *Parasite* 30: 1-15. <https://doi.org/10.1051/parasite/2023029> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A61E7001-1D2E-43CD-8AA2-C12CE-DA5A9B3 – urn:lsid:zoobank.org:act:C32A9530-0C6C-4C1B-855A-F7D436636EB2

## ARTHROPODA, ARACHNIDA

### ***Balearella*** Haitlinger, 2022

Acari, Acariformes, Familia Canestriniidae

ESPECIE TIPO: *Ibizella balearica* Haitlinger & Sundic, 2016  
REFERENCIA: Haitlinger R. 2022. A review of host-commensal associations between canestriniid mites (Astigmata: Canestriniidae) and Insecta with keys and descriptions of the new genera. *European Zoological Journal* 89 (1): 22–93. <https://doi.org/10.1080/24750263.2021.2000049> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4296DC9D-5430-423D-9C88-E97617E1D7AC>

***Brephosceles holoplax*** Mironov, González-Solis, Mihalca & Stefan, 2022  
Acari, Acariformes, Familia Alloptidae

LOCALIDAD TIPO: S'Esparta, Ibiza, islas Baleares, sobre *Hydrobates pelagicus* (Linnaeus, 1758) (Aves, Procellariiformes, Hydrobatidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZISP 20944) y 15 paratipos (ZISP 20938 hasta 20951) en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

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

REFERENCIA: Mironov, S.V., Gonzalez-Solis, J., Mihalca, A.D. & Stefan, L.M. 2022. Feather mites of the genus *Brephosceles* Hull, 1934 (Acariformes: Alloptidae) from the European storm petrel *Hydrobates pelagicus* (Procellariiformes: Hydrobatidae). *Systematic and Applied Acarology* 27 (7): 1273-1294. <https://doi.org/10.11158/saa.27.7.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:16BFE6FA-704F-486B-A144-C3BA6297F205>

***Buthus alacanti*** Teruel & Turiel, 2020

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: Costa Blanca: 2 km N de Sant Vicent del Raspeig, Alicante, 38°25'30" N, 00°31'40" W, 163 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de R. Teruel.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2020. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 1: four redescrptions and six new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 37: 3-60.

***Buthus baeticus*** Teruel & Turiel, 2020

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km S de Morón de la Frontera, carretera A-361, Sevilla, 37°04'43" N, 05°30'52" W, 217 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en la colección de R. Teruel.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Málaga.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2020. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 1: four redescrptions and six new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 37: 3-60.

***Buthus castellano*** Teruel & Turiel, 2022

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: Pinar de Herrera, 1 km SE de Herrera de Duero, cerca de la carretera CL-600, Tudela de Duero, Valladolid, 41°33'22.5" N, 4°38'32.1" W, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo, 43 paratopos (*sic*) y 23 paratipos en RTO. No se explica el significado del acrónimo.

DISTRIBUCIÓN: Valladolid.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2022. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 5: a new psammophile species from northern Spain, a synonymy and first albinism record in the genus. *Revista Ibérica de Aracnología* 41: 15-36.

NOTA. Revisando el primer trabajo de la serie, Teruel & Turiel 2020, allí se indica que RTO se corresponde con la colección del primer autor.

***Buthus delafuentei*** Teruel & Turiel, 2020

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: Pinos de Hinojos, Depresión Bética, Hinojos, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección de R. Teruel.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2020. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 1: four redescrptions and six new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 37: 3-60.

***Buthus garcialorcai*** Teruel & Turiel, 2020

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Alfaguara, Víznar, 1 km N de la carretera A-92, Granada, 37°14'06" N, 03°32'05" W, 1212 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de R. Teruel.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2020. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 1: four redescrptions and six new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 37: 3-60.

***Buthus iaspis*** Teruel & Turiel, 2022

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: Refugio de Aves Esteparias de Las Amoladeras, cerca de la carretera AL-3115, Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería, 36°49'41" N, 2°15'50" W, 20–40 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en RTO. No se explica el significado del acrónimo.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Cabo de Gata (Almería).

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2022. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 4: a new species from Southern Spain. *Revista Ibérica de Aracnología* 40: 19-29.

NOTA. Revisando el primer trabajo de la serie, Teruel &amp; Turiel 2020, allí se indica que RTO se corresponde con la colección del primer autor.

***Buthus manchego*** Teruel & Turiel, 2020

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: castillo de Peñarroya, carretera CM-3115, Lagunas de Ruidera, Argamasilla de Alba, Ciudad Real, 39°03'47" N, 03°00'10" W, 751 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de R. Teruel.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2020. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 1: four redescrptions and six new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 37: 3-60.***Buthus serrano*** Teruel & Turiel, 2020

Scorpiones, Familia Buthidae

LOCALIDAD TIPO: 1 km SO de Orce, Sierra de Orce, Galera, Granada, 37°42'53" N, 02°30'09" W, 1002 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de R. Teruel.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Teruel, R. & Turiel, C. 2020. The genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) in the Iberian Peninsula. Part 1: four redescrptions and six new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 37: 3-60.***Callilepis cristinae*** Hoyas & Ferrández, 2022

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Velada, Toledo, 30TUK2622934222, 373 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/20495) y dos paratipos (MNCN 20.02/20496, MNCN 20.02/20845) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo en la colección de J. Hoyas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hoyas, J. & Ferrández, M.-A. 2022. *Callilepis cristinae* sp. nov. (Araneae, Gnaphosidae) especie nueva de la península ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 41: 51-58.***Dicranopalpus gallaecicus*** Wijnhoven, Martens & Prieto, 2022

Opiliones, Familia Phalangidae

LOCALIDAD TIPO: O Grove, Pontevedra, 42.468° N, 08.898° W; 119 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CHW 491) y 20 paratipos (CHW 492 hasta CHW 494) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; 9 (CJM 8152) en el Senckenberg Research Institute, Fráncfort y 3 (ZUPV-6164) en la colección de C. Prieto.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra, Lugo y La Coruña.

REFERENCIA: Wijnhoven H., Martens J. & Prieto C.E. 2022. Revision of the genus *Dicranopalpus* from northern Spain and Corsica, with descriptions of two new species (Arachnida, Opiliones, Phalangioidea). *European Journal of Taxonomy* 839: 39–73. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.839.1931> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:5C68FC94-E0B5-4E42-8153-A1ED21304F9F](https://zoobank.org/pub:5C68FC94-E0B5-4E42-8153-A1ED21304F9F) – [urn:lsid:zoobank.org:act:F6BADA91-F315-4D06-BA39-B78ED74C522D](https://zoobank.org/act:F6BADA91-F315-4D06-BA39-B78ED74C522D)***Dysdera ferrandezii*** Barrientos & Hernández-Corral, 2022

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Font de l'arbre, Confrides, Sierra de Aitana, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/20412) y un paratipo (20.02/20413) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Barrientos, J.A. & Hernández-Corral, J. 2022. Nuevos datos sobre las arañas (Araneae) de la Sierra de Aitana (Alicante, España). *Revista Ibérica de Aracnología* 40: 81-108.***Erigonoplus ibericus*** Bosmans & Déjean, 2022

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Vale do Guadiana, Mértola, Braçiais, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Cádiz, Córdoba, Alicante).

REFERENCIA: Bosmans, R. & Déjean, S. 2022. Description of a new *Erigonoplus* species from the Iberian Peninsula (Araneae: Linyphiidae: Erigoninae). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* 158 (1): 89-95.***Euophrys arngrabollei*** Schäfer, 2022

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador del Time, La Palma, islas Canarias, 28,662401° N, 17,943595° W, 444 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL 36637) y 4 paratipos (DZUL 36638) en el Zoology Department of the University of La Laguna, Tenerife, y 12 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Schäfer, M. 2022. Contribution to the jumping spider fauna (Araneae: Salticidae) of the Canary Islands, with the first description of *Euophrys arngrabollei* spec. nov. *Arachnologische Mitteilungen* 64: 57-72. <https://doi.org/10.30963/aramit6408>***Graptoppia granadaensis*** S. Seniczak & A. Seniczak, 2023

Acari, Acariformes, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Campus of University of Science, Granada, 37°11'33" N, 3°35'43" E, 778 m, en hojarasca de *Picea* sp. (Pinaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el University Museum of Bergen, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Seniczak, S., Seniczak, A. & Fernández Ondoño, E. 2023. Morphological ontogeny of *Graptoppia granadaensis* sp. nov. (Acari, Oribatida, Oppiidae), and comments on *Graptoppia* Balogh. *Systematic and Applied Acarology* 28 (1): 88-104. <https://doi.org/10.11158/saa.28.1.9>***Harpactea adicensis*** Řezáč, 2023

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Moura, Serra da Adiça, Portugal, 37.978, -7.294, bosque de *Quercus coccifera* L. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (code P6A 7384) en el National Natural History Museum, Praga, y un paratipo en el Crop Research Institute, Praga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>***Harpactea crespoidi*** Řezáč, 2023

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Moura, Serra da Adiça, Portugal, 37.978, -7.294, bosque de *Quercus coccifera* L. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (code P6A 7385) en el National Natural History Museum, Praga, y 22 paratipos en el Crop Research Institute, Praga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>***Harpactea dolanskyi*** Řezáč, 2023

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Mértola, Mértola, Portugal, 37.643, -7.661, en *Eucalyptus* L'Hér. (Myrtaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (code P6A 7386) en el National Natural History Museum, Praga, y cinco paratipos en el Crop Research Institute, Praga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>***Harpactea henriquesi*** Řezáč, 2023

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Paul do Boquilobo, Torres Novas, Portugal, 39.39, -8.541, en *Quercus suber* L. (Fagaceae).

**MATERIAL TIPO:** holotipo (<http://id.luomus.fi/KN.23947>) y más de 60 paratipos (<http://id.luomus.fi/KN.23948>, <http://id.luomus.fi/KN.23949>) en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki, y más de 15 en el Crop Research Institute, Praga.

**DISTRIBUCIÓN:** centro-oeste de Portugal.

**REFERENCIA:** Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>

***Harpactea korenkoi* Řezáč, 2023**

Araneae, Familia Salticidae

**LOCALIDAD TIPO:** Carrapateira, Aljezur, Portugal, 37.184, -8.895, en *Quercus coccifera* L. (Fagaceae).

**MATERIAL TIPO:** holotipo (code P6A 7387) en el National Natural History Museum, Praga, y más de 30 paratipos en el Crop Research Institute, Praga.

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

**REFERENCIA:** Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>

***Harpactea krejci* Řezáč, 2023**

Araneae, Familia Salticidae

**LOCALIDAD TIPO:** Ameixial, Loule, Portugal, 37.184, -8.895, en *Quercus suber* L. (Fagaceae).

**MATERIAL TIPO:** holotipo (code P6A 7388) en el National Natural History Museum, Praga, y un paratipo en el Crop Research Institute, Praga.

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

**REFERENCIA:** Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>

***Harpactea pekari* Řezáč, 2023**

Araneae, Familia Salticidae

**LOCALIDAD TIPO:** Corredoura, Mértola, Portugal, 37.746, -7.642, en *Quercus coccifera* L. and *Q. ilex* L. (Fagaceae).

**MATERIAL TIPO:** holotipo (code P6A 7389) en el National Natural History Museum, Praga, 25 paratipos (<http://id.luomus.fi/KN.23951>) en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki, y 9 paratipos en el Crop Research Institute, Praga.

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

**REFERENCIA:** Řezáč, M., Cardoso, P. & Řezáčová, V. 2023. Review of *Harpactea* ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) of Portugal. *Zootaxa* 5263 (3): 335–364. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5263.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:20CB3CA0-BEF9-474C-8931-6A7948>

***Leptoneta giputxi* Prieto & Fernández Pérez, 2023**

Araneae, Familia Leptonetidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de Astui, Aizarna, Zestoa, Guipúzcoa, 30TWN 65735 85084, 131 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (ZUPV-1679) y 18 paratipos en la Colección de Fauna Cavernícola del Departamento de Zoología y Biología Celular Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Lejona. Se menciona otro paratipo macho del que los autores indican (*sic*): "... 1 macho (palpo en el stub con el holotipo; ¿cuerpo en colección Ribera?)".

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

**REFERENCIA:** Prieto, C.E. & Fernández Pérez, J. 2023. *Leptoneta giputxi* sp. nov. (Leptonetidae, Araneae), una nueva especie troglobia para la península ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 42: 130–135.

***Midiphotia* Haitlinger, 2022**

Acari, Acariformes, Familia Canestriniidae

**ESPECIE TIPO:** *Neophotia jureceki* Samsinak, 1971

**REFERENCIA:** Haitlinger R. 2022. A review of host-commensal associations between canestriniid mites (Astigmata: Canestriniidae) and Insecta with keys and descriptions of the new genera. *European Zoological Journal* 89 (1): 22–93. <https://doi.org/10.1080/24750263.2021.2000049> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4296DC9D-5430-423D-9C88-E97617E1D7AC>

***Nelima minorica* Prieto, Wijnhoven & Febrer, 2022**

Opiliones, Familia Sclerosomatidae

**LOCALIDAD TIPO:** cercanías de la ermita de Sant Joan des Vergers, Maó, Menorca, islas Baleares, 30SFE065168, 20 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 20.02/20487, ex ZUPV-5859) y un paratipo (MNCN 20.02/20488, ex ZUPV-6140) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en la colección de H. Wijnhoven, otros dos en la de J. Martens y los más de 30 paratipos restantes en el Department of Zoology of the University of the Basque Country, Bilbao.

**DISTRIBUCIÓN:** Menorca (islas Baleares).

**REFERENCIA:** Prieto, C.E., Wijnhoven, H. & Febrer, J.B. 2022. New harvestmen (Arachnida: Opiliones) from Menorca Island. *Revista Ibérica de Aracnología* 40: 145–157.

***Nemesia amicitia* Pertegal & Molero-Baltanás, 2022**

Araneae, Familia Nemesiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Los Barrios, Benharás, Cádiz, 36.17782° N, 5.50507° W, 23 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo macho (MNCN 20.02/19871) y alotipo hembra (MNCN 20.02/19872) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y ocho paratipos en el Dept. de Zoología, Universidad de Córdoba.

**DISTRIBUCIÓN:** Cádiz.

**REFERENCIA:** Pertegal, C. & Molero-Baltanás, R. 2022. Description of a new trapdoor spider species, *Nemesia amicitia* spec. nov., from southern Spain, and new information on *Nemesia uncinata* (Araneae: Mygalomorphae: Nemesiidae). *Arachnologische Mitteilungen* 64 (1): 1–13. <https://doi.org/10.30963/aramit6401>

***Nemesia entinae* Calvo & Pagán, 2022**

Araneae, Familia Nemesiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Torregarcía, Almería.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 20.02/20839) y varios de los más de 25 paratipos (MNCN 20.0220840 hasta MNCN 20.02/20842) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, resto de los paratipos en las colecciones de los autores.

**DISTRIBUCIÓN:** Almería.

**REFERENCIA:** Calvo, M. & Pagán, M. 2022. *Nemesia entinae* sp. n. descripción de una nueva especie de *Nemesia* Audouin, 1826 (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae) de la península ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 41: 41–50.

***Nemesia qarthadasht* Calvo García, 2021**

Araneae, Familia Nemesiidae

**LOCALIDAD TIPO:** La Esperanza, La Unión, Murcia, 37.60773°, -0.89957°, 102 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 20.02/19869) y un paratipo (MNCN 20.02/19870) en el Museo de Ciencias Naturales, Madrid. Se mencionan otros 50 ejemplares de la serie tipo que se conservan en la colección de la autora.

**DISTRIBUCIÓN:** Almería, Murcia y Alicante.

**REFERENCIA:** Calvo García, M. 2021. *Nemesia qarthadasht* sp. n., especie nueva de *Nemesia* Audouin, 1826 (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae) de la Península Ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 39: 17–28.

***Panisus chicamoi* Valdecasas, García-Jiménez & Marín F-Campoamor, 2021**

Acari, Trombidiformes, Familia Allopidae

**LOCALIDAD TIPO:** río Chicamo, La Umbria, Abanilla, Murcia, 38.245620, -1.007237, 306 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 20.02/19901) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo por el holotipo.

**REFERENCIA:** Valdecasas, A.G., García-Jiménez, R. & Marín F-Campoamor, M. 2021. Sobre una nueva especie de *Panisus* (Acari, Hydrachnidia) de la península ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 39: 73–79.

***Phegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022**

Araneae, Familia Salticidae

**LOCALIDAD TIPO:** Los Barrios, Cádiz, 36°8'40.44" N, 5°29'46.44" W, 70 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 20.02/22407) y dos paratipos (MNCN 20.02/22408, 20.02/22410) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (ISEA, 001.8649, 001.8650) en el Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS, Novosibirsk; dos paratipos (MMUE G7657) en el Manchester Museum, University



- of Manchester; otros dos (ZMB\_Arach 53855, 53856) quizás en el Museum für Naturkunde Berlin (no se explica el significado de este acrónimo) y un paratipo (ZMMU Ta-8230) en el Zoological Museum of Moscow State University, Moscú.
- DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Azarkina, G.N., Pérez-Gómez, Á. & Sánchez-García, Í. 2022. Description of a stunning new species of *Phlegra* Simon, 1876 from southern Spain and redescription of an enigmatic *Phlegra* species from northern Africa (Araneae: Salticidae). *Zootaxa* 5162 (5): 557–575. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5162.5.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:FEE08F7D-E948-4C15-A231-03EA-C4E78C7A>
- Troglohyphantes machadoi** Barrientos, Fernández-Pérez & Castro, 2023  
Araneae, Familia Linyphiidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva Racino, San Martín de Sotoscueva, Merindad de Sotoscueva, Burgos, 30TVN4398263355, 827 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.02/20982) y alotipo hembra (MNCN 20.02/20983) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 16 paratipos (ZUPV·1579) en la Colección de Fauna Cavernícola, Departamento de Zoología y Biología Celular Animal, Universidad del País Vasco, Lejona.  
DISTRIBUCIÓN: Vizcaya, Burgos, Cantabria y Lugo.  
REFERENCIA: Barrientos, J.A., Prieto, C.E., Castro, A., Fernández-Pérez, J., Mederos, J. & Brañas, N. 2023. Especies ibéricas del género *Troglohyphantes* Joseph, 1882 (Araneae, Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología* 42: 3–66.
- Troglohyphantes vasconicus** Barrientos, Castro & Fernández-Pérez, 2023  
Araneae, Familia Linyphiidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Cárabo, Saratxo, Güeñes, Bizkaia, 30TVN9747187807, 394 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.02/21000, ex ZUPV·2475) y alotipo hembra (MNCN 20.02/21001, ex ZUPV·2476) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 21 paratipos (ZUPV·2475, ZUPV·2476) en la Colección de Fauna Cavernícola, Departamento de Zoología y Biología Celular Animal, Universidad del País Vasco, Lejona.  
DISTRIBUCIÓN: Álava, Vizcaya, Cantabria y Guipúzcoa.  
REFERENCIA: Barrientos, J.A., Prieto, C.E., Castro, A., Fernández-Pérez, J., Mederos, J. & Brañas, N. 2023. Especies ibéricas del género *Troglohyphantes* Joseph, 1882 (Araneae, Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología* 42: 3–66.
- ARTHROPODA MALACOSTRACA EUCARIDA**  
**Cuapetes canariensis** Fransen, Schubart & Moro, 2022  
Decapoda, Familia Palaemonidae  
LOCALIDAD TIPO: Punta Prieta, Tenerife, isls Canarias, 28°11'37.1" N, 016°25'16.5" W, 15 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (RMNH.CRUS.D.58025) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
REFERENCIA: Fransen, C.H.J.M., Schubart, C.D. & Moro, L. 2022. A new species of *Cuapetes* (Decapoda, Caridea, Palaemonidae) from the Canary Islands. *Crustaceana (Leiden)* 95 (3): 353–371.
- Dactylonida** Macpherson & Baba, 2022  
Decapoda, Familia Munididae  
ESPECIE TIPO: *Munida curvimana* A. Milne Edwards & Bouvier, 1894  
REFERENCIA: Machordom, A., Ahyong, S. T., Andreakis, N., Baba, K., Buckley, D., García-Jiménez, R., McCallum, A.W., Rodríguez-Flores, P.C. & Macpherson, E. 2022. Deconstructing the crustacean squat lobster genus *Munida* to reconstruct the evolutionary history and systematics of the family Munididae (Decapoda, Anomura, Galatheoidea). *Invertebrate Systematics* 36 (10): 92970. <https://doi.org/10.1071/is22013> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:16A61C4A-8D96-4372-820F-8EBDF179B43C](https://zoobank.org/pub:16A61C4A-8D96-4372-820F-8EBDF179B43C) – [urn:lsid:zoobank.org:act:ACC6AA73-B03D-4BA7-AEB1-6FFFFFB1A793](https://zoobank.org/act:ACC6AA73-B03D-4BA7-AEB1-6FFFFFB1A793)
- Diogenes arguinensis** Almón, Cuesta & García-Raso, 2022  
Decapoda, Familia Diogenidae  
LOCALIDAD TIPO: frente al Cabo Timiris, Mauritania, océano Atlántico, 19°19'18.5" N, 16°46'16.0" W, arena a 34 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (IEO-CD-CCLME12/2572) y cuatro paratipos (IEO-CD-CCLME12/2575, IEO-CD-CCLME12 2576-1, IEO-CD-CCLME12 2577-1, IEO-CD-BR-2925) en la Colección de Crustáceos Decápodos y Estomatópodos del Centro Oceanográfico de Cádiz.
- DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Mauritania, Marruecos, España: Huelva) y Mediterráneo (Málaga).
- REFERENCIA: Almón, B., Cuesta, J.A. y García-Raso, J.E. 2022. Two new hermit crab species of *Diogenes* (Crustacea: Decapoda: Diogenidae) from Atlanto-Mediterranean coasts of Iberian Peninsula: Poleward migrants or merely overlooked indigenous species? *Ecology and Evolution* 12 (5): 1–23. <https://doi.org/10.1002/ece3.8844> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:D7B91E16-35FB-4C7D-B893-F57C0A1D6F5A](https://zoobank.org/pub:D7B91E16-35FB-4C7D-B893-F57C0A1D6F5A) – [urn:lsid:zoobank.org:act:D82CB52C-E8C7-4613-9C28-85CDB5E70624](https://zoobank.org/act:D82CB52C-E8C7-4613-9C28-85CDB5E70624)
- Diogenes armatus** Almón, Cuesta, Schubart & García-Raso, 2022  
Decapoda, Familia Diogenidae  
LOCALIDAD TIPO: Torregorda, Cádiz, 36°26'51.7" N, 6°14'49.4" W.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNHN-IU-2019-3213) y alotipo hembra (MNHN-IU-2014-5736) en el Muséum national d'histoire naturelle, París; cinco paratipos (IEOCD-BR/2642 hasta IEOCD-BR/2646) en el IEO Centro Oceanográfico de Vigo y uno (ZSMA2019 0402) en una institución que no se indica.  
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Ibiza, Córcega, Túnez, Andalucía) y Atlántico (Cádiz, Huelva, Algeciras, S Portugal y Arcaçhon).  
REFERENCIA: Almón, B., Cuesta, J.A., Schubart, C.D., Armenia, L. & García-Raso, J.E. 2022. Redescription of the hermit crab *Diogenes pugillator* (Decapoda: Anomura) reveals the existence of a species complex in the Atlanto-Mediterranean transition zone, resulting in the resurrection of *D. curvimanus* and the description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 195 (4): 1116–1146. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab093> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:06F55C06-CEC1-44B6-8461-EA54168C5356](https://zoobank.org/pub:06F55C06-CEC1-44B6-8461-EA54168C5356) – [lsid:zoobank.org:act:10CBBC54-4576-463A-AFE5-E7BE0D3A179A](https://zoobank.org/act:10CBBC54-4576-463A-AFE5-E7BE0D3A179A)
- Diogenes erythromanus** Almón, Cuesta & García-Raso, 2022  
Decapoda, Familia Diogenidae  
LOCALIDAD TIPO: Baños del Carmen, Málaga, Mediterráneo, 36°43'02.4" N, 4°23'12.6" W, arena a 15 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (IEOCD-BR/2680) y dos paratipos (IEO-CD-CCLME12-2578–1, IEO-CD-CCLME12-2578–2) en la Colección de Crustáceos Decápodos y Estomatópodos del Centro Oceanográfico de Cádiz.  
DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Marruecos) y Mediterráneo (Málaga).
- REFERENCIA: Almón, B., Cuesta, J.A. y García-Raso, J.E. 2022. Two new hermit crab species of *Diogenes* (Crustacea: Decapoda: Diogenidae) from Atlanto-Mediterranean coasts of Iberian Peninsula: Poleward migrants or merely overlooked indigenous species? *Ecology and Evolution* 12 (5): 1–23. <https://doi.org/10.1002/ece3.8844> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:D7B91E16-35FB-4C7D-B893-F57C0A1D6F5A](https://zoobank.org/pub:D7B91E16-35FB-4C7D-B893-F57C0A1D6F5A) – [urn:lsid:zoobank.org:act:50067F29-4086-41C7-8714-DCE0F3FC5326](https://zoobank.org/act:50067F29-4086-41C7-8714-DCE0F3FC5326)
- Inachus gaditanus** García-Raso, González-Ortegón, Palero y Cuesta, 2022  
Decapoda, Familia Inachidae  
LOCALIDAD TIPO: La Caleta, Cádiz, intemareal, asociado con *Anemonia viridis* (Forsskål, 1775) (Cnidaria).  
MATERIAL TIPO: holotipo (IEOCD-INACH/2888, Genbank MZ401122 (16S), MZ400770 (COX1)) y 8 paratipos [IEOCD-INACH/2889, Genbank MZ401123 (16S); IEOCD-INACH/2890, Genbank MZ401124 (16S), MZ400771 (COX1); IEOCD-INACH/2891, Genbank MZ401125 (16S), MZ400772 (COX1); IEOCD-INACH/2892; IEOCD-INACH/2893; IEOCD-INACH/2894, Genbank MZ401126 (16S), MZ400773 (COX1); IEOCD-INACH/2895, Genbank MZ401127 (16S); IEOCD-INACH/2896) en la Crustacean Decapod Collection, Cadiz Oceanographic Centre (IEO-CD).  
DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico (bancos de Galicia y Porcupine).  
REFERENCIA: García-Raso, J.E., González-Ortegón, E., Palero, F. y Cuesta, J.A. 2022. A new cryptic species of *Inachus* Weber, 1795 (Decapoda: Brachyura: Inachidae) from European waters and an updated identification key to the species of *Inachus* with two protogastric tubercles. *Journal of Crustacean Biology* 42 (2): 1–13. <https://doi.org/10.1093/jcbiol/ruac035>
- Iridonida** Macpherson & Baba, 2022  
Decapoda, Familia Munididae  
ESPECIE TIPO: *Munida speciosa* von Martens, 1878  
REFERENCIA: Machordom, A., Ahyong, S. T., Andreakis, N., Baba, K., Buckley, D., García-Jiménez, R., McCallum, A.W., Rodríguez-Flores, P.C. & Macpherson, E. 2022. Deconstructing the crustacean squat lobster genus *Munida* to reconstruct the evolutionary history and systematics of the family Munididae (Decapoda, Anomura, Galatheoidea). *Invertebrate Systematics* 36 (10): 92970. <https://doi.org/10.1071/is22013> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:16A61C4A-8D96-4372-820F-8EBDF179B43C](https://zoobank.org/pub:16A61C4A-8D96-4372-820F-8EBDF179B43C) – [urn:lsid:zoobank.org:act:ACC6AA73-B03D-4BA7-AEB1-6FFFFFB1A793](https://zoobank.org/act:ACC6AA73-B03D-4BA7-AEB1-6FFFFFB1A793)

matics of the family Munididae (Decapoda, Anomura, Galatheoidea). *Invertebrate Systematics* 36 (10): 92970. <https://doi.org/10.1071/is22013> – urn:lsid:zoobank.org:pub:16A61C4A-8D96-4372-820F-8EBDF179B43C – urn:lsid:zoobank.org:act:07405753-5602-4CA6-B30B-97B49B128D64+

***Periclimenaeus ramili* Neves, 2022**

Decapoda, Familia Palaemonidae

LOCALIDAD TIPO: Baía das Gatas, isla São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°54'11.0" N, 24°54'22.3" W, 1 m de profundidad en *Spongia* sp. (Porifera).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (RMNH.CRUS. D.57969), alotipo hembra (RMNH.CRUS. D.57970) y cinco paratipos (RMNH.CRUS.D.57971 hasta RMNH.CRUS.D.57973) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; ocho paratipos con registros de ZooBank: UCV00346 hasta UCV00349 (no se explica a qué corresponde el acrónimo).

DISTRIBUCIÓN: isla de São Vicente (Cabo Verde); el autor añade (*sic*): "... its presence in the Canary Islands is suspected based on a colour photograph of a specimen from Lanzarote Island".

REFERENCIA: Neves, K. 2022. A new sponge associated shrimp of the genus *Periclimenaeus* Borradaile, 1915 (Decapoda, Palaemonidae) from the Tropical Eastern Atlantic, Cabo Verde Islands. *Zoological Studies* 61: e15. <https://doi.org/10.6620/ZS.2022.61-15> – urn:lsid:zoobank.org:act:58C11410-B0DC-49BA-BB7C-23D582CE2739

**ARTHROPODA MALACOSTRACA PERACARIDA**

***Abyssorhomene patriciae* Hendrycks & De Broyer, 2022**

Amphipoda, Familia Uristidae

LOCALIDAD TIPO: Porcupine Abyssal Plain, RRS James Cook (2011), station JC 062-063, océano Atlántico, 49°05.3' N, 16°40.0' W; 4848 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo ♀ (NHM UK 2022.6), alotipo ♂ (NHM UK 2022.7) y cinco paratipos (NHM UK 2022.8) en el Natural History Museum, Londres; cinco paratipos (CMNC 2022-0002) en el Canadian Museum of Nature (CMN), Ottawa, y otros 6 paratipos (RBINS INV. 138.487) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences (RBINS), Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: noreste y centro del Atlántico Norte. Se incluye en la relación porque los autores añaden (*sic*): "...Biscay Abyssal Plain? Cape Verde Basin? (Thurston 1990: identifications to be confirmed)".

REFERENCIA: Hendrycks E.A. & De Broyer C. 2022. New deep-sea Atlantic and Antarctic species of *Abyssorhomene* De Broyer, 1984 (Amphipoda, Lysianassoidea, Uristidae) with a redescription of *A. abyssorum* (Stebbing, 1888). *European Journal of Taxonomy* 825: 1–76. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.825.1829> – urn:lsid:zoobank.org:pub:2AA16E5D-428F-4827-9944-E2EDC-3CF90FD – urn:lsid:zoobank.org:act:267EAAEE-5F5C-4DAA-93F9-014B36F6B0AB

***Buchnerillo atlanticus* García & Robla, 2022**

Isopoda, Familia Incertae sedis

LOCALIDAD TIPO: playa Conejera, Selorio, Villaviciosa, Asturias, 43°31'56.1" N, 5°21'48.3" W; 3 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/14403) y 14 paratipos (MNCN 20.04/14404 hasta 20.04/14417) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos (MBCN 24683-1 hasta 24683-3, MBCN 23149) en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller, Mallorca.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García, L. & Robla, J. 2022. *Buchnerillo atlanticus* sp. nov., a new halophilic woodlouse (Isopoda: Oniscidea: incertae sedis) from the Atlantic coast of the Iberian Peninsula, with ecological remarks. *European Journal of Taxonomy* 821: 1-15. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.821.1793> – urn:lsid:zoobank.org:pub:2D78A872-DD3B-4D15-81CA-50BEA8E57821 – urn:lsid:zoobank.org:act:39D99F57-E621-4F96-99EC-95AE7F48D45C

***Cristarmadillidium cabanillasi* García, 2021**

Isopoda, Familia Armadillidiidae

LOCALIDAD TIPO: Cadalso de los Vidrios, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (MBCN 26801) y nueve paratipos (MBCN 26802 hasta MBCN 26810) en el Balearic Museum of Natural Sciences, Sóller; siete paratipos (MNCN 20.04/20710 hasta 20.04/20716) en el National Museum of Natural Science, Madrid, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: García, L. 2023. A new species of *Cristarmadillidium* from central Spain with remarks on *Estenarmadillidium* and *Iberiarma-*

*dillidium* (Isopoda: Oniscidea: Armadillidiidae). *Zootaxa* 5323 (2): 285–292. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5323.2.8> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D986DFA4-F3EF-4E38-80B6-5FAA10D317C6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:6236E7C0-6334-4091-9893-10C49459F805>

***Cristarmadillidium myrmecophilum* Recuero, Rodríguez-Flores & García-París, 2021**

Isopoda, Familia Armadillidiidae

LOCALIDAD TIPO: Guadalmez, Ciudad Real, 38°42'21.6" N, 4°57'01.5" W. MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/14300) y 24 paratipos (MNCN 20.04/14301 hasta MNCN 20.04/14324) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ciudad Real, Badajoz, Cáceres y Cádiz.

REFERENCIA: Recuero, E., Rodríguez-Flores, P.C. & García-París, M. 2021 [2022]. Homoplasy and morphological stasis revealed through multilocus phylogeny of new myrmecophilous species in Armadillidiidae (Isopoda: Oniscidea). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (4): 1312-1340. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab066> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A80D69C9-219C-40AA-B07E-FE6DEB567497> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:872BCE5A-C6DC-4B51-9EF5-C36BE3C27BB7>

***Estenarmadillidium Cifuentes, 2021***

Isopoda, Familia Armadillidiidae

ESPECIE TIPO: *Estenarmadillidium granulum* Cifuentes, 2021

REFERENCIA: Cifuentes, J. 2021. *Estenarmadillidium granulum* n. gen. y sp. de la península ibérica (Oniscidea, Armadillidiidae, Elumiinae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* 45 (3-4): 215-227. [urn:lsid:zoobank.org:pub:4E191428-117C-4497-A85F-467B55A-F76F1](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4E191428-117C-4497-A85F-467B55A-F76F1) – [urn:lsid:zoobank.org:act:4158D5E0-26A6-4738-BCF6-5C5DBE74A3B7](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4158D5E0-26A6-4738-BCF6-5C5DBE74A3B7)

***Estenarmadillidium granulum* Cifuentes, 2021**

Isopoda, Familia Armadillidiidae

LOCALIDAD TIPO: Navas de Estena, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/14200) y seis paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Toledo y Ciudad Real.

REFERENCIA: Cifuentes, J. 2021. *Estenarmadillidium granulum* n. gen. y sp. de la península ibérica (Oniscidea, Armadillidiidae, Elumiinae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* 45 (3-4): 215-227. [urn:lsid:zoobank.org:pub:4E191428-117C-4497-A85F-467B55A-F76F1](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4E191428-117C-4497-A85F-467B55A-F76F1) – [urn:lsid:zoobank.org:act:0D61859F-70F2-4123-B44C-DA95F1754F6F](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0D61859F-70F2-4123-B44C-DA95F1754F6F)

***Iberiarmaidillidium* Recuero, Rodríguez-Flores & García-París, 2021**

Isopoda, Familia Armadillidiidae

ESPECIE TIPO: *Iberiarmaidillidium psammophilum* Recuero, Rodríguez-Flores & García-París, 2021

REFERENCIA: Recuero, E., Rodríguez-Flores, P.C. & García-París, M. 2021 [2022]. Homoplasy and morphological stasis revealed through multilocus phylogeny of new myrmecophilous species in Armadillidiidae (Isopoda: Oniscidea). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (4): 1312-1340. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab066> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A80D69C9-219C-40AA-B07E-FE6DEB567497> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:32BC4CA3-A643-4C5F-B69D-815CF20C6F34>

***Iberiarmaidillidium pinicola* Recuero, Rodríguez-Flores & García-París, 2021**

Isopoda, Familia Armadillidiidae

LOCALIDAD TIPO: ~8 km NE de Hoyo de Pinares, Ávila, 40°31'40" N, 4°20'04" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/14368) y 11 paratipos (MNCN 20.04/14369 hasta MNCN 20.04/14379) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ávila y Madrid.

REFERENCIA: Recuero, E., Rodríguez-Flores, P.C. & García-París, M. 2021 [2022]. Homoplasy and morphological stasis revealed through multilocus phylogeny of new myrmecophilous species in Armadillidiidae (Isopoda: Oniscidea). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (4): 1312-1340. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab066> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A80D69C9-219C-40AA-B07E-FE6DEB567497> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E9B5A8E2-4DD1-4E7B-A3BE-F0F1814DDAAA>



***Iberiamadillidium psammophilum*** Recuero, Rodríguez-Flores & García-París, 2021

Isopoda, Familia Armadillidiidae

LOCALIDAD TIPO: El Pardo, Madrid, 40°28'58" N, 3°45'03" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/14325) y 37 paratipos (MNCN 20.04/14326 hasta MNCN 20.04/14362) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ávila y Madrid.

REFERENCIA: Recuero, E., Rodríguez-Flores, P.C. & García-París, M. 2021 [2022]. Homoplasy and morphological stasis revealed through multilocus phylogeny of new myrmecophilous species in Armadillidiidae (Isopoda: Oniscidea). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (4): 1312-1340. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab066> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A80D69C9-219C-40AA-B07E-FE6DEB567497> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:1CE30DEE-B5F1-46C3-9914-7B019312443C>

***Iberiamadillidium sakura*** Recuero, Rodríguez-Flores & García-París, 2021

Isopoda, Familia Armadillidiidae

LOCALIDAD TIPO: Jerte, Cáceres, 40°12'48" N, 5°46'41" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/14363) y 4 paratipos (MNCN 20.04/14364 hasta MNCN 20.04/14367) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Recuero, E., Rodríguez-Flores, P.C. & García-París, M. 2021 [2022]. Homoplasy and morphological stasis revealed through multilocus phylogeny of new myrmecophilous species in Armadillidiidae (Isopoda: Oniscidea). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (4): 1312-1340. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab066> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A80D69C9-219C-40AA-B07E-FE6DEB567497> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:3D23DF7F-8E32-43AE-9CA9-9B607DD83938>

***Insularorchestia*** Lowry y Myers, 2022

Amphipoda, Familia Talitridae

ESPECIE TIPO: *Orchestia ashmoleorum* Stock, 1996

REFERENCIA: Lowry J.K. y Myers A.A. 2022. Platorchestiinae subfam. nov. (Amphipoda, Senticaudata, Talitridae) with the description of three new genera and four new species. *Zootaxa* 5100 (1): 1–53. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5100.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F42DAC62-0E30-442E-A375-87FC02B-2CC99>

***Maghrebosciscus*** García, 2022

Isopoda, Familia Spelaeoniscidae

ESPECIE TIPO: *Maghrebosciscus palmetensis* Vandel, 1959

REFERENCIA: García, L. 2022. Description of *Maghrebosciscus rojasi* sp. nov. from Southern Spain and validation of the genus by the designation of a type species (Isopoda: Oniscidea: Spelaeoniscidae). *Zootaxa* 5190 (2): 267–274. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5190.2.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:54857E62-CDD9-4C3E-9762-EC4CC4B59BE7> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E78C1905-EB5F-4B60-B27B-F09E6482C29B>

***Maghrebosciscus rojasi*** García, 2022

Isopoda, Familia Spelaeoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Tarifa, Cádiz, 36°01'18.4" N, 05°36'06.1" W, 51 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MBCN 24689) y cuatro paratipos (MBCN 24690 hasta 24692, MBCN 24693-1, 24693-2, 24693-3, 24693-4) en el en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller, Mallorca, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García, L. 2022. Description of *Maghrebosciscus rojasi* sp. nov. from Southern Spain and validation of the genus by the designation of a type species (Isopoda: Oniscidea: Spelaeoniscidae). *Zootaxa* 5190 (2): 267–274. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5190.2.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:54857E62-CDD9-4C3E-9762-EC4CC4B59BE7> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:F0FB8290-7B4E-49A4-903D-0139FB8DD57D>

***Platorchestiinae*** Lowry y Myers, 2022

Amphipoda, Familia Talitridae

GÉNERO TIPO: *Platorchestia* Bousfield, 1982

REFERENCIA: Lowry J.K. y Myers A.A. 2022. Platorchestiinae subfam. nov. (Amphipoda, Senticaudata, Talitridae) with the description of three new genera and four new species. *Zootaxa* 5100 (1): 1–53. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5100.1.1>

<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5100.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F42DAC62-0E30-442E-A375-87FC02B2CC99>

***Porcellio mazarronensis*** Cifuentes & Escarabajal-Bernabé, 2022

Isopoda, Familia Porcellionidae

LOCALIDAD TIPO: Mazarrón, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/20216) y un paratipo (MNCN 20.04/20217) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cuatro paratipos (JC539, JC542) en la colección de J. Cifuentes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cifuentes, J. & Escarabajal-Bernabé, I. 2022. Una nueva especie de *Porcellio* Latreille, 1804 de la Región de Murcia (España): *P. mazarronensis* n. sp. (Isopoda, Oniscidea, Porcellionidae). *Boletín de la SEA* 70: 171-176.

***Stilipes lagarderei*** Frutos & Sorbe, 2022

Amphipoda, Familia Stilipedidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia, RV Miguel Oliver, INDEMARES BANGAL0711 cruise, océano Atlántico, 42°49.19' N, 11°46.90' W, 909–887 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo ♀ (MNCN 20.04/10041) y cuatro paratipos (MNCN 20.04/10042 hasta MNCN 20.04/10045) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Banco de Galicia, Avilés Canyon, Cantabrian Slope, Le Danois Bank, Capbreton Canyon, Arcachon Plateau).

REFERENCIA: Frutos, I. & Sorbe, J.C. 2022. Seamounts, canyons and slope: The preference of a new stilipid amphipod (Crustacea: Amphipoda) for the Bay of Biscay. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 275: 107992. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.107992> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:F9874E01-8ACD-4B91-B072-B2B620BBAFB5>

***Trichoniscoides arlanza*** Cifuentes & Prieto, 2022

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Negra, Hortigüela, Burgos, 30TVM6088555865, 1020 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/20212, ex. CFC/ZUPV 6335a) y 2 paratipos (MNCN 20.04/20103 ex. CFC/ZUPV 6335b, MNCN 20.04/20214 ex. CFC/ZUPV 6335c) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 28 paratipos (CFC/ZUPV 6335b, CFC/ZUPV 6335c) en el Departamento de Zoología de la Universidad del País Vasco, Bilbao.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cifuentes, J. & Prieto, C.E. 2022. Revisitando las antiguas localidades del Sistema Ibérico de *Trichoniscoides cavernicola* (Budde-Lund, 1885) (Crustacea: Isopoda: Trichoniscidae), con la descripción de tres especies nuevas (España). *Boletín de la SEA* 70: 335-343.

***Trichoniscoides basozaina*** Cifuentes & Beruete, 2022

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Otxola, Arrarás, Navarra, Arrarás, 43.052041, -1.818041, 830 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/20218) y 25 paratipos (MNCN 20.04/20219 a 20.04/20241, 20.04/20267, 20.04/20268) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cifuentes, J. & Beruete, E. 2023. *Trichoniscoides basozaina* sp. nov., a new cavernicolous isopod from Navarra, North of Spain (Crustacea: Isopoda: Trichoniscidae). *Graellsia* 79 (1): 1-6. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2023.v79.348> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B58695A0-A5A6-4EC3-9C8D-5C94BA5E578C> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:11162278-0AA8-4065-9B2B-233422346963>

***Trichoniscoides galiana*** Cifuentes & Prieto, 2022

Crustacea, Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de La Galiana Alta, Uclero, Soria, 30TVM9644519898, 1135 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/20215 ex. CFC/ZUPV 6309a) y dos paratipos (MNCN 20.04/20103 ex. CFC/ZUPV 6335b, MNCN 20.04/20214 ex. CFC/ZUPV 6335c) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres paratipos (CFC/ZUPV 6309b) en el Departamento de Zoología de la Universidad del País Vasco, Lejona, y otros tres en la colección de J. Cifuentes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cifuentes, J. & Prieto, C.E. 2022. Revisitando las antiguas localidades del Sistema Ibérico de *Trichoniscoides cavernicola* (Budde-

Lund, 1885) (Crustacea: Isopoda: Trichoniscidae), con la descripción de tres especies nuevas (España). *Boletín de la SEA* 70: 335-343.

***Trichoniscoides jonfernandezii*** Cifuentes & Prieto, 2022

Isopoda, Familia Trichoniscidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de La Mora, Somaén, Arcos de Jalón, Soria, 30TWL5653359981, 992 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/20209 ex CFC/ZUPV 6291a) y 2 paratipos (MNCN 20.04/20210 ex CFC/ZUPV 6291b, MNCN 20.04/20211 ex CFC/ZUPV 6292) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y varios de los 23 restantes paratipos (CFC/ZUPV 6291b, CFC/ZUPV 6292) en el Departamento de Zoología de la Universidad del País Vasco, Bilbao, y en la colección de J. Cifuentes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cifuentes, J. & Prieto, C.E. 2022. Revisitando las antiguas localidades del Sistema Ibérico de *Trichoniscoides cavernicola* (Budde-Lund, 1885) (Crustacea: Isopoda: Trichoniscidae), con la descripción de tres especies nuevas (España). *Boletín de la SEA* 70: 335-343.

**ARTHROPODA COLLEMBOLA**

***Coecobrya decemsetosa*** Jordana & Baquero, 2023

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Cavalum II, P7, Machico, isla de Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 40 paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra, Pamplona; resto de los paratipos repartidos en la Colección de Insectos de la Universidad de Madeira y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J.I.I., Nunes, E., Aguin-Pombo, D., Mateos, E. & Jordana, R. 2023. Collembola of the Cavalum and Landeiro Caves (Madeira, Portugal). *Insects* 14 (6): 1-30. <https://doi.org/10.3390/insects14060525> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0539C28-95EB-4501-9AC3-8411659F6E5A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:3206A092-E377-4C5D-974F-402004787F10>

***Coecobrya octoseta*** Jordana & Baquero, 2023

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Cavalum II, P2, Machico, isla de Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los más de 100 paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra, Pamplona; resto de los paratipos repartidos en la Colección de Insectos de la Universidad de Madeira y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J.I.I., Nunes, E., Aguin-Pombo, D., Mateos, E. & Jordana, R. 2023. Collembola of the Cavalum and Landeiro Caves (Madeira, Portugal). *Insects* 14 (6): 1-30. <https://doi.org/10.3390/insects14060525> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0539C28-95EB-4501-9AC3-8411659F6E5A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:774467AD-780F-407E-AA4D-40DB-DCC48328>

***Isotomiella trianoensis*** Arbea & Prieto, 2020

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de los Cuervos, Montes de Triano, Galdames, Vizcaya, UTM: 30T VN92704 8913.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV-238-2) y ocho paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos (ZUPV-238-2) paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad del País Vasco, Bilbao.

DISTRIBUCIÓN: Vizcaya.

REFERENCIA: Arbea, J.I. & Prieto, C.E. 2020. Collembola de cuevas del norte de España, con descripción de una especie nueva de *Isotomiella* Bagnall, 1939 (Isotomidae). *Boletín de la SEA* 67: 25-34.

***Lepidocyrtus fuscocephalus*** Mateos, 2022

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Montnegre Natural Park, Sant Celoni, Barcelona, 41.66449 N, 2.56279 E, 610 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-90744a (cabeza), CRBA-90744b (cuerpo)) y uno de los 25 paratipos (CRBA-90745a, CRBA-90745b) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Barcelona, el resto de los paratipos en la colección de E. Mateos (LP125).

DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Mateos E. y Álvarez-Presas M. 2022. Integrative taxonomy reveals three new species of European *Lepidocyrtus lignorum*-group

(Collembola, Entomobryidae). *Zootaxa* 5100 (4): 451–481. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5100.4.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:74EEFDED-EEB9-46DF-83D5-2FB5693F920E> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:63B8C59B-4F13-45A9-A26B-3A71>

***Lepidocyrtus semicoloratus*** Mateos, 2022

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Montseny Natural Park, Aiguafreda, Barcelona, 41.7892 N, 2.3113 E, 917 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-90748) y uno de los 24 paratipos (CRBA-90749) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Barcelona, el resto de los paratipos en la colección de E. Mateos (LP108).

DISTRIBUCIÓN: Barcelona y Valencia.

REFERENCIA: Mateos E. y Álvarez-Presas M. 2022. Integrative taxonomy reveals three new species of European *Lepidocyrtus lignorum*-group (Collembola, Entomobryidae). *Zootaxa* 5100 (4): 451–481. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5100.4.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:74EEFDED-EEB9-46DF-83D5-2FB5693F920E> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4C8EF42F-8A89-4A7E-AAE5-5B23>

***Neelus serratus*** Jordana & Baquero, 2023

Familia Neelidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Cavalum I, sample C, Machico, isla de Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 11 paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra, Pamplona, resto de los paratipos en la Colección de Insectos de la Universidad de Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J.I.I., Nunes, E., Aguin-Pombo, D., Mateos, E. & Jordana, R. 2023. Collembola of the Cavalum and Landeiro Caves (Madeira, Portugal). *Insects* 14 (6): 1-30. <https://doi.org/10.3390/insects14060525> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0539C28-95EB-4501-9AC3-8411659F6E5A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:2588E654-2A14-44AC-9630-8C88240037B5>

***Sinella duodecimoculata*** Jordana & Baquero, 2023

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Cavalum I, P14, Machico, isla de Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 16 paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra, Pamplona; resto de los paratipos repartidos en la Colección de Insectos de la Universidad de Madeira y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Baquero, E., Arbea, J.I.I., Nunes, E., Aguin-Pombo, D., Mateos, E. & Jordana, R. 2023. Collembola of the Cavalum and Landeiro Caves (Madeira, Portugal). *Insects* 14 (6): 1-30. <https://doi.org/10.3390/insects14060525> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0539C28-95EB-4501-9AC3-8411659F6E5A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:C2E2F1EA-C422-4667-8BB0-E92DF-C802ADF>

**ARTHROPODA ZYGENTOMA**

***Coletinia dextra*** Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 2022

Familia Nicoletiidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro Muriano, cerca de las minas de cobre romanas, Córdoba, 38°00'05" N, 4°45'54" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 283557) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Molero-Baltanás R., Gaju-Ricart M., Fišer Ž., Bach de Roca C. & Mendes L.F. 2022. Three new species of European *Coletinia* Wygodzinsky (Zygentoma, Nicoletiidae), with additional records and an updated identification key. *European Journal of Taxonomy* 798: 127–161. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.798.1675> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:6C11886D-D217-4D37-AAD7-EA9B7E-BE5361](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6C11886D-D217-4D37-AAD7-EA9B7E-BE5361) – [urn:lsid:zoobank.org:act:D53B37C0-194D-4C61-B0F5-E054321A713C](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:D53B37C0-194D-4C61-B0F5-E054321A713C)

***Coletinia serrata*** Mendes, Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 2022

Familia Nicoletiidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Margarida do Sado, Alentejo, Portugal, 38°06' N, 08°21' W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MUHNAC, CZ-5646) en el Museu Nacional de História Natural, Entomology, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Molero-Baltanás R., Gaju-Ricart M., Fišer Ž., Bach de Roca C. & Mendes L.F. 2022. Three new species of European *Coleptinia* Wygodzinsky (Zygentoma, Nicoletiidae), with additional records and an updated identification key. *European Journal of Taxonomy* 798: 127–161. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.798.1675> – [urn:lsid:zoobank.org/pub:6C11886D-D217-4D37-AAD7-EA9B7E-BE5361](https://zoobank.org/pub:6C11886D-D217-4D37-AAD7-EA9B7E-BE5361) – [urn:lsid:zoobank.org/act:0C4AC44D-C343-42B7-BCC6-AB6B31F6456D](https://zoobank.org/act:0C4AC44D-C343-42B7-BCC6-AB6B31F6456D)

#### ARTHROPODA COLEOPTERA

***Agrilus escambroni*** Murria Beltrán, Tolosa Sánchez & Murria Beltrán, 2022

Coleoptera, Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Monegrillo, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en la colección de F. y Á. Murria Beltrán; 2 paratipos (MNCN-Ent 305670, MNCN-Ent 305671) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 (2021-1132-MZB, 2021-1133 MZB) en el Museo de Zoología de Barcelona; 27 en la colección de L. Tolosa Sánchez, 3 en la de A. Verdugo, 3 en la de I. Esteban, 2 en la de J.M. Ortega y uno en cada una de las colecciones de P. Coello, M.Á. Sánchez Sobrino y M. López Vergara.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Huesca.

REFERENCIA: Murria Beltrán, F., Tolosa Sánchez, L. & Murria Beltrán, A. 2022. Descripción de una especie nueva de *Agrilus* Curtis, 1825 de España (Coleoptera: Buprestidae) *Agrilus escambroni* n. sp. *Boletín de la SEA* 70: 27-30

***Amphimallon ilustre*** López Colón & Bahillo de la Puebla, 2022

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de los Peces, Sanabria, Zamora, 1739 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2022. Nueva especie ibérica del género *Amphimallon* Latreille, 1825: *Amphimallon ilustre* n. sp. (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae, Rhizotrogini). *Archivos Entomológicos* 25: 193-197. <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:AACC36FD-8CFE-46DB-A1F2-B669FAFF1B1F>

***Anthrenus (Nathrenus) canariensis*** Háva, 2022

Familia Dermestidae

LOCALIDAD TIPO: Hotel Bandama, Caldera de Bandama, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Háva J. 2022. A new *Anthrenus* Geoffroy, 1762 species from the Canary Islands (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae: Anthrenini). *Archivos Entomológicos* 25: 101-103. <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:446F1282-32F7-4B3B-8ADF-832BC7A-A90E8>

***Aphaenops (Aphaenops) pallisei*** Vives & Comas, 2023

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de los Arnales, Lamiana, Sobrarbe, Huesca, UTM Datum: ETRS89 31T 267823 4719439.

MATERIAL TIPO: los autores indican (*sic*): “Holotipo temporalmente conservado en la colección J. Vives & E. Vives (Terrassa) antes de pasar definitivamente al MCNB [Museu de Ciències Naturals, Barcelona]”.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Vives, E. & Comas, J. 2023. Una nueva especie de Trechini troglóbico del Pirineo aragonés (Coleoptera: Carabidae). *Heteropterus Revista de Entomología* 23 (1): 15–20.

***Aplocnemus (Aplocnemus) lencinai*** Bahillo de la Puebla & Constantin, 2023

Coleoptera, Familia Rhadalidae

LOCALIDAD TIPO: El Saladillo, Mazarrón, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 350297) y un paratipo (MNCN\_Ent 350298) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; siete paratipos en la colección de J.L. Lencina, cinco en la de P. Bahillo de la Puebla y dos en la de R. Constantin.

DISTRIBUCIÓN: Murcia.

REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P. & Constantin, R. 2023. Un nuevo *Aplocnemus* de la Península Ibérica (Coleoptera: Rhadalidae). *Heteropterus Revista de Entomología* 23 (1): 21–28.

***Bolognaia*** Ruiz, García-París, Sánchez-Vialas & Recuero, 2022

Familia Meloidae

ESPECIE TIPO: *Meloe mediterraneus* Müller, 1925

REFERENCIA: Sánchez-Vialas, A., Ruiz, J.L., Recuero, E., Gutiérrez-Pérez, F. & García-París, M. 2022. A new systematic arrangement for the blister beetle genus *Eurymeloe* (Meloini, Meloidae, Coleoptera) with the description of a new species from Spain. *ZooKeys* 1109: 17-48. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1109.83863> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:6A9F48F5-C156-421C-815A-DC6D1E07742A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:6B062E01-EF30-47F3-8ED2-42394FE7D532>

***Cantharis fresnedai*** Valenzuela & Barreda, 2022

Familia Cantharidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Pico, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo y 7 paratipos en el Zoologische Staatssammlung München; 5 paratipos en el Uppsala Universiteit Evolutionsmuseet, 5 en el Naturkundemuseum Stuttgart, 4 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 en el Muséum national d'histoire naturelle, París; uno en el Naturkundemuseum Erfurt, 22 en la colección de E. Valenzuela, 6 en la de J.M. Barreda, 7 en la de R. Constantin, 2 en las de J. Fresneda, M. Baena y J.L. Zapata y uno en la de A. Kopetz.

DISTRIBUCIÓN: Ávila y Salamanca.

REFERENCIA: Valenzuela, E. & Barreda, J.M. 2022. Una especie nueva del género *Cantharis* Linnaeus, 1758 del Sistema Central, Península Ibérica (Coleoptera: Cantharidae). *Heteropterus Revista de Entomología* 22 (2): 159-170.

***Cebrio (Tibesia) bejarensis*** Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2023

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Béjar, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo (Col. Alumnos 29079) y cuatro paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2023. Nuevas especies del género *Cebrio* Olivier, 1790 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriini). *Archivos Entomológicos* 26: 71-87.

***Cebrio (Tibesia) castroi*** Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2023

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Torrevieja, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección de J.I. Zapata de la Vega.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Almería.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2023. Nuevas especies del género *Cebrio* Olivier, 1790 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriini). *Archivos Entomológicos* 26: 71-87.

***Cebrio (Tibesia) falukei*** Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2023

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Almería, Sierra de Gádor, 2120 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 25 paratipos en la colección de J.I. Zapata de la Vega; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; la Asociación Entomológica de Huelva y la colección de J. Martínez Huelvas.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Murcia, Cuenca, Sevilla, Córdoba y Jaén.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2023. Nuevas especies del género *Cebrio* Olivier, 1790 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriini). *Archivos Entomológicos* 26: 71-87.

***Cebrio (Tibesia) lopezvergarei*** Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2023

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Ermita de Cabra, Sierra de Cabra, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 28 paratipos en la colección de J.L. Zapata de la Vega, resto de los paratipos repartidos en las colecciones de M. López Vergara y de M. Mejías.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Jaén.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2023. Nuevas especies del género *Cebrio* Olivier, 1790 de la Península Ibérica (Co-



- leoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini). *Arquivos Entomol6xicos* 26: 71-87.
- Cebrio (Tibesia) prietobahillorum*** López-Colón, 2022  
Familia Elateridae  
LOCALIDAD TIPO: Tavira, Algarve, Portugal.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: López-Colón, J.I. 2022. *Cebrio (Tibesia) prietobahillorum* nov. sp. (Coleoptera, Elateridae, Elaterinae, Cebrionini), nueva especie de Portugal. *Bioscosme Mésogéen* 39 (3-4): 57-61.
- Cleopus maderensis*** Stüben, 2022  
Familia Curculionidae  
LOCALIDAD TIPO: Folhadal, cerca de Boca da Encumeada, Madeira, Portugal, 32°45'10" N, 17°1'59" W, 1103 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Museum of Natural History Basel. Los autores mencionan un "DNA-Typen (= Paratypen)" (*sic*) (Sammler-Nr.: 1854-PST) en el Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.  
DISTRIBUCIÓN: Madeira.  
REFERENCIA: Stüben, P.E. 2022. Nach molekularem Zugriff: Eine neue *Cleopus* Art (Coleoptera: Curculionidae) von Madeira. *Weevil News* 104: 1-9. [urn:lsid:zoobank.org:pub:DA0E4107-A74B-44B2-AB10-C3E1502D2714](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5306.2.9) – [urn:lsid:zoobank.org:act:5A43C9EF-EE14-4A22-8A12-85137FA683E1](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5306.2.9)
- Dasytes (Dasytes) murcianus*** Bahillo de la Puebla, Lencina & López-Colón, 2022  
Familia Melyridae  
LOCALIDAD TIPO: Hoya de Don Zenón, Yecla, Murcia.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en la colección de J.L. Lencina y otros dos en la de P. Bahillo.  
DISTRIBUCIÓN: Murcia.  
REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P., Lencina, J.L. & López-Colón, J.I. 2022. *Dasytes (Dasytes) murcianus*, nueva especie de coleóptero del sureste de la Península Ibérica (Coleoptera: Melyridae: Dasytinae). *Heteropterus Revista de Entomología* 22 (2): 137-144.
- Eurymeloe (Bolognaia) orobates*** Sánchez-Vialas, Ruiz, Recuero, Gutiérrez-Pérez & García-Paris, 2022  
Arthropoda, Insecta, Coleoptera, Familia Meloidae  
LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Quesera, Guadalajara, 41°12'32.2" N, 3°24'44.2" W, 1738 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 324740) y cuatro paratipos (MNCN\_Ent 325407 hasta MNCN\_Ent 325410) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: Guadalajara.  
REFERENCIA: Sánchez-Vialas, A., Ruiz, J.L., Recuero, E., Gutiérrez-Pérez, F. & García-Paris, M. 2022. A new systematic arrangement for the blister beetle genus *Eurymeloe* (Meloini, Meloidae, Coleoptera) with the description of a new species from Spain. *ZooKeys* 1109: 17-48. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1109.83863> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6A9F48F5-C156-421C-815A-DC-6D1E07742A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:509BD098-E303-406E-AAE4-052059AC1865>
- Geopselaphus bullonorum*** Hernando y Castro, 2022  
Familia Staphylinidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Pileta (La Pileta Cave), Sierra de Grazalema, Benaolán, Málaga, 36°41'28.51" N, 5°16'11.66" W, 724 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona, y otro paratipo en la colección de C. Hernando.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Hernando C. y Castro A. 2022. Description of the world's first troglobitic Pselaphini: *Geopselaphus bullonorum* sp. nov. from southern Spain (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Subterranean Biology* 43: 1–10. <https://doi.org/10.3897/subtbiol.43.83592> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:19C2B2AA-992C-4BD2-869D-A060C70933D1](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:19C2B2AA-992C-4BD2-869D-A060C70933D1) – [urn:lsid:zoobank.org:act:E23CEBBD-3EED-4372-8606-D7F958A5E447](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E23CEBBD-3EED-4372-8606-D7F958A5E447)
- Globicornis peckhamae*** Holloway & Luna, 2023  
Familia Dermestidae  
LOCALIDAD TIPO: Bunyola, Mallorca, islas Baleares, 39.696 N, 2.700 E.  
MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Natural History Museum, Londres.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Holloway, G.J. & Luna, I.C. 2023. *Globicornis peckhamae* (Coleoptera, Dermestidae, Megatominae), a new species from Mallorca, and a description of *Globicornis bifasciata*. *Zootaxa* 5306 (2): 297–300. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5306.2.9> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:9AFAD213-F01D-44D3-994F-D3E-F985B0FA3>
- Gomezzuritus*** Kazantsev, Motyka & Bocak, 2023  
Familia Lycidae  
ESPECIE TIPO: *Dictyopterus alternatus* Fairmaire, 1856  
REFERENCIA: Kazantsev S.V., Motyka M. & Bocak L. 2023. European net-winged beetles of the *Pyropterus* clade, with the description of *Gomezzuritus* gen. nov. (Coleoptera: Lycidae). *European Journal of Taxonomy* 888: 159–174. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.888.2239> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:3AAD6D38-8B36-472F-ACBD-D6BCFE-7DE70E](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3AAD6D38-8B36-472F-ACBD-D6BCFE-7DE70E) – [urn:lsid:zoobank.org:act:5D12D1EC-7B41-4216-8A7A-6717D92EF390](https://zoobank.org/act:5D12D1EC-7B41-4216-8A7A-6717D92EF390)
- Hypotyphlus clofentae*** Comas & Vives, 2022  
Familia Dermestidae  
LOCALIDAD TIPO: "Mina dels Covilars / Torre de Capdella / Pallars Jussà", Lérida, "ETRS89 Fus: 31N / 334465 / 4698185 / 1285m".  
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 11 paratipos en el Museu Ciències Naturals Barcelona, resto de paratipos repartidos en las colecciones de J. Comas, E. Vives y J. Fresneda.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Comas, J. & Vives, E. 2022. *Hypotyphlus clofentae* n. sp. of Anillina from Pallars Jussà, Catalonia (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Bulletí de la Institució Catalana d'Història Natural* 86 (2): 55-58. [urn:lsid:zoobank.org:pub:1353074C-4B33-43DB-89C1-DA-C4372AB540](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5306.2.9) – [urn:lsid:zoobank.org:act:6D277BCE-B45E-4D8E-8966-45BB1B792CB1](https://zoobank.org/act:6D277BCE-B45E-4D8E-8966-45BB1B792CB1)  
NOTA. En el título el nombre específico aparece como *clofentae*, pero en el inicio de la descripción y en ZooBank como *clofentae*; de acuerdo con la explicación de su Etimología ("El nom de clofentae, es un homenatge al record de na Joana Clofent i Farré..." *sic*), el nombre correcto parece ser *clofentae*.
- Lixus machadoi*** Krátký, Stüben & Turner, 2023  
Familia Curculionidae  
LOCALIDAD TIPO: Montaña de Joco, La Orotava, Tenerife, islas Canarias, 28°22'09.2" N, 16°27'54" W, 1950 m, parásito de *Erysimum scoparium* (Brouss. ex Willd.) Wettst. (Brassicaceae).  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum of Santa Cruz de Tenerife y más de 20 paratipos repartidos en el Naturhistorisches Museum, Basel, y las colecciones de A. Machado, Jiří Krátký, P. Oromi-Masoliver, P. Stüben, A. Aguiar, R. García Becerra, R. Valle Lllarena y C. Turner.  
DISTRIBUCIÓN: Tenerife.  
REFERENCIA: Krátký, J., Stüben, P.E. & Turner, C.R. 2023. A new species of the genus *Lixus* (Coleoptera, Curculionidae) from Tenerife (Spain, Canary Islands). *Weevil News* 108: 1-10.
- Malthinus angustatus*** Constantin, 2023  
Familia Cantharidae  
LOCALIDAD TIPO: 2 km N de Las Mestas, Río Batuecas, Las Batuecas, Salamanca, 40°26'34" N, 6°08'37" W.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 25 paratipos repartidos en el Zoologische Staatssammlung, Munich, el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, el Naturhistorische Museum, Basilea, y las colecciones de P. Bahillo, G. Liberti, A. Kopetz y del autor.  
DISTRIBUCIÓN: Salamanca, Álava, Ávila, Huesca, La Rioja, León, Navarra, Palencia.  
REFERENCIA: Constantin, R. 2023. A contribution to the knowledge of genus *Malthinus* Latreille, 1806 of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Cantharidae) with description of two new species. *Heteropterus Revista de Entomología* 23 (1): 1–14.
- Malthinus capitatus*** Constantin, 2023  
Familia Cantharidae  
LOCALIDAD TIPO: Nuestra Señora de Chilla, Candelada (*sic*) [Candeleda], Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 20 paratipos repartidos en las colecciones de G. Liberti, E. Valenzuela y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Ávila, Asturias, Huesca y Salamanca.

REFERENCIA: Constantin, R. 2023. A contribution to the knowledge of genus *Malthinus* Latreille, 1806 of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Cantharidae) with description of two new species. *Heteropterus Revista de Entomología* 23 (1): 1–14.

***Rhinusa chaenorhini*** Ugarte San Vicente & Caldara, 2023

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: castillo, Xátiva, Valencia, 38°59'03" N, 00°31'09" W, 302 m, en flores de *Chaenorhinum origanifolium* (L.) Kostel. subsp. *crassifolium* (Cav.) (Scrophulariaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 363005) y 5 paratipos en el (MNCN\_Ent 363006 hasta MNCN\_Ent 363010) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y más de 40 paratipos repartidos en las colecciones de I. Ugarte San Vicente, J. Krátký, J. Skuhrovec y R. Caldara.

DISTRIBUCIÓN: Valencia, Albacete, Granada, Jaén, Soria y Álava.

REFERENCIA: Ugarte San Vicente I. & Caldara R. 2023. Description of *Rhinusa chaenorhini* sp. nov. (Curculionidae, Curculioninae) from Spain. *Graellsia* 79 (2): e196. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2023.v79.381> – urn:lsid:zoobank.org:pub:3E8E15FA-02D3-4965-9144-C85E42B3D800 – urn:lsid:zoobank.org:act:F724FCCI-D23F-4E19-A8C6-9A55E3F503B6

***Ropalopus (Ropalopus) ungaricus occidentalis*** López & Baena, 2022

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Cazorla, Segura y las Villas, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios de los 15 paratipos en la colección de M.A. López; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y las colecciones de A. Verdugo, J.J. de la Rosa, L. Tolosa, M. Baena y S. Dementyev.

DISTRIBUCIÓN: Jaén, Granada y Albacete.

REFERENCIA: López, M.A. & Baena, M. 2022. A new subspecies of *Ropalopus (Ropalopus) ungaricus* (Herbst, 1784) from southern Spain, *Ropalopus (Ropalopus) ungaricus occidentalis* ssp. nov. (Coleoptera: Cerambycidae). *Zootaxa* 5154 (5): 557–576. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5154.5.4> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:EDEC11C3-9B84-419A-88B1-96D7E8F7E374>

***Stereophilus*** Biscaccianti, Audisio & Esser, 2022

Familia Mycetophagidae

ESPECIE TIPO: *Atritonus filicornis* Reitter, 1887

REFERENCIA: Biscaccianti, A.B., Esser, J., Cuoco, S., Giuliano Grimaldi, E. & Audisio P.A. 2022. West Palaearctic taxa formerly connected to the ‘old’ genus *Atritonus* Reitter, 1877 (Coleoptera, Mycetophagidae): taxonomy, distribution, and description of a new genus. *European Journal of Taxonomy* 828: 61–74. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.828.1853> – urn:lsid:zoobank.org:pub:F7629A7B-ABD8-4FC7-AE62-56E99D-BD70CD – urn:lsid:zoobank.org:act:030718A5-DF2E-4C19-8DBC-B46FB5B1B934

***Tentyria castrotovari*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Campos de Hernán Perea, Santiago de la Espada, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y 25 paratipos en la colección de A. Castro Tovar y otros 2 paratipos en la de J.L. Bujalance.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>

***Tentyria espanoli*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Playa Siemens, Cangas, Pontevedra.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de J. Ferrer; cuatro paratipos (MNCN\_Ent 70853) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y tres en la colección de J. Pérez Valcárcel, cinco en la de Bastazo & Vela, ocho en la de A. Castro Tovar y uno en la de J.L. Bujalance.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>

***Tentyria faroensis*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Praia da Galé, Albufeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo, tres paratipos en la colección de J.L. Bujalance y dos en la de J. Ferrer.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>

***Tentyria kochi*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Estepona, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 19 paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París; 7 en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 6 en el Museum für Naturkunde, Universidad Humboldt, Berlín; uno en el en el Naturhistorische Museum, Basilea; 13 en la colección de J.L. Bujalance, 6 en la de A. Castro Tovar, 6 en la de J. Ferrer y 2 en la colección Bastazo & Vela.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Cádiz y Málaga.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>

***Tentyria pseudogaditana*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Lepe, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (MNCN\_Ent 70821) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'histoire Naturelle, París; cuatro en la Collection Department of Zoology, University of Córdoba, tres en la colección de J.L. Bujalance y dos en la de J.J. López Pérez.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>

***Tentyria sinuatoctolii escalerae*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Los Arenales del Sol, El Altet, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 3 paratipos en la colección de J.L. Bujalance.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Murcia y Almería.

REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>

***Tentyria striatorugosa*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de la Hacienda, San Roque, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 16 paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 6 en el Museum für Naturkunde, Universidad Humboldt, Berlín, y cuatro repartidos en las colecciones de J.L. Bujalance, J. Ferrer, A. Castro Tovar y G. Bastazo & J.M. Vela.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz, Granada, Málaga

- REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>
- Tentyria stupefacta*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023  
Familia Tenebrionidae  
LOCALIDAD TIPO: Troia, Setúbal, Portugal.  
MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección de J.L. Bujalance; dos paratipos (MNCN\_Ent 70859, 70860) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, tres en la colección de J. Pérez Valcárcel, cinco en la de Bastazo & Vela, ocho en la de A. Castro Tovar y uno en la de J. Ferrer.  
DISTRIBUCIÓN: Portugal.  
REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>
- Tentyria sublaevis cognata*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023  
Familia Tenebrionidae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Baza, Granada.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 3 paratipos (MNCN\_Ent 70853) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, más de 20 en la colección de F. Sánchez Piñero, 3 en la de J. Ferrer, 7 en la de A. Castro Tovar y uno en la de J.L. Bujalance.  
DISTRIBUCIÓN: Granada.  
REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>
- Tentyria velox serrana*** Bujalance, Ferrer & Cárdenas, 2023  
Coleoptera, Familia Tenebrionidae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Candelario-Calvitero, Salamanca, 2400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección Bastazo & Vela; 9 paratipos (MNCN\_Ent Cat. 70852, 70793, 70794, 70796, 70848-70850) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 2 en el Museo de Ciencias Naturales, Barcelona; 1 en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, más de 20 en la colección de J.C. Martínez, 3 en la de J. Ferrer y 2 en la de A. Castro Tovar.  
DISTRIBUCIÓN: Salamanca, Ávila y Cáceres.  
REFERENCIA: Bujalance, J.L., Ferrer, J. & Cárdenas, A.M. 2023. A taxonomic revision of the genus *Tentyria* Latreille, 1802 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 5320 (1): 1–88. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5320.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3528C88E-8802-416D-8C47-1FEE65CEF751>
- Timarcha montsiensis*** Vela & Daccordi, 2021  
Familia Chrysomelidae  
LOCALIDAD TIPO: Sant Carles de la Ràpita, Tarragona.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona; un paratipo en el Národní Muzeum, Praga; 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 6 en la colección G. Bastazo y J.M. Vela y 3 en la de M. Daccordi.  
DISTRIBUCIÓN: endémica de la Sierra del Montsià (Tarragona).  
REFERENCIA: Vela, J.M. & Daccordi, M. 2021. Description of a new species of the genus *Timarcha* Samouelle, 1819 from Northeastern Spain (Coleoptera, Chrysomelidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* 45 (3-4): 293-298. <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E048CEE2-BDB1-45FC-9F61-3440F68A8995> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4E630B91-E146-45BD-A51B-7D6B0C1288A4>
- Troglocharinus vivesi*** Comas, 2022  
Familia Leiodidae  
LOCALIDAD TIPO: “Bòfia de la Valldan / - la Valldan-Odèn (Solsonès)”, Lèrida, “ETRS89 Fus: 31N / 364350, 4661571 / 905 m.s.n.m.”.  
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 40 paratipos en el Museu Ciències Naturals Barcelona, resto de paratipos repartidos en las colecciones de J. Comas y J. Fresneda.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Comas, J. 2022. *Troglocharinus vivesi* new species of Leptodirini from the hypogean fauna of Catalonia (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* 86 (4): 143-146. [urn:lsid:zoobank.org:pub:3B1372B2-EA3E-425B-9EF4-4FA4C7B4AF00](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3B1372B2-EA3E-425B-9EF4-4FA4C7B4AF00) – [urn:lsid:zoobank.org:act:05B82FCD-FE21-4478-BE2A-6-E22BE034832](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:05B82FCD-FE21-4478-BE2A-6-E22BE034832)
- Troglops bardena*** Recalde & Pérez-Moreno, 2022  
Familia Melyridae  
LOCALIDAD TIPO: Embalse de Zapata, Bardenas Reales, Navarra, ETRS89 / UTM 30N: x: 629.192; y: 4.669.891, 308 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 314758) y 13 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 paratipos en la colección de J.I. Recalde y dos paratipos en la Universidad de La Rioja, Logroño.  
DISTRIBUCIÓN: Navarra.  
REFERENCIA: Recalde, J. & Pérez-Moreno, I. 2022. Descripción de *Troglops bardena*, nueva especie del norte de la Península Ibérica, y aportaciones morfológicas y faunísticas sobre especies próximas (Coleoptera: Melyridae: Malachiinae). *Heteropterus Revista de Entomología* 22(1): 1-15.
- Tychobythinus antojandro*** Hernando y Pérez, 2022  
Familia Staphylinidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva GEV-2, Sierra de Cazorla, Santo Tomé, Jaén, 38°01'51.42" N, 2°59'30.47" W, 1092 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural Sciences Museum of Barcelona, 10 paratipos en la colección de C. Hernando y 2 en la de Peter Hlaváč.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Hernando, C. & Pérez, T. 2022. *Tychobythinus antojandro* sp. nov., a new troglobitic species of Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) from Andalusia, Spain. *Zootaxa* 5258 (2): 239–244. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5258.2.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:215983C1-EB21-4C23-A418-3206E88E0FCF>
- Vesperus abeli*** Verdugo, 2022  
Familia Vesperidae  
LOCALIDAD TIPO: Mortí Bajo, a las afueras de Totana, base de Sierra Espuña, Murcia, coordenadas MGRS 30SXG3286, 360 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 320542) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 10 paratipos en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Verdugo, A. 2022. *Vesperus abeli* sp. n. nueva especie de *Vesperus* Dejean, 1821 de España (Coleoptera: Vesperidae). *Revista Gaditana de Entomología* 13 (1): 61-72. [urn:lsid:zoobank.org:pub:13388EF6-6927-4449-9E30-2C70E8B8967A](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:13388EF6-6927-4449-9E30-2C70E8B8967A) – [urn:lsid:zoobank.org:act:58014C6B-73FB-4B0A-AD5C-571BEB73242D](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:58014C6B-73FB-4B0A-AD5C-571BEB73242D)
- ARTHROPODA DIPTERA**  
***Alepia viatrix*** Jaume-Schinkel, Kvitte, Van der Weele y Mengual, 2022  
Familia Psychodidae  
LOCALIDAD TIPO: Angra do Heroísmo, Duque da Terceira Garden, isla Terceira, archipiélago de Azores, 38.652528, -27.21901.  
MATERIAL TIPO: holotipo (barcode: ZFMK-DIP-00081588) y más de 30 paratipos (barcodes: ZFMK-DIP-00081377, ZFMK-DIP-00081413, hasta ZFMK-DIP-00081439, ZFMK-DIP-00081590, ZFMK-DIP-00081980, ZFMK-DIP-00081981) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn; 2 paratipos (barcodes: ZFMKDIP-00081374, ZFMK-DIP-00081589) en la Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente, Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo, Azores, y otros 2 (barcodes: ZFMK-DIP-00081375, ZFMK-DIP-00081376) en la colección de R. van der Weele.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Jaume-Schinkel, S., Kvitte, G.M., Van der Weele, R. y Mengual, X. 2022. *Alepia viatrix* sp. nov. (Diptera: Psychodidae), a new species of a Neotropical genus found on the Azores Archipelago (Portugal). *Zootaxa* 5128 (3): 384–396. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5128.3.4> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:9E4DC71D-3F16-4C01-96DD-8FA4B163E338>
- Clytocerus ibericus*** Wagner, Andrade y Gonçalves, 2022  
Familia Psychodidae  
LOCALIDAD TIPO: Espinhosela (Parque Natural de Montesinho), Bragança, Portugal, 41°53'08.2" N, 6°49'37.4" W, 793 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del primer autor. Los autores añaden (*sic*): “The type material and slide mounted



specimens are in the collection of the senior author that will later be deposited in a museum.”

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Sierra Nevada: Puerto de la Ragua).

REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>

***Conosiphon ianus*** Álvarez Fidalgo & van den Broek, 2023

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería, 36°49.3' N, 2°15.4' W, 20 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 344922) y 10 paratipos (MNCN\_Ent 361025, MNCN\_Ent 361026, MNCN\_Ent 344923 hasta MNCN\_Ent 344930) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 13 paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; 2 en el Museum für Naturkunde, Berlin; otros 2 en el National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington; 13 en la colección de P. Álvarez Fidalgo y 15 en la de R. van den Broek.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: van den Broek, R., Álvarez Fidalgo, P. & Smit, J. 2023. A new species of the genus *Conosiphon* Becker, 1923 and the first records of this genus for Europe (Diptera, Asilidae). *ZooKeys* 1181: 59–79. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1181.105663> – urn:lsid:zoobank.org:pub:FA8F1F43-4118-494E-A972-158BC6D36BAC – <https://zoobank.org/4FF97738-4B10-46E4-AA90-3F2026A3FAB5>

***Dysaletria florisamica*** Stark, 2022

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Villamanrique de la Condesa, Sevilla, 37°13'35.2" N, 06°18'09.2" W, 20 m, en flores de *Aristolochia paucinervis* Pomel (Aristolochiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Deutschen Entomologischen Instituts, Müncheberg; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Senckenberg Naturhistorische Sammlungen, Dresden; Königliches Belgisches Institut für Naturwissenschaften, Bruselas, y Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cuatro paratipos en la colección de A. Stark.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stark, A., Rupp, T., Berjano, R., Mahfoud, H., Buono, D., Wenke, T., Rabitsch, K., Wanke, S. & Doetterl, S. 2022. Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Dysaletria* LOEW (Diptera, Empidoidea, Hybotidae) aus Untersuchungen von *Aristolochia*-Blüten in Spanien. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 66 (1): 29–39.

***Ectopusia*** Gibbs, 2023

Familia Bombyliidae

ESPECIE TIPO: *Parageron additivaneura* Carles-Tolra 2009

REFERENCIA: Gibbs, D. 2023. A world review of the bee fly tribe Usiini (Diptera, Bombyliidae) - Part 3: *Parageron* Paramonov s. lat. *European Journal of Taxonomy* 863: 1–162. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.863.2081> – urn:lsid:zoobank.org:pub:10981377-CCE7-4487-A415-4E409E55A507 – urn:lsid:zoobank.org:act:1FEEB48E-72B5-431E-8C35-B7A199A88A00

***Empidideicus blascoi*** Evenhuis, Almeida & Andrade, 2023

Familia Mythicomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Beja, Mértola, Mértola, Portugal, 37°38'13.0" N, 07°39'47.1" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BPBMENT 0000081262) y algunos de los más de 375 paratipos en el Bishop Museum, Honolulu, resto de los paratipos repartidos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen y la colección de M. Carles-Tolrá.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, Marruecos y España (Zaragoza, Segovia, Salamanca).

REFERENCIA: Evenhuis, N.L., Almeida, J. & Andrade, R. 2023. The flower-loving microbombyliid genus *Empidideicus* Becker, 1907 (Diptera: Mythicomyiidae) in Portugal. *Bishop Museum Occasional Papers* 154: 1–29. [lsid:zoobank.org:pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9](https://zoobank.org/pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9) – [lsid:zoobank.org:act:B5266A8C-3BCB-48FF-B113-1815458AF2F1](https://zoobank.org/act:B5266A8C-3BCB-48FF-B113-1815458AF2F1)

***Empidideicus carrapateira*** Evenhuis, Almeida & Andrade, 2023

Familia Mythicomyiidae

LOCALIDAD TIPO: playa Bordeira, Carrapateira, Aljezur, Faro, Portugal, 37°11'44.68" N, 08°54'16.81" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BPBMENT 0000081263) y algunos de los 18 paratipos en el Bishop Museum, Honolulu, y el resto de los paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Evenhuis, N.L., Almeida, J. & Andrade, R. 2023. The flower-loving microbombyliid genus *Empidideicus* Becker, 1907 (Diptera: Mythicomyiidae) in Portugal. *Bishop Museum Occasional Papers* 154: 1–29. [lsid:zoobank.org:pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9](https://zoobank.org/pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9) – [lsid:zoobank.org:act:29231558-10B9-4077-A529-E835B50F5C55](https://zoobank.org/act:29231558-10B9-4077-A529-E835B50F5C55)

***Empidideicus inesae*** Evenhuis, Almeida & Andrade, 2023

Familia Mythicomyiidae

LOCALIDAD TIPO: playa Bordeira, Carrapateira, Aljezur, Faro, Portugal, 37°11'44.68" N, 08°54'16.81" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BPBMENT 0000081264) y algunos de los 11 paratipos en el Bishop Museum, Honolulu, y el resto de los paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Evenhuis, N.L., Almeida, J. & Andrade, R. 2023. The flower-loving microbombyliid genus *Empidideicus* Becker, 1907 (Diptera: Mythicomyiidae) in Portugal. *Bishop Museum Occasional Papers* 154: 1–29. [lsid:zoobank.org:pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9](https://zoobank.org/pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9) – [lsid:zoobank.org:act:AC5FFFB8-DE6A-4BAF-8B56-ABB0102D957](https://zoobank.org/act:AC5FFFB8-DE6A-4BAF-8B56-ABB0102D957)

***Empidideicus pallidifacies*** Evenhuis, Almeida & Andrade, 2023

Familia Mythicomyiidae

LOCALIDAD TIPO: playa Arcozelo, Vila Nova de Gaia, Porto, Portugal, 41°03'12.3" N, 08°39'18.0" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BPBMENT 0000081265) y algunos de los 41 paratipos en el Bishop Museum, Honolulu, y el resto de los paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Evenhuis, N.L., Almeida, J. & Andrade, R. 2023. The flower-loving microbombyliid genus *Empidideicus* Becker, 1907 (Diptera: Mythicomyiidae) in Portugal. *Bishop Museum Occasional Papers* 154: 1–29. [lsid:zoobank.org:pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9](https://zoobank.org/pub:F054D0BE-467D-4C5F-8D76-DDD-FF4099EC9) – [lsid:zoobank.org:act:EBCD54EE-37F9-480F-9262-B7412F3A634B](https://zoobank.org/act:EBCD54EE-37F9-480F-9262-B7412F3A634B)

***Eumerus colladoi*** Ricarte & Aguado-Aranda, 2022

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Tudons, Sierra de Aitana, Alcoleja, Alicante, sobre *Thapsia villosa* L. (Apiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 60 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante, Research Institute CIBIO; 7 paratipos en la California Department of Food and Agriculture, Sacramento; 4 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 4 en la colección de A. van Eck.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Alicante, Málaga, Ciudad Real, León, Salamanca, Valencia, Murcia, Madrid).

REFERENCIA: Aguado-Aranda P., Ricarte A., Nedeljković Z. & Marcos-García M.A. 2022. An overlooked case for a century: taxonomy and systematics of a new Iberian species of *Eumerus* Meigen, 1822 (Diptera, Syrphidae). *European Journal of Taxonomy* 817: 35–57. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.817.1761> – urn:lsid:zoobank.org:pub:A464C1E7-D645-484D-B800-8040CE7BE6D3 – urn:lsid:zoobank.org:act:C63F1D95-7528-4679-9705-FAA919D7CDDD

***Eumerus larvatus*** Aracil, Grkovic & Pérez-Bañón, 2023

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc de Pina, Agost, Alicante, 38°26'12.5" N, 0°36'31.4" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (WELAGCM001- CEUA) y 26 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; 8 en el Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences, University of Novi Sad; y 2 en cada una de las siguientes instituciones Zoological Museum, Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, California State Collection of Arthropods, Sacramento, y Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Almería.

- REFERENCIA: Aracil, A., Grković, A., Pérez-Bañón, C., Tubić, N.K., Juan A., Radenković S., Vujić, A. & Rojo, S. 2023. A new species of phytophagous flower fly (Diptera, Syrphidae), feeding on holoparasitic broomrape plants (Orobanchaceae) for the first time in Europe. *Arthropod-Plant Interactions* 17: 401–418. <https://doi.org/10.1007/s11829-023-09962-z>
- Helina grancanariae*** Michelsen, 2023  
Familia Muscidae  
LOCALIDAD TIPO: El Valle, Gran Canaria, islas Canarias, 27°54' N, 15°32' W, 730–935 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.  
DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.  
REFERENCIA: Michelsen, W. 2023. Macaronesian Muscidae (Diptera). IV. The genus *Helina* Robineau-Desvoidy, and description of the male of *Spilogona maderensis* Michelsen. *Zootaxa* 5293 (2): 251–276. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5293.2.3> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:47EF72B0-A13B-48FD-AF07-72102457E518>
- Helina santosabreui*** Michelsen, 2023  
Familia Muscidae  
LOCALIDAD TIPO: El Rincón, La Gomera, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.  
DISTRIBUCIÓN: La Gomera y La Palma.  
REFERENCIA: Michelsen, W. 2023. Macaronesian Muscidae (Diptera). IV. The genus *Helina* Robineau-Desvoidy, and description of the male of *Spilogona maderensis* Michelsen. *Zootaxa* 5293 (2): 251–276. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5293.2.3> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:47EF72B0-A13B-48FD-AF07-72102457E518>
- Heteroberdeniella*** Wagner, Andrade y Gonçalves, 2022  
Familia Psychodidae  
ESPECIE TIPO: *Berdeniella jaramensis* Wagner, 1982  
REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>
- Heteroberdeniella guadarramica*** Wagner, Andrade y Gonçalves, 2022  
Familia Psychodidae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadarrama, España, 6–8000 ft.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el British Museum of Natural History, Londres.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>
- Medetera aglaops*** Pollet, 2022  
Familia Dolichopodidae  
LOCALIDAD TIPO: Fraga, Huesca, 41°30'40.7" N, 0°16'32.8" E, 340 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS, IG: 34520/001) y varios de los más de 300 paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; resto de los paratipos repartidos en la colección de M.A.A. Pollet, el Muséum national d'Histoire naturelle, París y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: Portugal (Alto Alentejo, Beira Alta, Beira Litoral, Douro Litoral, Estremadura, Minho, Ribatejo, Trás-os-Montes e Alto Douro), España (Andalucía, Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad de Madrid, Extremadura, Galicia, Comunidad Valenciana), Francia (Provençe-Alpes-Côte d'Azur, Córcega) e Italia (Cerdeña).  
REFERENCIA: Pollet, M., Andrade, R., Gonçalves, A., Álvarez Fidalgo, P., Camaño Portela, J.L., Belin, F., Mortelmans, J. & Stark, A. 2022. Discovery of a lineage of soil-dwelling *Medetera* species with multi-coloured eyes in Southern Europe (Diptera: Dolichopodidae). *Insects* 13 (11): 1-36. <https://doi.org/10.3390/insects13111012> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7B7E476D-184B-4519-A987-8AFF163CD>
- Medetera gibbosipyga*** Pollet, 2022  
Familia Dolichopodidae  
LOCALIDAD TIPO: Fraga, Huesca, 41°30'40.7" N, 0°16'32.8" E, 340 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS, IG: 34520/003) y tres paratipos (RBINS, IG: 34520/004) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y cuatro paratipos en la colección de M.A.A. Pollet.  
DISTRIBUCIÓN: Huesca y Lérida.  
REFERENCIA: Pollet, M., Andrade, R., Gonçalves, A., Álvarez Fidalgo, P., Camaño Portela, J.L., Belin, F., Mortelmans, J. & Stark, A. 2022. Discovery of a lineage of soil-dwelling *Medetera* species with multi-coloured eyes in Southern Europe (Diptera: Dolichopodidae). *Insects* 13 (11): 1-36. <https://doi.org/10.3390/insects13111012> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7B7E476D-184B-4519-A987-8AFF163CD>
- Medetera lusitana*** Pollet, 2022  
Familia Dolichopodidae  
LOCALIDAD TIPO: Santa Maria de Marvão, Alto Alentejo, Portugal, 39°23'49.2" N, 7°21'51.4" W, 610 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS, IG: 34520/005) y varios de los más de 40 paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, resto de los paratipos en la colección de M.A.A. Pollet.  
DISTRIBUCIÓN: Portugal (Minho, Trás-os-Montes e Alto Douro, Douro Litoral, Beira Alta, Beira Baixa, Alto Alentejo) y NO de España (Ourense).  
REFERENCIA: Pollet, M., Andrade, R., Gonçalves, A., Álvarez Fidalgo, P., Camaño Portela, J.L., Belin, F., Mortelmans, J. & Stark, A. 2022. Discovery of a lineage of soil-dwelling *Medetera* species with multi-coloured eyes in Southern Europe (Diptera: Dolichopodidae). *Insects* 13 (11): 1-36. <https://doi.org/10.3390/insects13111012> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7B7E476D-184B-4519-A987-8AFF163CD>
- Medetera hispanica*** Pollet, 2022  
Familia Dolichopodidae  
LOCALIDAD TIPO: Bayárcal, Almería, 37.0746, –3.0198, 1692 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo en la colección de M.A.A. Pollet.  
DISTRIBUCIÓN: Almería y Toledo.  
REFERENCIA: Pollet, M., Andrade, R., Gonçalves, A., Álvarez Fidalgo, P., Camaño Portela, J.L., Belin, F., Mortelmans, J. & Stark, A. 2022. Discovery of a lineage of soil-dwelling *Medetera* species with multi-coloured eyes in Southern Europe (Diptera: Dolichopodidae). *Insects* 13 (11): 1-36. <https://doi.org/10.3390/insects13111012> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0120BA70-872F-4B0F-B96A-FA6725595DD8>
- Medetera rectipyga*** Pollet, 2022  
Familia Dolichopodidae  
LOCALIDAD TIPO: Pallars Sobirà, Soriguera, Lérida, 42°22'22.6" N, 1°12'07.5" E, 1560 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS, IG: 34520/007) y alguno de los 10 paratipos en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y el resto de paratipos en la colección de M.A.A. Pollet.  
DISTRIBUCIÓN: España (Lérida) y Francia (Alpes-Maritimes, Provençe-Alpes-Côte d'Azur).  
REFERENCIA: Pollet, M., Andrade, R., Gonçalves, A., Álvarez Fidalgo, P., Camaño Portela, J.L., Belin, F., Mortelmans, J. & Stark, A. 2022. Discovery of a lineage of soil-dwelling *Medetera* species with multi-coloured eyes in Southern Europe (Diptera: Dolichopodidae). *Insects* 13 (11): 1-36. <https://doi.org/10.3390/insects13111012> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7B7E476D-184B-4519-A987-8AFF163CD>
- Melanogaster baetica*** Ricarte & Nedeljkovic, 2022  
Familia Syrphidae  
LOCALIDAD TIPO: Ca. Arroyo Frío, Sierra de Cazorla, Jaén.  
MATERIAL TIPO: holotipo (CEUA00106948) y 19 paratipos (CEUA00026277, CEUA00106925, CEUA00107228, CEUA00107229, CEUA00109540 hasta CEUA00109548, CEUA00109671 hasta CEUA00109673; DNA

CEUA\_S73; CEUA\_S98 hasta CEUA\_S101) en la University of Alicante Entomological Collection (CEUA-CIBIO).

DISTRIBUCIÓN: Jaén, Alicante, Granada y Valencia.

REFERENCIA: Ricarte, A., Nedeljkovic, Z., Aguado-Aranda, P. & Marcos-García, M.A. 2022. Assessing the diversity and systematics of Brachyopini hoverflies (Diptera: Syrphidae) in the Iberian Peninsula, including the descriptions of two new species. *Insects* 13 (7): 648. <https://doi.org/10.3390/insects13070648> – urn:lsid:zoobank.org:pub:5F1744CC-5D4D-46DA-9D66-0DF573BB6F8C – urn:lsid:zoobank.org:act:DC1868BF-A1D2-45A2-A1D9-B2965DC20587

***Microphor nevadensis*** Barták & Kubík, 2022

Familia Dolichopodidae

LOCALIDAD TIPO: Trevezlez, cerca del río, Sierra Nevada, Granada, 37°0'9" N, 3°15'43" W, 1400 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Barták, M. & Kubík, S. 2022. Unexpected previously unknown diversity of the genus *Microphor* Macquart (Diptera: Dolichopodidae: Microphorinae) in the West Palaearctic. *Insects* 13 (8): 1-22. <https://doi.org/10.3390/insects13080700>

***Orthonevra arcana*** Ricarte & Nedeljkovic, 2022

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: el Chorrillo y cercanías, Retuerta del Bullaque, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEUA00107963) y 15 paratipos (CEUA00086733, CEUA00086735, CEUA00086740 hasta CEUA00086742, CEUA00107960 hasta CEUA00107962, CEUA00107974 hasta CEUA00107976, CEUA00107978, CEUA00107979; DNA CEUA\_S59 y CEUA\_S60) en la University of Alicante Entomological Collection (CEUA-CIBIO) y un paratipo (MNCN\_Ent 302230) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ciudad Real, Madrid, Salamanca y Jaén.

REFERENCIA: Ricarte, A., Nedeljkovic, Z., Aguado-Aranda, P. & Marcos-García, M.A. 2022. Assessing the diversity and systematics of Brachyopini hoverflies (Diptera: Syrphidae) in the Iberian Peninsula, including the descriptions of two new species. *Insects* 13(7): 648. <https://doi.org/10.3390/insects13070648> – urn:lsid:zoobank.org:pub:5F1744CC-5D4D-46DA-9D66-0DF573BB6F8C – urn:lsid:zoobank.org:act:DEA10AA3-B9F2-4918-A161-D80711B40C34

***Parusia*** Gibbs, 2023

Familia Bombyliidae

ESPECIE TIPO: *Volucella aurata* Fabricius 1794

REFERENCIA: Gibbs, D. 2023. A world review of the bee fly tribe Usiini (Diptera, Bombyliidae) - Part 3: *Parageron* Paramonov s. lat. *European Journal of Taxonomy* 863: 1-162. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.863.2081> – urn:lsid:zoobank.org:pub:10981377-CCE7-4487-A415-4E409E55A507 – urn:lsid:zoobank.org:act:4A91131A-1CA0-4BC3-AF37-39A8E764C56A

***Parusia almeria*** Gibbs, 2023

Familia Bombyliidae

LOCALIDAD TIPO: observatorio de aves del Cabo de Gata, Almería, 36°45'39" N, 02°13'15" W, dunas próximas a salinas.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Natural History Museum, Londres; 2 paratipos en la colección del autor, tres en la de M. Carles-Tolrá y uno en la de J. Dils.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Gibbs, D. 2023. A world review of the bee fly tribe Usiini (Diptera, Bombyliidae) - Part 3: *Parageron* Paramonov s. lat. *European Journal of Taxonomy* 863: 1-162. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.863.2081> – urn:lsid:zoobank.org:pub:10981377-CCE7-4487-A415-4E409E55A507 – urn:lsid:zoobank.org:act:22C73CC7-88D1-4CE0-821A-1B3C795625DD

***Parusia propinqua*** Gibbs, 2023

Familia Bombyliidae

LOCALIDAD TIPO: encima de Padul, Sierra Nevada, Granada, 37°02.732' N, 3°36.321' W, 1341 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Natural History Museum, Londres; 2 paratipos en la colección del autor y dos en la de J. Dils.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Murcia.

REFERENCIA: Gibbs, D. 2023. A world review of the bee fly tribe Usiini (Diptera, Bombyliidae) - Part 3: *Parageron* Paramonov s. lat. *Eu-*

*ropean Journal of Taxonomy* 863: 1-162. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.863.2081> – urn:lsid:zoobank.org:pub:10981377-CCE7-4487-A415-4E409E55A507 – urn:lsid:zoobank.org:act:AE374F61-1A31-46DA-9C35-C986FD795B31

***Pelecocera garrigae*** Lair & Nève, 2022

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Chemin de Roquebert, Sourmia, Pyrénées-Orientales, Francia, 42.7250° N, 2.4660° E, 480 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN ED11396) y un paratipo (MNHN ED11397) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, dos paratipos (IMBE1001, 1002) en el Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie Référence Collection, Marsella; uno (CNC1619206) en la Canadian National Collection of Insects Arachnids and Nematodes, Ottawa, 9 en la colección de X. Lair y un paratipo en la de G. Nève.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Málaga).

REFERENCIA: Lair, X., Ropars, L., Skevington, J.H., Kelso, S., Geslin, B., Minssieux, E. & Nève, G. 2022. Revision of the genus *Pelecocera* Meigen, 1822 (Diptera: Syrphidae) from France: taxonomy, ecology and distribution. *Zootaxa* 5141 (1): 1–24. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5141.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:880CB8D-E3E2-4F48-8B69-103DA6D10F84>

***Pericoma estrelica*** Wagner, Andrade y Gonçalves, 2022

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: Vide e Cabeça (Parque Natural da Serra da Estrela), Seia, Guarda, Portugal, 40°19'02.96" N, 7°43'54.11" W, 430 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del primer autor. Los autores añaden (*sic*): "The type material and slide mounted specimens are in the collection of the senior author that will later be deposited in a museum."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>

***Periscelis (Periscelis) laszloi*** Roháček, 2022

Familia Periscelididae

LOCALIDAD TIPO: "Szokolya, Vasfázék-v., Magas Tax alatt, 450 m, Papp László és János" (copia literal de la etiqueta), Hungría.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos (HNMH) en el Hungarian Natural History Museum, Budapest; 15 paratipos en el Silesian Museum, Opava; 34 en el Museo Cantonale di Storia Naturale, Lugano; 5 en el National Museum, Praha, y 2 (NHRS 000104579, 000104337) en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España, Suiza, Eslovaquia, Hungría, Inglaterra, Suecia y Finlandia.

REFERENCIA: Roháček, J. 2022. The true identity of *Periscelis winnertzii* and description of *P. laszloi* sp. nov. from Europe (Diptera: Periscelididae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 62 (2): 301-324. <https://doi.org/10.37520/aemnp.2022.018> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1C001FE0-4D51-46DE-849A-D66BB9A05B47>

***Pneumia portuguesa*** Wagner, Andrade & Gonçalves, 2022

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: Corujeira e Trinta (Parque Natural da Serra da Estrela), Guarda, Portugal, 40°30'31.1" N, 7°22'21.7" W, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del primer autor. Los autores añaden (*sic*): "The type material and slide mounted specimens are in the collection of the senior author that will later be deposited in a museum."

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>

***Protypsyia*** Gibbs, 2023

Familia Bombyliidae

ESPECIE TIPO: *Usia incisa* Wiedemann, 1830



REFERENCIA: Gibbs, D. 2023. A world review of the bee fly tribe Usiini (Diptera, Bombyliidae) - Part 3: *Parageron* Paramonov s. lat. *European Journal of Taxonomy* 863: 1-162. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.863.2081> – urn:lsid:zoobank.org:pub:10981377-CCE7-4487-A415-4E409E55A507 – urn:lsid:zoobank.org:act:81E0DF81-93F3-4DEE-B7B0-526267A5087C

***Psacadina sienae*** Mortelmans, 2020

Familia Sciomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Torrejón de Ardoz, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS IG22.997) y seis paratipos en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas; dos paratipos (MNCN\_Ent\_222528, MNCN\_Ent\_222518) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, y cinco en la colección de J. Mortelmans.

DISTRIBUCIÓN: España (Madrid, La Coruña, Valencia, Almería, Gerona, Huesca, Castellón, Guadalajara), Francia y Portugal. Los autores añaden (*sic*): “[...although its distribution might extend into Morocco and North Africa [there are literature records of *P. verbekei* from these regions, but the material on which those records are base could not be examined during this study]”.

REFERENCIA: Mortelmans, J., Volckaert, J., Álvarez Fidalgo, P. & Thorn, S. 2020. Review of *Psacadina* Enderlein (Diptera, Sciomyzidae), with the description of a new species from Southwest Europe. *Boletín de la SEA* 67: 35-42.

***Psychoda iucunda*** Wagner, Andrade y Gonçalves, 2022

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: Fonte Boa e Rio Tinto, Esposende, Braga, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la colección del primer autor. Los autores añaden (*sic*): “The type material and slide mounted specimens are in the collection of the senior author that will later be deposited in a museum.”

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>

***Salentia xyraphi*** Carles-Tolrá, 2021

Familia Therevidae

LOCALIDAD TIPO: Travancinha, Guarda, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2021. El género *Salentia* Costa, 1857 en la Península Ibérica, con la descripción de *Salentia xyraphi* sp. n. de Portugal (Diptera: Therevidae). *Boletín de la SEA* 68: 245-257.

***Scenopinus hamus*** Carles-Tolrá, 2022

Diptera, Familia Scenopinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Gredos, Navarrevisca, Ávila, 1200 m, en cópula en flor de *Rubus idaeus* L. (Rosaceae).

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

DISTRIBUCIÓN: Ávila y Segovia.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. 2022. *Scenopinus hamus* sp. n. a new species from Spain (Diptera: Scenopinidae). *Boletín de la SEA* 70: 31-35.

***Smittia pratti*** Moubayed, Acosta & Prat, 2022

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: parte alta del valle del río Cinqueta, NE Pirineos, Huesca, 42.660353° N, 0.368168° E, 1561 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la University of Barcelona. Se menciona un paratipo sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moubayed, J., Acosta, R. & Prat, N. 2022. *Smittia pratti* sp. n., a new riparian species from the upper basin of the Cinqueta River, Spanish Pyrenees (Diptera, Chironomidae, Orthocladiinae). *Ephemera*, 23 (2): 87-94.

***Ulomyia iberica*** Wagner, Andrade y Gonçalves, 2022

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: Avintes (Parque Biológico de Gaia), Vila Nova de Gaia, Porto, Portugal, 41°06'00.0" N, 8°33'35.3" W, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la colección del primer autor. Los autores añaden (*sic*): “The type material and slide mounted

specimens are in the collection of the senior author that will later be deposited in a museum.”

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wagner, R., Andrade, R. & Gonçalves, A. 2022. Moth flies (Diptera, Psychodidae) from Portugal with descriptions of a new genus, new species and additions to the fauna of the Iberian Peninsula. *Zootaxa* 5129 (1): 37–59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5129.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AE8C04F9-3E5E-4A5F-BB45-20E3B58C3B53>

**ARTHROPODA HYMENOPTERA**

***Aegilips insularis*** Mata-Casanova & Pujade-Villar, 2022

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Quiemadas, Madeira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y un paratipo en el United States National Museum, Washington.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Mata-Casanova, N., Selfa, J. & Pujade-Villar, J. 2022. Revision of the Eurasian species of *Aegilips* Haliday, 1835 (Hymenoptera: Figitidae: Anacharitinae). *European Journal of Taxonomy* 819: 108–139. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.819.1781> – urn:lsid:zoobank.org:pub:E4555FEF-00D2-40DA-8CE5-459C6181B68C – urn:lsid:zoobank.org:act:FC778329-0813-473B-A625-CD98883E0514

***Andrena (Avandrena) erodiorum*** Wood & Ortiz Sánchez, 2022

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Torre de Gorgoji, Reolid, Albacete, 30SWH3777, 870 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y parte de los seis paratipos en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz, resto de paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Wood, T.J. & Ortiz Sánchez, F.J. 2022. Description of three new *Andrena* Fabricius, 1775 species from understudied parts of Iberia (Hymenoptera: Andrenidae). *Boletín de la SEA* 70: 114-123.

***Andrena (Suandrena) gades*** Wood & Ortiz Sánchez, 2022

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Candor, Rota, Cádiz, 29SQA3358, 7 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y parte de los 10 paratipos en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz, resto de paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Wood, T.J. & Ortiz Sánchez, F.J. 2022. Description of three new *Andrena* Fabricius, 1775 species from understudied parts of Iberia (Hymenoptera: Andrenidae). *Boletín de la SEA* 70: 114-123.

***Andrena (Taeniandrena) lusitania*** Wood & Ortiz Sánchez, 2022

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Vale Praz, Fundão, Castelo Branco, Portugal, ASN.NET.E C737.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Huelva).

REFERENCIA: Wood, T.J. & Ortiz Sánchez, F.J. 2022. Description of three new *Andrena* Fabricius, 1775 species from understudied parts of Iberia (Hymenoptera: Andrenidae). *Boletín de la SEA* 70: 114-123.

***Cardiocondyla verdensis*** Seifert, 2023

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: 1 km SW Cabecalinho, Sao Nicolao (*sic*), archipiélago de Cabo Verde, 16.588° N, 24.328° W, , 385 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de X. Espadaler.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Seifert, B. 2023. A revision of the Palaearctic species of the ant genus *Cardiocondyla* Emery 1869 (Hymenoptera: Formicidae). *Zootaxa* 5274 (1): 1–64. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5274.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F60E9DF7-6E56-449E-B6D8-4069D4F9D1D0>

***Cavopius*** van Achterberg, 2023

Familia Braconidae

ESPECIE TIPO: *Opius (Agnopius) daghoides* Zaykov & Fischer, 1983

REFERENCIA: van Achterberg, C. 2023. Illustrated key to the European genera of Opiinae (Hymenoptera, Braconidae), with the description of two new Palaearctic genera and two new species. *ZooKeys* 1176: 79-115. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1176.104850> – urn:lsid:zoobank.

org.pub:C1A54AB2-BCBD-4C4D-8FA7-93755B271966 – urn:lsid:zoobank.org:act:D9D463B6-14A6-4338-9E8F-20DEDD152578

***Colobopsis imitans*** Schifani, Giannetti, Csosz, Castellucci, Luchetti, Castracani, Spotti, Mori & Grasso, 2023

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Mondello, Sicilia, Italia, 38.1953, 13.3354, 5 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Argelia, Sicilia, Portugal y S España.

REFERENCIA: Schifani, E., Giannetti, D., Csosz, S., Castellucci, F., Luchetti, A., Castracani, C., Spotti, F.A., Mori, A. & Grasso, D.A. 2022. Is mimicry a diversification-driver in ants? Biogeography, ecology, ethology, genetics and morphology define a second West-Palaeartic *Colobopsis* species (Hymenoptera: Formicidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (4): 1424-1450. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab035> – urn:lsid:zoobank.org:pub:2AF9A2A4-1D14-419B-8450-F798A3E31E73 – urn:lsid:zoobank.org:act:6B513EC6-6319-406F-97D0-82C0EF67E626

***Cotesia balearica*** Shaw & Colom, 2023

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Es Burotoll, Calvià, Mallorca, islas Baleares, parasitoide de *Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Pieridae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 30 paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; 2 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 2 en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa; 2 en el Mediterranean Institute for Advanced Studies (IMEDEA, UIB-CSIC), Esporles, Mallorca, y otros 2 en el Natural Sciences Museum of Granollers, Granollers.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca y Menorca).

REFERENCIA: Shaw, M.R. & Colom, P. 2023. Notes on the three species of *Cotesia* Cameron, 1891 (Hymenoptera: Braconidae, Microgasterinae) parasitizing *Gonepteryx* (Leach, 1815) species (Lepidoptera: Pieridae) in Europe, with description of a new species from the Balearic Islands. *Entomologist's Gazette* 73 (4): 253-260. <https://doi.org/10.31184/G00138894.734.1872>

***Dyscritulus europaeus*** Kocić & Tomanović, 2023

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Sra [de las] Nieves, Ronda, Málaga, 1500 m, en *Acer* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, y nueve paratipos en el Institute of Zoology, University of Belgrade – Faculty of Biology, Belgrado.

DISTRIBUCIÓN: España (Málaga), Francia y Serbia.

REFERENCIA: Kocić, K., Petrović, A., Čkrkić, J., van Achterberg, C. & Tomanović, Z., 2023. *Dyscritulus europaeus* sp. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): description of a new aphid parasitoid species with an identification key for species of the genus. *ZooKeys* 1175: 285-297. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1175.106416> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:417DA50B-F0EA-4781-99C2-5FA0F7A9C80A> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:2F9F79F5-3F7B-45A1-8EA3-8FACA4D0FE98>

***Falciconus hispanicus*** Tomanović & Michelena, 2023

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Font Roja Natural Park, Alicante, en *Acer opalus granatense* (*sic*; ¿lapsus por *granatense* (Boiss.) Font Quer & Rothm.?) (Aceraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology (ICBiBE), Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tomanović, Z., Petrović, A., Kocić, K., Čkrkić, J., Casiraghi, A. & Michelena, José M. 2023. Two new species of subtribe Monoctonina Mackauer from Europe (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Zootaxa* 5293 (3): 575-580. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5293.3.9> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:496A9BC5-8DFC-4A72-A4C9-82951A350E44>

***Fumariphilus*** Nieves-Aldrey, 2022

Familia Cynipidae

ESPECIE TIPO: *Fumariphilus versicolor* (Nieves-Aldrey, 1985).

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L. 2022. Description of *Fumariphilus* Nieves-Aldrey, gen. nov., a new genus of herb gall wasps, with a key to genera of the tribe Aulacideini (Hymenoptera: Cynipidae). *Zootaxa* 5155 (3): 393-413. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5155.3.5> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4A84AE46-F8D0-47F0-B761-F053C98630DE>

47F0-B761-F053C98630DE – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:AC4CEBBE-275B-47A5-B412-F6C3B5075C60>

***Hedychridium calcarium*** Rosa, 2023

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Baza, Prados del Rey, Granada, 37.375, -2.854.

MATERIAL TIPO: holotipo (INV12794, IBHM1195-22) en el Natur-Museum, Lucerna, y dos paratipos en alguna de las colecciones de P. Rosa, T. Wood e I. Cross (sin más especificación).

DISTRIBUCIÓN: Granada y Teruel.

REFERENCIA: Rosa, P., Wood, T., Silva, T.L.L., Verissimo, J., Mata, V.A., Míchez, D., Beja, P. & Ferreira, S. 2023. The InBIO Barcoding Initiative Database: contribution to the knowledge on DNA barcodes of cuckoo wasps, with the description of new species from the Iberian Peninsula (Hymenoptera, Chrysididae). *Biodiversity Data Journal* 11: e98743. <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e98743> – urn:lsid:zoobank.org:pub:79FFF43D-DF9F-4139-9BB8-85DE-59F5BADD – urn:lsid:zoobank.org:act:3F4762B4-7EAB-4B8F-9B63-F18EA15255C4

***Hedychridium crossi*** Rosa, 2023

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Salema, Portugal, 37.06, -8.83.

MATERIAL TIPO: holotipo (INV12727, IBHM1128-22) en el Natur-Museum, Lucerna, y seis paratipos repartidos en las colecciones de P. Rosa, T. Wood e I. Cross.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Rosa, P., Wood, T., Silva, T.L.L., Verissimo, J., Mata, V.A., Míchez, D., Beja, P. & Ferreira, S. 2023. The InBIO Barcoding Initiative Database: contribution to the knowledge on DNA barcodes of cuckoo wasps, with the description of new species from the Iberian Peninsula (Hymenoptera, Chrysididae). *Biodiversity Data Journal* 11: e98743. <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e98743> – urn:lsid:zoobank.org:pub:79FFF43D-DF9F-4139-9BB8-85DE59F5BADD – urn:lsid:zoobank.org:act:759C3BE4-F1BE-47B2-9C43-0FFD17612E43

***Lonchidia atypica*** Pujade-Villar & de Paz, 2023

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: La Fregeneda, Salamanca, 40.99651, -6.87418.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la University of Barcelona y tres paratipos en la University of Salamanca.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca y Cáceres.

REFERENCIA: De Paz, V., Baños-Picón, L., Rosas-Ramos, L., Asís, J.D., Lobato-Vila, I. & Pujade-Villar, J. 2023. Description of the first brachypterous *Lonchidia* species (Hymenoptera: Figitidae: Figitinae), with a key to European species. *Zootaxa* 5325 (2): 274-282. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5325.2.8> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:19FD6365-7F3F-4555-9868-2CC015582860> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:13C2AAF3-9502-4B30-B137-1BC10EB91144>

***Morphochrysis*** Rosa & Pavesi, 2023

Familia Chrysididae

ESPECIE TIPO: *Chrysis pulchella* Spinola, 1808

REFERENCIA: Rosa, P., Pavesi, M. & Brother, D.J. 2023. Solving nomenclatural problems of genus-group names of the cuckoo-wasps (Hymenoptera, Chrysididae): objectively invalid and unavailable names, new type-species designations, new names, a new genus and new synonyms. *Zootaxa* 5301 (1): 1-50. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5301.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:671EABB6-62D3-4187-B808-A0D89F2F8B6F>

***Nomada montarco*** Álvarez Fidalgo, 2023

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Montarco, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos N.º 10192) y un paratipo (MNCN\_Ent 314833) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Álvarez Fidalgo, P. & París M. 2023. A new species of *Nomada* Scopoli, 1770 (Hymenoptera, Apidae) found in the Entomological Collection at the Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (Spain). *Boletín de la Asociación española de Entomología* 47 (1-2): 7-15. urn:lsid:zoobank.org:pub:29995E70-6EF3-4BB4-B5C4-DE7E-0B62F03B – urn:lsid:zoobank.org:act:D6C9E4F7-5B2A-4FF7-A179-E869C38A222E

***Nomiapis paulyi* Wood & Le Divelec, 2022**

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: Camino Natural Vía Verde, Valle del Eresma, Segovia, 40.9286° N, -4.1210° W.

MATERIAL TIPO: holotipo (Barcode, TJW 028, BOLD WPATW767-22) y más de 100 paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; 6 paratipos en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; 2 en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; 16 en la colección de T.J. Wood y uno en la de G. Ghisbain.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Ávila, Badajoz, Cáceres, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Madrid, Málaga, Salamanca, Segovia, Sevilla, Toledo).

REFERENCIA: Wood, T.J. & Le Divelec, R. 2022. Cryptic diversity revealed in a revision of West Palaearctic *Nomiapis* and *Systropha* (Hymenoptera: Halictidae). *Diversity-Basel* 14 (11): 920. <https://doi.org/10.3390/d14110920>**ARTHROPODA LEPIDOPTERA*****Agonopterix guanchella* Buchner, 2022**

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Guayadeque, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de A. Vives y dos paratipos en la de P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Buchner, P. 2022. *Agonopterix guanchella* Buchner, sp. n., a new species of Depressariidae from Canary Islands (Spain) (Lepidoptera: Depressariidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 395-404. <https://doi.org/10.57065/shilap.47>***Agrotis corralejo* Falck & Karsholt, 2022**

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Corralejo, Fuerteventura, islas Canarias, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide 3479PF, DNA sample Lepid Phyl 0763PF/CILEP762-21) y 28 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; los 23 paratipos restantes repartidos en las colecciones de A. Vives y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Falck, P. & Karsholt, O. 2022. New data on Noctuoidea from the Canary Islands, Spain (Lepidoptera: Noctuoidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (197): 145-165.***Cynaeda acutalis* Falck, Karsholt & Slamka, 2022**

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Ayacata, Gran Canaria, islas Canarias, 1400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide 2810PF, DNA sample Lepid Phyl 0093PF/CILEP0093-19) en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y más de 40 paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Canarias (Gran Canaria).

REFERENCIA: Falck, P., Karsholt, O. & Slamka, F. 2022. New data on Pyraloidea from the Canary Islands, Spain 2 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 469-488.***Dalakia moyalis* Falck, Karsholt & Slamka, 2022**

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Moya, Gran Canaria, islas Canarias, 80 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide 3525PF) en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y tres paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Falck, P., Karsholt, O. & Slamka, F. 2022. New data on Pyraloidea from the Canary Islands, Spain 2 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 469-488.***Dioryctria mieella* Falck, Karsholt & Slamka, 2022**

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Arona, Tenerife, islas Canarias, 670 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide 3526PF, DNA sample Lepid Phyl 0938PF/CILEP0937-21) en la colección de A. Vives y dos paratipos en la colección de P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife, La Gomera).

REFERENCIA: Falck, P., Karsholt, O. & Slamka, F. 2022. New data on Pyraloidea from the Canary Islands, Spain 2 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 469-488.***Epermenia (Cataplectica) lusitanica* Gaedike, 2022**

Familia Epermeniidae

LOCALIDAD TIPO: Ext. Ericeira, Portugal, 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoological Museum, Copenhagen, y otro paratipo en el Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gaedike, R. 2022. Two new species of the genus *Epermenia* Hubner, (1825) and some new distributional and taxonomic records (Lepidoptera: Epermeniidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (200): 755-761. <https://doi.org/10.57065/shilap.269>***Euzophera mirumella* Falck, Karsholt & Slamka, 2022**

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Pie de la Cuesta, Gran Canaria, islas Canarias, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y más de 50 paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Gomera, Gran Canaria, La Palma, Tenerife).

REFERENCIA: Falck, P., Karsholt, O. & Slamka, F. 2022. New data on Pyraloidea from the Canary Islands, Spain 2 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 469-488.***Heterogynis cynetis* De Freina, Monasterio, Escobés, Hinojosa & Vila, 2020**

Familia Heterogynidae

LOCALIDAD TIPO: Barão de São João, Algarve, Portugal, 37°09'39.0" N, 8°46'25.5" W, 142 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZEcoll19/01Alg) en la colección de J.J. de Freina ("later in ZSM" (*sic*) Zoologische Staatssammlung München) y un paratipo (ZEcoll20/01Alg) en el Institut de Biologia Evolutiva, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: de Freina, J.J., Monasterio, Y., Escobés, R., Hinojosa, J.C. & Vila, R. 2020. *Heterogynis* Rambur, 1837 (Lepidoptera: Zygaenoidea, Heterogynidae) from Andalusia and the Algarve (Spain and Portugal) a taxonomic and faunistic review. *Boletín de la SEA* 67: 75-85. [urn:lsid:zoobank.org:pub:842FAB2F-FA0C-4DBA-A95B-2F0A94184739](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5191.1.1) – [urn:lsid:zoobank.org:act:C4933306-4ADB-4D9C-B692-0FECDA0F3645](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5191.1.1)***Indalia* Macià, Ylla, Gastón, Huertas & Bau, 2022**

Familia Erebiidae

ESPECIE TIPO: *Lithosia uniola* Rambur, [1866]REFERENCIA: Macià, R., Ylla, J., Gastón, J., Huertas, M. & Bau, J. 2022. The species of *Eilema* Hübner, [1819] sensu lato present in Europe and North Africa (Lepidoptera: Erebiidae: Arctiinae: Lithosiini). *Zootaxa* 5191 (1): 1-87. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5191.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B66F9DFC-3BF3-42CA-B08F-F983FD615F4E> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:5807A68B-935C-4226-AFC3-9F547C93FC1A>***Ivanauskiella nigripunctata* Bidzilya, Karsholt & Šumpich, 2023**

Familia Gelechiidae

Especie tipo: Playa del Pinet, Santa Pola, Alicante, 3809.51 N, 0037.54 W, 5 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Barcode TLMF Lep 03295) y tres paratipos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; 3 paratipos en el National Museum of the Czech Republic, Praga; siete en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; cuatro en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, y uno en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Murcia, Almería y Granada.

REFERENCIA: Bidzilya, O., Karsholt, O. & Šumpich, J. 2023. A revision of the genus *Ivanauskiella* (Lepidoptera: Gelechiidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 63 (1): 135-164. <https://doi.org/10.37520/aemnp.2023.007> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:18E498A5-FF22-46F9-8A95-5C8A3629F945>***Klimeschiopsis arnoldfransorum* Huemer & Karsholt, 2023**

Familia Gelechiidae

ESPECIE TIPO: Tabernas, Almería, 37°05' N, 2°17' W, 930 m, 520 m (*sic*, se indican ambas altitudes).

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide P. Huemer GEL 1350 ♂; DNA barcode ID TLMF\_Lep\_33515) y un paratipo (genitalia slide A. Schreurs 2306 ♂; DNA barcode ID TLMF\_Lep\_33514) en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, y cuatro paratipos (genita-



lia slide GU 02/1155 ♀, P. Huemer, 5145) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Cáceres y Málaga. Los autores añaden (*sic*): “The few localities indicate a more widespread distribution”.

REFERENCIA: Huemer P. & Karsholt O. 2023. *Klimeschiopsis terroris* auctt. from Spain—a further case of cryptic diversity in European Lepidoptera (Lepidoptera, Gelechiidae, Gelechiinae). *Zootaxa* 5369 (3): 400–412. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5369.3.4> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6498A989-F0EC-44FA-875C-06001B36736B>

**Metasia (Clasperia) baezi** Falck, Karsholt & Slamka, 2022

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Pie de la Cuesta, Gran Canaria, islas Canarias, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 50 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, resto de los paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives, M. Báez y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Canarias (Gran Canaria, Tenerife).

REFERENCIA: Falck, P., Karsholt, O. & Slamka, F. 2022. New data on Pyraloidea from the Canary Islands, Spain 2 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 469–488.

**Nyctobrya vilfredi** Falck & Karsholt, 2022

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Ayacata, Gran Canaria, islas Canarias, 1400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA sample Lepid Phyl 0572PF/CILEP571-20) y más de 100 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; los restantes más de 60 paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Falck, P. & Karsholt, O. 2022. New data on Noctuoidea from the Canary Islands, Spain (Lepidoptera: Noctuoidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (197): 145–165.

**Peoria gigantesalis** Falck, Karsholt & Slamka, 2022

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Los Gigantes, Tenerife, islas Canarias, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide 3525PF) en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y 10 paratipos repartidos en las colecciones de A. Vives y P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Falck, P., Karsholt, O. & Slamka, F. 2022. New data on Pyraloidea from the Canary Islands, Spain 2 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (199): 469–488.

**Pseudokatha** Macià, Ylla, Gastón, Huertas & Bau, 2022

Familia Erebidae

ESPECIE TIPO: *Eilema rungsi* Toulgoët, 1960

REFERENCIA: Macià, R., Ylla, J., Gastón, J., Huertas, M. & Bau, J. 2022. The species of *Eilema* Hübner, [1819] sensu lato present in Europe and North Africa (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini). *Zootaxa* 5191 (1): 1–87. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5191.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B66F9DFC-3BF3-42CA-B08F-F983FD615F4E> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:68AA6DDF-B9C1-44B0-85E1-6EB3CCDFADF5>

**Xenotorodor** Sterling, Lees & Grundy, 2023

Familia Lecithoceridae

ESPECIE TIPO: *Xenotorodor stygioxanthus* Sterling, Lees & Grundy, 2023

REFERENCIA: Sterling, M.J., Lees, D.C. & Grundy, D. 2023. *Xenotorodor stygioxanthus* gen. nov., sp. nov. (Lepidoptera, Lecithoceridae, Torodorinae), described from an established population in Spain with discussion of taxonomic placement. *Nota Lepidopterologica* 46: 103–123. <https://doi.org/10.3897/nl.46.101457> – <https://zoobank.org:pub:AC23F242-7BB4-45AA-BB04-68948B04E8C3> – <https://zoobank.org:act:75D A3064-908C-4764-B2EC-1E4AD58C887C>

**Xenotorodor stygioxanthus** Sterling, Lees & Grundy, 2023

Familia Lecithoceridae

LOCALIDAD TIPO: Centro Internacional de Migración de Aves (CIMA), Site 1, Tarifa, Cádiz, 36.0167, -5.5864, 60 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK013698467) y 12 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Sterling, M.J., Lees, D.C. & Grundy, D. 2023. *Xenotorodor stygioxanthus* gen. nov., sp. nov. (Lepidoptera, Lecithoceridae, Torodorinae), described from an established population in Spain with discussion of taxonomic placement. *Nota Lepidopterologica* 46: 103–123. <https://doi.org/10.3897/nl.46.101457> – <https://zoobank.org:pub:AC23F242-7BB4-45AA-BB04-68948B04E8C3> – <https://zoobank.org/02DC9393-4978-4D54-B25C-29DFDE08B3E5>

**Zebeeba orzolae** Falck & Karsholt, 2022

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: Mojón Blanco, Orzola, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (genitalia slide 3473PF, DNA sample Lepid Phyl 0601PF/CILEP0600-20) en la colección de P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: los autores indican (*sic*): “Known only with certainty from the northern part of the island of Lanzarote, but probably also from Fuerteventura”.

REFERENCIA: Falck, P. & Karsholt, O. 2022. New data on Noctuoidea from the Canary Islands, Spain (Lepidoptera: Noctuoidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 50 (197): 145–165.

## ARTHROPODA STREPSIPTERA

**Deltoxenos** Benda, Pohl, Nakase, Beutel & Straka, 2022

Familia Xenidae

ESPECIE TIPO: *Pseudoxenos bidentatus* Pasteels, 1950

REFERENCIA: Benda, D., Pohl, H., Nakase, Y., Beutel, R. y Straka, J. 2022. A generic classification of Xenidae (Strepsiptera) based on the morphology of the female cephalothorax and male cephalotheca with a preliminary checklist of species. *ZooKeys* 1093: 1–134. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1093.72339> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23B70708-49A9-4681-AC20-494D06F98CCE> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:78A7DB5E-AA8B-4DCE-9F60-2001D2B-218CB>

**Tuberoxenos** Benda, Pohl, Nakase, Beutel & Straka, 2022

Familia Xenidae

ESPECIE TIPO: *Xenos spheccidarum* Siebold, 1839

REFERENCIA: Benda, D., Pohl, H., Nakase, Y., Beutel, R. & Straka, J. 2022. A generic classification of Xenidae (Strepsiptera) based on the morphology of the female cephalothorax and male cephalotheca with a preliminary checklist of species. *ZooKeys* 1093: 1–134. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1093.72339> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23B70708-49A9-4681-AC20-494D06F98CCE> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:99152C5A-B0FE-47A3-85B7-2A3F5ED548DA>

## ARTHROPODA TRICHOPTERA

**Athripsodes curvispinus** Coppa & González, 2022

Trichoptera, Familia Leptoceridae

LOCALIDAD TIPO: río Anllóns, Pontedona, Vilaverde, La Coruña, España.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC-10124) y 15 paratipos (MHNUSC-10124-1, MHNUSC-10124-2, MHNUSC-10124-3) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, y los restantes paratipos repartidos en las colecciones de M. A. González y de G. Coppa.

DISTRIBUCIÓN: España (La Coruña Lugo, Orense, Cuenca), Portugal, Francia y suroeste de Alemania.

REFERENCIA: Coppa, G., Martínez Menéndez J., Martín, L. & González, M.A. 2022. Descripción de una especie nueva de *Athripsodes*, *A. curvispinus* sp. n. (Trichoptera: Leptoceridae) del suroeste de Europa, con notas sobre otras especies europeas del género. *Boletín de la SEA* 70: 15–19.

**Chaetopteryx cantabrica** Oláh & Vinçon, 2022

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Mina da Lapiz, río Saja, Cantabria, 43.1232 N, 4.2961 W, 520 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Oláh, J., Kovács, T. & Vinçon, G. 2022. On the Trichoptera of Western Europe, with surveys of *Platyphylax*, *Simaphylax* genera, *Drusus chapmani*, *Chaetopteryx gessneri*, and *C. gonospina* species complexes. *Opuscula Zoologica (Budapest)* 53 (2): 113–197.

**Simaphylax andorricus** Oláh & Vinçon, 2022

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Port d'Envalira, Andorra, 42.547 N, 1.707 E, 2290 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y más de 50 paratipos en la colección de J. Oláh.

DISTRIBUCIÓN: Andorra y Francia.

REFERENCIA: Oláh, J., Kovács, T. & Vinçon, G. 2022. On the Trichoptera of Western Europe, with surveys of *Platyphylax*, *Simaphylax* genera, *Drusus chapmani*, *Chaetopteryx gessneri*, and *C. gonospina* species complexes. *Opuscula Zoologica (Budapest)* 53 (2): 113-197.

#### ARTHROPODA HEMIPTERA

*Agonoscena atlantica* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Igueste de San Andrés, Tenerife, islas Canarias, 28.5260 N, 16.1584 W, 100 m, en *Pistacia atlantica* Desf. (Anacardiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 4 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea, Switzerland; 5 paratipos en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife; 4 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 4 en el Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit, Montferrier-sur-Lez, y más de 40 paratipos en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plantlice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:32BEC112-C6FC-42E5-B6BE-AD28E4724C72>

*Agonoscena sinuata* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Buenavista del Norte, Teno, Tenerife, islas Canarias, 28.3611 N, 16.8723 W, 200 m, en *Ruta pinnata* L. (Rutaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 40 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea, Switzerland; 6 paratipos en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife; 11 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 6 en el Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit, Montferrier-sur-Lez, y más de 20 paratipos en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plantlice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0DD5B017-3A02-4BB7-B84E-466206A59A8D>

*Arytaina meridionalis* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Tejeda, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Muséum d'histoire naturelle, Ginebra; dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea, y más de 60 paratipos en la colección de D. Percy.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plantlice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E3F66617-2289-466A-8B5F-B51C430EDB86>

*Cacopsylla crenulatae* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Roque Cano, La Gomera, islas Canarias, en *Rhamnus crenulata* Aiton (Rhamnaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 30 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 26 paratipos en el Muséum d'histoire naturelle, Ginebra; 8 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; uno en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife, y 17 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y La Gomera.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plantlice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:5C93077C-52E4-4A4F-8954-03C328423F08>

*Cacopsylla falcicauda* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: zona recreativa Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias, en *Rhamnus glandulosa* Aiton (Rhamnaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; uno en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 2 en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife, y 5 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plantlice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:BE18D768-688B-45B0-9180-5E51393F6511>

*Collartida phantasma* Davranoglou y Bañaf, 2022

Familia Reduviidae

LOCALIDAD TIPO: Mina La Federica, Barranco de los Cernicalos, Telde, Gran Canaria, islas Canarias, 27°58'58.44" N, 15°27'52.92" W, 347 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Faculty of Biology, University of Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Davranoglou, L.-R., Bañaf, P., Suárez, D., Martín, S. y Naranjo, M. 2022. A new cavernicolous assassin bug from the Canary Islands (Hemiptera: Reduviidae: Emesinae: Collartidini). *Zootaxa* 5115 (3): 342–360. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5115.3.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:236E79CC-9FA2-435C-A789-658EF9B2A845>

*Diaphorina gonzalezi* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: El Sauzal, Tenerife, islas Canarias, 28.4694 N, 16.4334 W, 590 m, en *Gymnosporia cassinoides* (L'Hér.) Masf. (Celastraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 130 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 40 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 34 en el Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit, Montferrier-sur-Lez; 26 en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife, y más de 100 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plantlice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:8E6E1629-0A1A-45D0-849D-F5DE561D1F64>

*Doratúra vefe* Bückle y Guglielmino, 2022

Familia Cicadellidae

LOCALIDAD TIPO: Dorf, desvío al sur de Tahanaout, Marruecos, 31°20'11" N, 7°56'24" W, 1000–1050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (FASMaAIP 81–113) y ocho paratipos (FASMaAIP 81–107, DFSP 72–215) en el Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, Dresden.

DISTRIBUCIÓN: sur de España (Granada) y Marruecos.

REFERENCIA: Bückle, C. y Guglielmino, A. 2022. Revision of the genus *Doratúra* Sahlberg (Hemiptera, Cicadellidae, Deltocephalinae) with particular regard to its distribution in Italy and description of four new species. *Zootaxa* 5112 (1): 001–116. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5112.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C2750D92-315A-431F-BCEB-3E20ECD03EA0>

**Drepanoza** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

ESPECIE TIPO: *Drepanoza canariensis* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1E-DA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:6744050C-F850-497F-8521-5A3FBB7A63C9>

**Drepanoza canariensis** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Tegueste, Pedro Álvarez, Tenerife, islas Canarias, 28.5300 N, 16.3086 W, 620 m, en *Convolvulus canariensis* L. (Convolvulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 20 en el Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit, Montferrier-sur-Lez; más de 80 en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife, y 23 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1E-DA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:EDC2F64F-CDE1-4D15-9AE0-EA582ED8D692>

**Drepanoza fruticulosi** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Mirador los Campitos, Santa Cruz de Tenerife, Tenerife, islas Canarias, 28.4753 N, 16.2603 W, 250 m, en *Convolvulus fruticosus* Desr. (Convolvulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea, Switzerland; 20 paratipos en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife; 6 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; y 10 paratipos en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1E-DA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:52A22E6F-6862-4B7E-B864-3CF16608746B>

**Drepanoza molinai** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Cruz, Tenerife, islas Canarias, 28.4037 N, 16.5731 W, 30 m, en *Withania aristata* Pauq. (Solanaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 40 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 12 en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife; 8 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, uno en el Moravian Museum, Brno; y 25 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1E-DA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:77B596A1-A542-4905-B7B0-DD4D16D8B8D7>

**Euphyllura confusa** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: San Juan de La Rambla, Tenerife, islas Canarias, 28.3805 N, 16.6440 W, 400 m, en *Olea europaea* L. (Oleaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 26 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea, Switzerland; 5 paratipos en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife; 5 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife;

5 en el Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit, Montferrier-sur-Lez, y 24 paratipos en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:FD22BA74-5528-4D94-87C6-F9E0620CFA56>

**Mirococcus capeverdensis** Łagowska & Hodgson, 2022

Familia Pseudococcidae

LOCALIDAD TIPO: Sal, St. Maria, archipiélago de Cabo Verde, parásito de *Campylanthus glaber* Benth. (Scrophulariaceae).

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Łagowska, B., Golan, K. & Hodgson, C.J. 2022. A new species of the mealybug genus *Mirococcus* (Hemiptera: Coccothraupidae: Pseudococcidae) from the Cape Verde Islands, with new records and an updated checklist of scale insect species. *Insects* 13 (11): 999. <https://doi.org/10.3390/insects13110999>

**Morsina gomerae** Gnezdilov, López & Suárez, 2023

Familia Nogodinidae

LOCALIDAD TIPO: La Hoya, San Sebastián, La Gomera, islas Canarias, 28R 291924 3110489, 240 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo, y dos paratipos en el Institute of Natural Products and Agrobiology, La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gnezdilov, V.M., López, H. & Suárez, D. 2023. Family Nogodinidae (Hemiptera: Fulgoroidea) from the Canary Islands, with the description of a new species of the genus *Morsina* Melichar, 1902. *Zootaxa* 5231 (5): 567–574. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5231.5.5> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7993AAED-209F-477B-A66F-D20EC5ED6A9A>

**Percyella** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

ESPECIE TIPO: *Percyella guanche* Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:6A3986DE-D53E-4939-943E-D4B46B713C9B>

**Percyella benahorita** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de las Angustias, La Palma, islas Canarias, en *Convolvulus floridus* L. (Convolvulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 8 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, más de 10 en la colección de D. Percy y más de 50 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:561D900D-30CF-4291-B252-3EE52CD72E19>

**Percyella canari** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: San Cristóbal de La Laguna, San Benito, Tenerife, islas Canarias, 8.4922 N, 16.3283 W, 570 m, en *Convolvulus floridus* L. (Convolvulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 8 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 6 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, más de 100 en la colección de S. Bastin.



DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria y Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:D3A7BECE-0DDD-47AB-86A9-2222D8E8FD19>

***Percyella gomerita*** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Agulo, La Gomera, islas Canarias, 28.1933 N, 17.1978 W, 240 m, en *Convolvulus floridus* L.f. (Convolvulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 6 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea, Switzerland; 2 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; y más de 50 paratipos en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:03F07695-48AA-4179-ABA4-F34BA7A62A94>

***Percyella guanche*** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Cruz, Tenerife, islas Canarias, 28.5519 N, 16.3430 W, 70 m, en *Convolvulus floridus* L. (Convolvulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; uno en la colección de D. Percy y más de 100 en la colección de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y la Palma.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:8281DBD3-3224-4062-BB06-20E3898EC10A>

\****Pterocallidini*** Lee, Kanturski, Footit, Kim & Lee, 2022

Familia Aphididae

GÉNERO TIPO: *Pterocallis* Passerini, 1860

REFERENCIA: Lee Y., Kanturski M., Footit R.G., Kim S. & Lee S. 2022. Molecular phylogeny and evolution of Calaphidinae (Hemiptera: Aphididae). *Cladistics* 38 (2): 159–186. <https://doi.org/10.1111/clad.12487>

***Strophingia canariensis*** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: San Cristóbal de La Laguna, por encima de Las Mercedes, Tenerife, islas Canarias, 890 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 9 paratipos en el Muséum d'histoire naturelle, Ginebra; 5 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland; 2 paratipos en el Moravian Museum, Brno; 16 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 3 en la colección de D. Percy y 18 en la de S. Bastin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:B7E21B18-107F-4B55-BB1E-0314B146E06E>

***Strophingia paligera*** Bastin, Burckhardt & Ouvrard, 2023

Familia Aphalaridae

LOCALIDAD TIPO: San Cristóbal de La Laguna, por encima de Las Mercedes, Tenerife, islas Canarias, 760 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 40 paratipos en el Muséum d'histoire naturelle, Ginebra; 25 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea; 14 paratipos en el Moravian Museum, Brno; 7 en el Luomus,

Finnish Museum of Natural History, Helsinki, y 2 en la colección de D. Percy.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife, La Gomera y La Palma.

REFERENCIA: Bastin, S., Burckhardt, D., Reyes-Betancort, A.A., Hernández-Suárez, E. & Ouvrard, D. 2023. A review of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Canary Islands, with descriptions of two new genera and sixteen new species. *Zootaxa* 5313 (1): 1–98. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5313.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:23A82A24-C933-482C-9A23-E1EDA86E2581> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:26CB0A0C-C4FB-4E85-B2DD-04491BAD38C7>

**ARTHROPODA BLATTODEA**

***Luridiblatta longitubulata*** Bohn, 2022

Familia Ectobiidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km E Arcos de la Frontera, Cádiz, 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (dos slides Sp 45/2) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz, Córdoba, Málaga, Sevilla), Marruecos, Argelia y Portugal.

REFERENCIA: Bohn, H. 2022. Revision of the genus *Luridiblatta* (Blabe-roidea, Ectobiidae, Ectobiinae). *Zootaxa* 5215 (1): 1–72. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5215.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8882FE42-0615-4BBA-9E71-457B8639102A>

**ARTHROPODA ORTHOPTERA**

***Baratia*** Lluçia-Pomares, 2022

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Baratia sari* Lluçia-Pomares, 2022

REFERENCIA: Lluçia-Pomares, D. 2022. Descripción de un nuevo género y especie de Ehippigerini (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) del Pirineo central de Andorra (noreste península ibérica). *Boletín de la SEA* 69: 1–14.

***Baratia sari*** Lluçia-Pomares, 2022

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Port d'Envalira, Encamp, Andorra, 31TCH9311, 2230-2270 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos Museu de Ciències Naturals de Barcelona, y otros tres paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lluçia-Pomares, D. 2022. Descripción de un nuevo género y especie de Ehippigerini (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) del Pirineo central de Andorra (noreste península ibérica). *Boletín de la SEA* 69: 1–14.

***Ehippigerida (Parisia) barati*** Domenech-Fernández, 2022

Familia Tettigoniidae

Localidad tipo: Cañada de los Horcajos, El Bonillo, Albacete, 963 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN\_Ent 309516) y siete paratipos (MNCN\_Ent 309302, 309306, 309517, 309267, 309268, 309518, 309519) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (553 y 606) en el Jardín Botánico de Castilla-La Mancha, Albacete, y otros dos paratipos (555 y 586) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Ciudad Real.

REFERENCIA: Domenech-Fernández, M. 2022. Una especie y un subgénero nuevos de *Ehippigerida* Bolívar en Buysson, 1903 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) de la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España). *Boletín de la SEA* 70: 3–14.

***Parisia*** Domenech-Fernández, 2022

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ehippigerida barati* Domenech-Fernández, 2022

REFERENCIA: Domenech-Fernández, M. 2022. Una especie y un subgénero nuevos de *Ehippigerida* Bolívar en Buysson, 1903 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) de la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España). *Boletín de la SEA* 70: 3–14.

***Phaneroptera laticerca*** Barataud, 2021

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: col de Panissars, Le Perthus, Francia, 42°27'18" N, 2°51'27" E, 326 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-EO-ENSIF12090) y 3 paratipos (MNHN-EO-ENSIF12091 hasta 12093) en el Muséum national d'histoire naturelle, París; 14 en la colección de J. Barataud y 4 en la de D. Lluçia Pomares.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España.

REFERENCIA: Barataud, J. 2021. Caracterisation acoustique des differents especes du genre *Phaneroptera* Audinet-Serville, 1831 en Europe occidentale, et description d'une nouvelle espece cryptique en France et en Espagne (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae). *Zoosystema* 43(29): 691-727. <https://doi.org/10.5252/zoosystema-2021v43a29> – urn:lsid:zoobank.org:pub:F57DC398-0EC6-446E-8F7F-4C59CB745369 – urn:lsid:zoobank.org:act:943241B7-3E5C-4059-A702-0A53452608FA

#### ARTHROPODA MYRIAPODA

**Pectinopoda** Benavides, Edgecombe & Giribet, 2023

REFERENCIA: Benavides, L.R., Edgecombe, G.D. & Giribet, G. 2023. Re-evaluating and dating myriapod diversification with phylotranscriptomics under a regime of dense taxon sampling. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 178: 107621. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107621>

NOTA. Nuevo nombre de PhyloCode que agrupa Chilopoda + Diplopoda.

**Taktikospina** Benavides, Edgecombe & Giribet, 2023

REFERENCIA: Benavides, L.R., Edgecombe, G.D. & Giribet, G. 2023. Re-evaluating and dating myriapod diversification with phylotranscriptomics under a regime of dense taxon sampling. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 178: 107621. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107621>

NOTA. Nuevo nombre de PhyloCode que incluye Scolopendromorpha salvo Mimopidae.

**Tykhepoda** Benavides, Edgecombe & Giribet, 2023

REFERENCIA: Benavides, L.R., Edgecombe, G.D. & Giribet, G. 2023. Re-evaluating and dating myriapod diversification with phylotranscriptomics under a regime of dense taxon sampling. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 178: 107621. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107621>

NOTA. Nuevo nombre de PhyloCode que incluye *Cryptops/Theatops* + Scolopocryptopidae.

#### ARTHROPODA DIPLOPODA

**Cylindroiulus caramelos** Read, 2022

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: El Toscar, Alfara de Carles, Tarragona, 40.86, 0.334.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Natural history Museum of Denmark (antes ZMUC), Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Read, H.J. 2022. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 (Diplopoda: Julida; Julidae) in Spain: recent records and description of three new species from the Basque Country, Navarra, Andalucía and Cataluña. *Graellsia* 78 (1): e157. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2022.v78.323> – urn:lsid:zoobank.org:pub:434E20C9-F7E3-49F9-86E7-D3EABAEB9C4 – urn:lsid:zoobank.org:act:B8498843-D247-4DE5-8BA4-A3A5100B8CBB

**Cylindroiulus elosegiorum** Read, 2022

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: area “Kornieta”, Ariz Mendiak, Leitza, Navarra, 43.0698, -1.8823, 910 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.07/2072) y 20 paratipos (MNCN 20.07/2073 hasta 2092) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 20 paratipos en el Natural history Museum of Denmark (antes ZMUC), Copenhague; más de 5 paratipos en el Gipuzkoa Entomología Elkarte, Oiartzun; más de 70 paratipos en el Senckenberg Museum of Natural History Görlitz; 5 paratipos en el University Museum of Bergen; 4 en el Naturhistorisches Museum, Viena, y nueve en el Sheffield Galleries and Museum.

DISTRIBUCIÓN: Navarra, Guipúzcoa y Álava.

REFERENCIA: Read, H.J. 2022. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 (Diplopoda: Julida; Julidae) in Spain: recent records and description of three new species from the Basque Country, Navarra, Andalucía and Cataluña. *Graellsia* 78 (1): e157. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2022.v78.323> – urn:lsid:zoobank.org:pub:434E20C9-F7E3-49F9-86E7-D3EABAEB9C4 – urn:lsid:zoobank.org:act:AAED2DE2-B26D-45DB-B883-D43FB4A2EC39

**Cylindroiulus karinhansorum** Read, 2022

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: pista forestal al sur del Peñón del Berrueco, sur de la carretera de Cortes de la Frontera a Alcalá de los Gazules, Parque Natural de Los Alcornocales, Málaga, 36.593, -5.423, ca. 680 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.07/2072) y más de 50 paratipos en el Senckenberg Museum of Natural History Görlitz, y 3 paratipos en el Natural History Museum of Denmark (antes ZMUC), Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: Málaga y Cádiz.

REFERENCIA: Read, H.J. 2022. The millipede genus *Cylindroiulus* Verhoeff, 1894 (Diplopoda: Julida; Julidae) in Spain: recent records and description of three new species from the Basque Country, Navarra, Andalucía and Cataluña. *Graellsia* 78 (1): e157. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2022.v78.323> – urn:lsid:zoobank.org:pub:434E20C9-F7E3-49F9-86E7-D3EABAEB9C4 – urn:lsid:zoobank.org:act:222887A7-67E9-418B-9569-68E736AE1F58

**Guipuzcosomatidae** Antic & Mauriès, 2022

GÉNERO TIPO: *Guipuzcosoma* Vicente y Mauriès, 1980

REFERENCIA: Antic D. & Mauriès J.-P. 2022. Two new species of the previously monospecific genus *Guipuzcosoma* Vicente & Mauriès, 1980 from Spain, with establishment of Guipuzcosomatidae fam. nov. (Diplopoda: Chordeumatida). *Zootaxa* 5093 (2): 142–168. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5093.2.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:31913C5B-A8D5-4A30-8D9E-4C7C9E953E1E>

**Guipuzcosoma karinae** Antic & Mauriès, 2022

Familia Guipuzcosomatidae

LOCALIDAD TIPO: valle Gorritaran/Ibaia, entre áreas “Ustarleku” and “Karobieta”, Ariz Mendiak, Leitza. Navarra, 43.0789, -1.8839, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Senckenberg Museum of Natural History, Görlitz; 8 paratipos en el Institute of Zoology, University of Belgrade, Faculty of Biology; 3 en el University Museum of Bergen, University of Bergen, y uno (NHMW MY10253) en el Naturhistorisches Museum Wien, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Navarra.

REFERENCIA: Antic D. & Mauriès J.-P. 2022. Two new species of the previously monospecific genus *Guipuzcosoma* Vicente & Mauriès, 1980 from Spain, with establishment of Guipuzcosomatidae fam. nov. (Diplopoda: Chordeumatida). *Zootaxa* 5093 (2): 142–168. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5093.2.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:31913C5B-A8D5-4A30-8D9E-4C7C9E953E1E>

**Guipuzcosoma reipi** Antic & Mauriès, 2022

Familia Guipuzcosomatidae

LOCALIDAD TIPO: N de Zumarraundi, final de la carretera Salvatierra-Ordonana-Zalduondo-Zumarraundi, SO del monte Aitzgorri, S de la cadena montañosa Aikorriko Mendikatea, Sierra de Urquilla, montes de Altzania, Álava, 42.9241, -2.3224, 980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Senckenberg Museum of Natural History, Görlitz; dos paratipos en el Institute of Zoology, University of Belgrade, Faculty of Biology; dos (NHMW MY10254, MY10255) en el Naturhistorisches Museum Wien, Viena, y un paratipo en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Navarra y Guipúzcoa.

REFERENCIA: Antic D. & Mauriès J.-P. 2022. Two new species of the previously monospecific genus *Guipuzcosoma* Vicente & Mauriès, 1980 from Spain, with establishment of Guipuzcosomatidae fam. nov. (Diplopoda: Chordeumatida). *Zootaxa* 5093 (2): 142–168. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5093.2.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:31913C5B-A8D5-4A30-8D9E-4C7C9E953E1E>

#### KINORHYNCHA

**Anomoirhaga** Herranz, Stiller, Worsaae & Sorensen, 2022

REFERENCIA: Herranz, M., Stiller, J., Worsaae, K. & Sorensen, M.V. 2022. Phylogenomic analyses of mud dragons (Kinorhyncha). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 168: 107375. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107375>

NOTA. Nuevo clado de Allomalorhagida que incluye las familias Cateriidae Gerlach, 1956; Dracoderidae Higgins & Shirayama, 1990; Franciscideridae Sorensen *et al.*, 2015; y Neocentrophyidae Higgins, 1983

**Setaphyes algarvensis** González-Casarrubios, Cepeda, Pardos, Neves & Sánchez, 2022

Familia Pycnophyidae

LOCALIDAD TIPO: Alvor, Portugal, 37°07.714' N, 08°36.329' W, lodo intermareal con *Zostera* sp. (Zosteraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMD-921475) y 14 paratipos (NHMD-921476 to 921489) in the Natural History Museum of Denmark, Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: González-Casarrubios, A., Cepeda, D., Pardos, F., Neves, R.C. & Sánchez, N. 2022. *Setaphyes algarvensis* sp. nov., the first description of an allomalorhagid mud dragon (Kinorhyncha: Allomalorhagida) from Portugal (Eastern Atlantic Ocean). *European Journal of Taxonomy* 821: 150-165. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.821.1803> – urn:lsid:zoobank.org:pub:49E643D8-DE64-4ABA-90EC-6B10198C539F – urn:lsid:zoobank.org:act:EC8A3AB5-D8E0-46D5-8A07-436FB91199EA

## NEMATODA

***Allodorylaimus tucitanus*** Peña-Santiago & Cortés, 2022

Familia Qudsianematidae

LOCALIDAD TIPO: Peña de Martos, Jaén, 37.715° N, 3.958° W, más de 1003 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la Nematode Collection of Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, University of Jaén.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. & Cortés, N. 2023. Description of *Allodorylaimus tucitanus* sp. nov., with updated taxonomy of the genus (Nematoda: Dorylaimida: Qudsianematidae). *Journal of Natural History* 57 (5-8): 445-462. <https://doi.org/10.1080/00222933.2023.2195565>

***Caenorhabditini*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Caenorhabditis* Osche 1952

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Caenorhabditinii*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Caenorhabditis* Osche 1952

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Choriorhabditidae*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Choriorhabditis* Osche, 1952

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Choriorhabditinae*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Choriorhabditis* Osche, 1952

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Choriorhabditini*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Choriorhabditis* Osche, 1952

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Choriorhabditinii*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Choriorhabditis* Osche, 1952

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Crustorhabditis dunicola*** Ruiz-Cuenca & Abolafia, 2022

Familia Mesorhabditidae

LOCALIDAD TIPO: playa Riumar, Ebro Delta Natural Park, Deltebre, Tarragona, 40°43'48.0" N, 0°50'27.1" E, en rizosfera de *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. (Fabaceae) de dunas costeras.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en el Department of Animal Biology, Plant Biology and

Ecology, University of Jaén, y 2 paratipos en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ruiz-Cuenca, A.N. & Abolafia, J. 2022. Description of *Crustorhabditis dunicola* n. sp. (Rhabditida, Mesorhabditidae) from coastal dunes in Spain, including the first SEM study of a representative of the genus. *Nematology* 24(7): 733-745. <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10164>

***Cruznematidae*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Cruznema* Artigas, 1927

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Cruznematinae*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Cruznema* Artigas, 1927

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Cruznematini*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Cruznema* Artigas, 1927

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Loaini*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Loa* Stiles, 1905

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Loainii*** Hodda, 2022

Familia Rhabditidae

GÉNERO TIPO: *Loa* Stiles, 1905

REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>

***Longidorus maginicus*** Liébanas, Clavero-Camacho, Cantalapedra-Navarrete, Guerrero, Palomares-Rius, Castillo & Archidona-Yuste, 2022

Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Albanchez de Mágina, Jaén, 37°43'58.7" N, 3°28'11.4" W, en rizosfera de *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss. (Brassicaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 24 paratipos (SM7-02-SM7-11) en el Institute for Sustainable Agriculture (IAS-CSIC), Córdoba, Spain; 2 paratipos (SM7-012) en el Istituto per la Protezione delle Piante (IPP-CNR), Bari, y otros 2 paratipos (T-7607p) en el United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Liébanas, G., Clavero-Camacho, I., Cantalapedra-Navarrete, C., Guerrero, P., Palomares-Rius, J.E., Castillo, P. & Archidona-Yuste, A. 2022. A new needle nematode, *Longidorus maginicus* n. sp. (Nematoda: Longidoridae) from southern Spain. *Journal of Helminthology* 96:



- 1-13. <https://doi.org/10.1017/S0022149X22000311> – urn:lsid:zoobank.org:pub:CFEEC5B2-A34F-440E-B92C-029818AFC9E1 – urn:lsid:zoobank.org:act:2FDE87D3-FD53-451A-823C-BE2F8237CFE7
- Micipsella iberica** dos Santos, Duarte, Carvalho, Monteiro, Carvalho, Mendonca, Valente, Sheikhnejad, Waap & Gomes, 2022  
Familia Ochocercidae  
LOCALIDAD TIPO: no se especifica (en realidad no hay o no he visto ninguna descripción). Se mencionan dos ejemplares de *Lepus granatensis* Rosenhauer, 1856 (Mammalia, Lagomorpha) de Portugal, uno del distrito de Beja (hare-1, 25456PT19) y otro del de Portalegre (hare-2, 35468PT19), con tres filarias el primero y con cuatro el segundo. Pero no hay indicación alguna de localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: no hay mención a holotipo ni a paratipos pero los autores indican (*sic*): “Filaria specimens as well as preserved animal organs are deposited in the National Institute for Agricultural and Veterinary Research biobank and available upon request”.  
DISTRIBUCIÓN: no hay ninguna indicación adicional.  
REFERENCIA: dos Santos, F.A.A., Duarte, M.D., Carvalho, C.L., Monteiro, M., Carvalho, P., Mendonca, P., Valente, P.C.L.G., Sheikhnejad, H., Waap, H. & Gomes, J. 2022. Genetic and morphological identification of filarial worm from Iberian hare in Portugal. *Scientific Reports* 12 (1): 9310. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-13354-3>
- Oryctonematinae** Hodda, 2022  
Familia Rhabditidae  
GÉNERO TIPO: *Oryctonema* Poinar, 1970  
REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>
- Oscheini** Hodda, 2022  
Familia Rhabditidae  
GÉNERO TIPO: *Oscheius* Andrassy, 1976  
REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>
- Oscheinii** Hodda, 2022  
Familia Rhabditidae  
GÉNERO TIPO: *Oscheius* Andrassy, 1976  
REFERENCIA: Hodda, M. 2022. Phylum Nematoda: a classification, catalogue and index of valid genera, with a census of valid species. *Zootaxa* 5114 (1): 1-289. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5114.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CEB1D607-7833-45EC-A99A-2731505C13A5>
- Protospirura canariensis** Miquel, Martín-Carrillo, Ribas, Sánchez-Vicente, Feliú & Foronda, 2022  
Familia Spiruridae  
LOCALIDAD TIPO: Lagartario-Frontera, El Hierro, islas Canarias, 27°46'29.9" N, 17°59'55.59" W, parásito de *Rattus rattus* Linnaeus, 1758 (Rodentia: Muridae).  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNHN HEL1905), alotipo hembra (MNHN HEL1906) y 13 paratipos (MNHN HEL1907 hasta MNHN HEL1925) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (El Hierro).  
REFERENCIA: Miquel, J., Martín-Carrillo, N., Ribas, A., Sánchez-Vicente, S., Feliú, C. & Foronda, P. 2023. Morphologic and genetic characterization of *Protospirura canariensis* n. sp. (Nematoda, Spiruridae), a parasite of the black rat *Rattus rattus* (Rodentia, Muridae) from El Hierro Island (Canary Archipelago, Spain). *Animals* 13 (11): 1806. <https://doi.org/10.3390/ani13111806> – urn:lsid:zoobank.org:pub:EA34278D-4E5D-4053-A129-F0977D512874
- Pterygodermatites (Mesopectines) valladaresi** Miquel, Martín-Carrillo, Ribas, Sánchez-Vicente, Feliú & Foronda, 2022  
Familia Rictulariidae  
LOCALIDAD TIPO: La Oliva, Fuerteventura, islas Canarias, 28°36'29.49" N, 13°55'54.64" W, parásito de *Mus musculus* Linnaeus, 1758 (Rodentia: Muridae).  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNHN HEL1833), alotipo hembra (MNHN HEL1835) y 13 paratipos (MNHN HEL1834, MNHN HEL1836 hasta MNHN HEL1847) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Fuerteventura, La Palma, El Hierro, La Gomera, Gran Canaria).  
REFERENCIA: Miquel, J., Martín-Carrillo, N., Ribas, A., Sánchez-Vicente, S., Feliú, C. & Foronda, P. 2022. Morphologic and genetic characterization of *Pterygodermatites (Mesopectines) valladaresi* n. sp. (Nematoda, Rictulariidae), a parasite of the mouse *Mus musculus* (Rodentia, Muridae) from the Canary Islands (Spain). *Parasite* 29: 1-17. <https://doi.org/10.1051/parasite/2022057> – urn:lsid:zoobank.org:pub:D25267C3-58B2-4CFC-8538-DE545B16DD5B – urn:lsid:zoobank.org:act:90F17047-2D76-4654-99E6-90448F698974
- Talanema ibericum** Peña-Santiago, Cortés, García-Ruiz & Abolafia, 2023  
Familia Qudsianematidae  
LOCALIDAD TIPO: ‘Mata Bejid’, Sierra Mágina Natural Park, Jaén, 37°42'28" N, 3°30'27" W, 1086 m, bosque de *Quercus rotundifolia* Lam. (Fagaceae).  
MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la Nematode collection de la University of Jaén.  
DISTRIBUCIÓN: Jaén.  
REFERENCIA: Peña-Santiago, R., Cortés, N., García-Ruiz, M. & Abolafia, J. 2023. Morphological and molecular characterisation of *Talanema ibericum* sp. n. (Dorylaimida, Qudsianematidae) from southern Iberian Peninsula. *Nematology* 25 (2): 195-205. <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10214>
- TARDIGRADA**  
**Macrobotus kosmali** Kayastha, Mioduchowska, Gawlak, Sługocki, Araujo, Silva & Kaczmarek, 2023  
Familia Macrobotidae  
LOCALIDAD TIPO: Ribeira Brava, isla de Madeira, Portugal, 32°44'29.8 N, 17°01'00.5 W.  
MATERIAL TIPO: holotipo (M8/7) y 130 paratipos en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, Institute of Environmental Biology, Adam Mickiewicz University, Poznań; 5 paratipos (M8/17, M8/27) en el Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences, Kraków, y otros cinco paratipos (M8/14, M8/24) en el Museu de História Natural do Funchal, Funchal.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Kayastha, P., Mioduchowska, M., Gawlak, M., Sługocki, L., Araujo, R., Silva, J.J.G. & Kaczmarek, Ł. 2023. Integrative description of *Macrobotus kosmali* sp. nov. (*hufelandi* group) from the Island of Madeira (Portugal). *European Zoological Journal* 90 (1): 126-138. <https://doi.org/10.1080/24750263.2022.2163312> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B371F633-B35C-4578-8C75-9FA2B5E80588>
- Milnesium decorum** Morek, Walach & Michalczuk, 2022  
Familia Milnesiidae  
LOCALIDAD TIPO: Conde Oeiras Lane, Oeiras, Lisbon District, Portugal, 38°41'24" N, 9°19'18" W, 27 m, líquen en rama de árbol de la ciudad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (juvenil, PT.010.39) y 40 paratipos, 32 preparaciones microscópicas (PT.010.39–65) y 8 para SEM en el Institute of Zoology and Biomedical Research, Jagiellonian University, Cracovia.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
REFERENCIA: Morek, W., Walach, K. & Michalczuk, L. 2022. Rough backs: taxonomic value of epicuticular sculpturing in the genus *Milnesium* Doyere, 1840 (Tardigrada: Apochela). *Scientific Reports* 12 (1): 9857. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-10758-z>
- Paramacrobotus gadabouti** Kayastha, Stec, Mioduchowska & Kaczmarek, 2023  
Familia Macrobotidae  
LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, isla de Madeira, Portugal, Island, 32°44'36.7" N, 16°54'28.0" W, 647 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (M50/4) y más de 100 paratipos en el Department of Animal Taxonomy and Ecology, Institute of Environmental Biology, Adam Mickiewicz University, Poznań, y 4 paratipos (M50/7, M50/13) en el Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences, Kraków.  
DISTRIBUCIÓN: Portugal (Madeira), Australia, Francia, Túnez.  
REFERENCIA: Kayastha, P., Stec, D., Sługocki, L., Gawlak, M., Mioduchowska, M. & Kaczmarek, Ł. 2023. Integrative taxonomy reveals new, widely distributed tardigrade species of the genus *Paramacrobotus* (Eutardigrada: Macrobotidae). *Scientific Reports* 13 (1): 2196. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28714-w>

**Paramurrayon** Guidetti, Giovannini, Del Papa, Ekrem, Nelson, Rebecchi & Cesari, 2022

Familia Murrayidae

ESPECIE TIPO: *Murrayon dianae* Kristensen 1982

REFERENCIA: Guidetti, R., Giovannini, I., Del Papa, V., Ekrem, T., Nelson, D.R., Rebecchi, L. & Cesari, M. 2022. Phylogeny of the asexual lineage Murrayidae (Macrobiozoa, Eutardigrada) with the description of *Paramurrayon* gen. nov. and *Paramurrayon meieri* sp. nov. *Invertebrate Systematics* 36 (12): 1099–1117. <https://doi.org/10.1071/IS22031> – urn:lsid:zoobank.org:pub:4689BE4C-0757-40B3-8AA0-5AF28904E83F – urn:lsid:zoobank.org:act:F406B6A8-D52F-4733-98E8-DB531EBA1F94

## ANNELIDA

**Chloeia gesae** Salazar-Vallejo, 2023

Polychaeta, Familia Amphinomidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Portugal, FS Meteor, Sta. 11, océano Atlántico, 37°41.5' N, 09°11.9' W, 500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH P30428) y cuatro paratipos (ZMH P30429) en el Zoologisches Museum, Hamburgo.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (desde Portugal hasta el NO de África), en sedimentos a 150–500 m de profundidad.

REFERENCIA: Salazar-Vallejo, S.I. 2023. Revision of *Chloeia* Savigny in Lamarck, 1818 (Annelida, Amphinomidae). *Zootaxa* 5238 (1): 1–134. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5238.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:768E9932-2D18-4115-8359-3FF800328BCD> – urn:lsid:zoobank.org:act:FD6C0A4E-4602-4B34-90EF-D4FC45687D91

**Chloeia mezianei** Salazar-Vallejo, 2023

Polychaeta, Familia Amphinomidae

LOCALIDAD TIPO: RV Gérard Tréca, Sta. 56, Loos Archipelago, entre Tamara (= Fotoba) Island (09°29'08" N, 13°49'24" W) y Coral Island (09°26'15.00" N, 13°49'09.12" W), golfo de Guinea, océano Atlántico, 12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN IA-TYPE 2052) en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Cabo Verde, Guinea Ecuatorial, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Costa de Marfil, Mauritania, Sao Tomé y Príncipe, Senegal, Angola, Congo-Kinshasa), en sedimentos desde el intermareal hasta 75 m de profundidad.

REFERENCIA: Salazar-Vallejo, S.I. 2023. Revision of *Chloeia* Savigny in Lamarck, 1818 (Annelida, Amphinomidae). *Zootaxa* 5238 (1): 1–134. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5238.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:768E9932-2D18-4115-8359-3FF800328BCD> – urn:lsid:zoobank.org:act:2A871517-83EF-4CB6-90A4-734E671D5357

**Fendia** Rodríguez, 2023

Oligochaeta, Familia Lumbriculidae

ESPECIE TIPO: *Fendia cantabrica* Rodríguez, 2023

REFERENCIA: Rodríguez, P. 2023. New genus of Lumbriculidae (Annelida, Clitellata) from a karst spring in the Cantabrian Mountains, northern Spain. *Zootaxa* 5306 (4): 481–489. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5306.4.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2C4438A8-1C0C-4DEF-BA49-20DC009B0284>

**Fendia cantabrica** Rodríguez, 2023

Oligochaeta, Familia Lumbriculidae

LOCALIDAD TIPO: springs of the Cabra River, La Borbolla, Llanes, Cordillera Cantábrica, Asturias, 30T 4802519 N, 0367630 W, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN16.03/3155) y 13 paratipos (MNCN16.03/3156 hasta 16.03/3171) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Rodríguez, P. 2023. New genus of Lumbriculidae (Annelida, Clitellata) from a karst spring in the Cantabrian Mountains, northern Spain. *Zootaxa* 5306 (4): 481–489. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5306.4.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2C4438A8-1C0C-4DEF-BA49-20DC009B0284>

**Gorgoniapolynoe pseudocaecliae** Maxwell, Taboada & Taylor, 2022

Polychaeta, Familia Polynoidae

LOCALIDAD TIPO: RV Thalassa, station Y405, frente a Portugal, océano Atlántico, 40°33' N, 9°26' W, 1170 m de profundidad sobre *Corallium niobe* Bayer, 1964 (Anthozoa, Coralliidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 133356) en el National Museum of Natural History, Washington. Se mencionan más de 40 especímenes y los autores indican (*sic*), “Suggested holotype: USNM 133356, east Atlan-

tic”. No hay indicación expresa de que el resto de los ejemplares o parte de ellos sean paratipos.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (golfo de Vizcaya, Portugal y al este y al oeste del Mid-Atlantic Ridge) a profundidades entre 710 y 2343 m.

REFERENCIA: Maxwell, J., Taboada, S. & Taylor, M.L. 2022. *Gorgoniapolynoe caeciliae* revisited: The discovery of new species and molecular connectivity in deep-sea commensal polynoids from the Central Atlantic. *Deep-Sea Research Part I Oceanographic Research Papers* 185: 103804. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2022.103804>

**Heterospio canariensis** Blake & Maciolek, 2023

Polychaeta, Familia Longosomatidae

LOCALIDAD TIPO: SE Gran Canaria, islas Canarias, RRS Discovery, Cruise 21, Sta. 6711, 27.248° N, 15.605° W, 2988 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LACM-AHF Poly 13266) y ocho paratipos (LACM-AHF Poly 13264, Poly 13265, Poly 13267) en Los Angeles Museum of Natural History.

DISTRIBUCIÓN: E océano Atlántico Norte (frente a las islas Canarias), a 2351–2988 m de profundidad.

REFERENCIA: Blake J.A. & Maciolek N.J., 2023. New species and records of *Heterospio* (Annelida, Longosomatidae) from continental shelf, slope and abyssal depths of the Atlantic Ocean, Pacific Ocean, Indian Ocean and adjacent seas. *Zootaxa* 5260 (1): 1–74. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5260.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7171477F-DB75-4CF6-9507-3329F5D7A9F7> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4323AD1B-C80B-49D5-8418-CBDD9B5A7CED>

**Heterospio southwardorum** Blake & Maciolek, 2023

Polychaeta, Familia Longosomatidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Bilbao, golfo de Vizcaya, NE océano Atlántico, R/V Sarsia, Cruise 5, Sta. 5-56, 43.717° N, 03.797° W, 641 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LACM-AHF Poly 13283) en Los Angeles Museum of Natural History.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Blake J.A. & Maciolek N.J., 2023. New species and records of *Heterospio* (Annelida, Longosomatidae) from continental shelf, slope and abyssal depths of the Atlantic Ocean, Pacific Ocean, Indian Ocean and adjacent seas. *Zootaxa* 5260 (1): 1–74. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5260.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7171477F-DB75-4CF6-9507-3329F5D7A9F7> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:A65BA064-DF88-44FC-A223-A47C4CDABCC9>

**Loimia davidi** Martin, Capa, Martínez & Costa, 2022

Polychaeta, Familia Terebellidae

LOCALIDAD TIPO: Ilhéu de São Roque – Rostro de Cão, isla São Miguel, archipiélago de Azores, Portugal, 37°44'37" N, 25°38'17" W; 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEAB A.P. 935A) y 14 paratipos (CEAB A.P. 935B, CEAB A.P. 935C, CEAB A.P. 935D) en el Centre d'Estudis Avançats de Blanes y 5 paratipos (MNCN 16.01/19140, 16.01/19141) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Miguel (Azores).

REFERENCIA: Martin D., Capa M., Martínez A. & Costa A.C. 2022. Taxonomic implications of describing a new species of *Loimia* (Annelida, Terebellidae) with two size-dependent morphotypes. *European Journal of Taxonomy* 833: 60–96. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.833.1887> – urn:lsid:zoobank.org:pub:F2C142A4-94C0-4D5E-86AD-925F23103A95 – urn:lsid:zoobank.org:act:D10C6790-B176-4686-B7D3-E7235953AD99

**Pollentia** Capa, Pons & Jaume, 2022

Polychaeta, Familia Polynoidae

ESPECIE TIPO: *Pollentia perezii* Capa, Pons & Jaume, 2022

REFERENCIA: Capa, M., Pons, J. & Jaume, D. 2022. Discovery of a new scale worm (Annelida: Polynoidae) with presumed deep-sea affinities from an anchialine cave in the Balearic Islands (western Mediterranean). *Zoological Journal of the Linnean Society* 196 (1): 479–502. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlac046> – <https://zoobank.org:act:A0CCEE32-94FE-44C7-BB1D-C4DD85D58FB5>

**Pollentia perezii** Capa, Pons & Jaume, 2022

Polychaeta, Familia Polynoidae

LOCALIDAD TIPO: Cova des Bastons (también llamada Cave C-11), Alcúdia, Mallorca, islas Baleares, 39°53'03.1" N, 3°11'45.1" E.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/18955) y paratipo (MNCN 16.01/18956) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Capa, M., Pons, J. & Jaume, D. 2022. Discovery of a new scale worm (Annelida: Polynoidae) with presumed deep-sea affinities from an anchialine cave in the Balearic Islands (western Mediterranean). *Zoological Journal of the Linnean Society* 196 (1): 479–502. <https://doi.org/10.1093/zoolinlean/zlac046> – [urn:lsid:zoobank.org/act:DF4ED4DA-818A-49E0-9996-AFDB2FAD73FA](https://zoobank.org/act:DF4ED4DA-818A-49E0-9996-AFDB2FAD73FA)

***Questa ericnunezi*** Núñez & Martínez, 2023

Polychaeta, Familia Orbiniidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Sama, Tenerife, islas Canarias, 28°06.23' N, 16°28.37' W, 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBM-AN/250) y 14 paratipos (TFMCBM-AN/251, TFMCBM-AN/252, TFMCBMAN/254) en el Natural Sciences Museum, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife y Lanzarote).

REFERENCIA: Núñez, J. & Martínez, A. 2023. Two new species and records of the genus *Questa* (Annelida: Orbiniidae) from Azores and Canary Islands, Central Atlantic Ocean. *Zootaxa* 5319 (3): 403–412. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5319.3.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:BA725868-6A83-498E-BA09-BA521389CA29>

***Questa manuelgerardi*** Núñez & Martínez, 2023

Polychaeta, Familia Orbiniidae

LOCALIDAD TIPO: Porto da Caloura, station 13AZSM, São Miguel, Azores, Portugal, 37°42.76' N, 25°29.71' W, 17 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBM-AN/249) y más de 50 paratipos (TFMCBM-AN/253, TFMCBM-AN/255, TFMCBMAN/256) en el Natural Sciences Museum, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Azores.

REFERENCIA: Núñez, J. & Martínez, A. 2023. Two new species and records of the genus *Questa* (Annelida: Orbiniidae) from Azores and Canary Islands, Central Atlantic Ocean. *Zootaxa* 5319 (3): 403–412. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5319.3.6> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:BA725868-6A83-498E-BA09-BA521389CA29>

**BRYOZOA**

***Escharella similis*** Ramalho, Rodríguez-Aporta & Gofas, 2022

Familia Escharellidae

LOCALIDAD TIPO: plataforma de Alborán, Indemares-Alboran, BV12, 35°52.22' N, 03°05.21' W – 35°52.17' N, 03°05.38' W, 112–120 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/4302) y paratipos (MNCN 25.03/4303 hasta MNCN 25.03/4306) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: plataforma de Alborán (Mediterráneo).

REFERENCIA: Ramalho L.V., Rodríguez-Aporta R. & Gofas S. 2022. Preliminary account on the bryozoans of the Alboran platform (Western Mediterranean), with description of two new species. *Zootaxa* 5094 (1): 53–91. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5094.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:EBF67241-D93F-48CD-9548-463F0B0A9D47> – [urn:lsid:zoobank.org/act:2DED7AC0-2358-459D-8627-A498F5309300](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:2DED7AC0-2358-459D-8627-A498F5309300)

***Hemicyclopora admirabilis*** Ramalho, Rodríguez-Aporta & Gofas, 2022

Familia Escharellidae

LOCALIDAD TIPO: plataforma de Alborán, Indemares-Alboran, BV12, 35°52.22' N, 03°05.21' W – 35°52.17' N, 03°05.38' W, 112–120 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/4307) y paratipos (MNCN 25.03/4308) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: plataforma de Alborán (Mediterráneo).

REFERENCIA: Ramalho L.V., Rodríguez-Aporta R. & Gofas S. 2022. Preliminary account on the bryozoans of the Alboran platform (Western Mediterranean), with description of two new species. *Zootaxa* 5094 (1): 53–91. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5094.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:EBF67241-D93F-48CD-9548-463F0B0A9D47> – [urn:lsid:zoobank.org/act:8F73297C-9EBB-4554-AC4C-232377E154A3](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:8F73297C-9EBB-4554-AC4C-232377E154A3)

**MOLLUSCA GASTROPODA**

***Alvania candasae*** Oliver & Gofas, 2022

Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Muxía Canyon, frente W Galicia, DIVA-Artabria II DRNp-26, océano Atlántico, 42°51.20' N, 009°43.85' W hasta 42°52.97' N, 009°44.25' W, 1861–1177 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC-10118) y tres paratipos (MHN-USC-10118) en el Museo de Historia Natural, Universidade de Santiago de Compostela, y cinco paratipos (MNCN 15.05/200226) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico este (Galicia).

REFERENCIA: Oliver, J.D., Gofas, S., Urgorri, V., Díaz-Agras, G. & Templado, J. 2022. Rissoidae gastropods of the outer continental shelf and slope off Galicia (NW Spain). *Zootaxa* 5196 (1): 1–45. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5196.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:1B12892E-D68F-4BFE-8E9A-7F19E-220E73D> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:3F33D1C3-4EF1-44EE-8B46-18B62DE67207>

***Alvania xelae*** Oliver & Urgorri, 2022

Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Ferrol Canyon, frente W Galicia, DIVA-Artabria I AT-1000, océano Atlántico, 43°57.030' N, 008°54.795' W hasta 43°57.248' N, 008°54.133' W, 1191–1132 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC-10117) y más de 60 paratipos en el Museo de Historia Natural, Universidade de Santiago de Compostela, y dos paratipos (MNCN 15.05/200227) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico este (Galicia).

REFERENCIA: Oliver, J.D., Gofas, S., Urgorri, V., Díaz-Agras, G. & Templado, J. 2022. Rissoidae gastropods of the outer continental shelf and slope off Galicia (NW Spain). *Zootaxa* 5196 (1): 1–45. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5196.1.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:1B12892E-D68F-4BFE-8E9A-7F19E-220E73D> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:3F33D1C3-4EF1-44EE-8B46-18B62DE67207>

**\**Ambigolimax parvipenis*** Hutchinson, Reise & Schlitt, 2022

Familia Limacidae

LOCALIDAD TIPO: Almondbury Churchyard, oeste de Yorkshire, Reino Unido.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNG p24275) y cuatro paratipos (SMNG p24276, p24277, p24283, p24284) en el Senckenberg Museum für Naturkunde Goerlitz y otro paratipo (FMNH 392462) en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Grecia, Reino Unido (Inglaterra, Gales), EEUU (Arizona, California), islas Canarias.

REFERENCIA: Hutchinson, J.M.C., Reise, H. & Schlitt, B. 2022. Will the real *Limax nycetelius* please step forward: *Lehmannia*, *Ambigolimax* or *Malacolimax*, No, *Letourneuxia*! *Archiv für Molluskenkunde* 151 (1): 19–41. <https://doi.org/10.1127/arch.moll/151/019-041> – [urn:lsid:zoobank.org/pub:0B0344DB-C1D0-45E4-9B3B-26AE10F85138](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:0B0344DB-C1D0-45E4-9B3B-26AE10F85138) – [urn:lsid:zoobank.org/act:86D478F2-732D-4745-BF39-F3FA7FA-F034A](https://zoobank.org/act:86D478F2-732D-4745-BF39-F3FA7FA-F034A)

***Cerithiella seilaeformis*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Newtonellidae

LOCALIDAD TIPO: Little Meteor Seamount, océano Atlántico, 29.633° N, 28.967° W, 282 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum national d'histoire naturelle, París; y paratipos en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Great and Little Meteor, Hyères e Irving seamounts), a 174–1190 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113–150. [urn:lsid:zoobank.org/pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://zoobank.org/pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D) – [urn:lsid:zoobank.org/act:F75F9865-5981-44F2-8C60-4CC2D64B24F9](https://zoobank.org/act:F75F9865-5981-44F2-8C60-4CC2D64B24F9)

***Cerithiopsis sliekeri*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Tyro Seamount, océano Atlántico, 33.963° N, 28.373° W, 890–925 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores seamounts: Mar da Plata, Tyro, Plato y Little Meteor; Rockall Bank), a 587–852 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea,



Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:6DF40B9E-8446-45F1-B059-77D47607D495](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031)

**Chauvetiidae** Kantor, Fedosov, Kosyan, Puillandre, Sorokin, Kano, Clark & Bouchet, 2022

GÉNERO TIPO: *Chauvetia* Monterosato, 1884

REFERENCIA: Kantor, Y., Fedosov, A.E., Kosyan, A.R., Puillandre, N., Sorokin, P.A., Kano, Y., Clark, R. & Bouchet, P. 2022. Molecular phylogeny and revised classification of the Buccinoidea (Neogastropoda). *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (3): 789-857. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F017D269-C17D-4A17-AA77-BE4299EE-A7F8> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:7AC444CE-D737-4969-8DDD-884FA5FA1746>

**Chondrina alicantina** Gómez-Moliner & Martínez-Ortí, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Castell de Guadalest, Alicante, UTM: 30S 743800 4284675, 560 m, en roquedos calcáreos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200198H) y cuatro paratipos (MNCN 15.05/200198P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 50 paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:FD8E1CC2-89FC-457E-B969-511C76C9EEAE](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:FD8E1CC2-89FC-457E-B969-511C76C9EEAE)

**Chondrina arbeigensis** Gómez-Moliner & Martínez-Ortí, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: cueva a 300 m al oeste de la Cueva Bolumini, Beniarbeig, Serra de Segària, Alicante, UTM: 30S 7578 43022, 275 m, en roquedos calcáreos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN-260813CP01) y varios de los más de 90 paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia, y el resto de los paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:00278762-B817-42F9-BA17-06853B649096](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:00278762-B817-42F9-BA17-06853B649096)

**Chondrina basi** Gómez-Moliner & Somoza-Valdeolmillos, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Camí Gresolet, Saldes, Berguedà, Barcelona, UTM: 31T 4033 46743, 944 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200192H) y 36 paratipos (MNCN 15.05/200192P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 27 paratipos (MVNH-170621BB01) en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:513314D9-E9FD-4C88-AFB0-AFD812ECB619](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:513314D9-E9FD-4C88-AFB0-AFD812ECB619)

**Chondrina calpeana** Gómez-Moliner & Martínez-Ortí, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Penyal d'Ifach, Alicante, UTM: 31S 2453 42804, 166 m, en roquedo calcáreo.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200199H) y 15 paratipos (MNCN 15.05/200199I) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 19 paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:719ED93C-8C2A-48A8-B296-F1A42529FC5F](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:719ED93C-8C2A-48A8-B296-F1A42529FC5F)

**Chondrina escutiai** Gómez-Moliner & Martínez-Ortí, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo Cope, Águilas, Murcia, UTM: 30S 6340 41443, 145 m, en roquedos calcáreos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200201H) y varios paratipos (MNCN 15.05/200201P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Murcia.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:18DACEA8-26BE-45A8-B024-EE20EF9D5928](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:18DACEA8-26BE-45A8-B024-EE20EF9D5928)

**Chondrina farinesoides** Gómez-Moliner & Somoza-Valdeolmillos, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Alto de La Cucuta, Malanquilla, Zaragoza, UTM: 30T 5930 46050, 1200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200191H) y 11 paratipos (MNCN 15.05/200191P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 6 paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Soria, Zaragoza y Guadalajara.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:0F223BB0-1F35-4176-9591-EBD202BC3586](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0F223BB0-1F35-4176-9591-EBD202BC3586)

**Chondrina incerta** Gómez-Moliner & Somoza-Valdeolmillos, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Ciudad Encantada, Cuenca, UTM: 30S 5841 44510, 1406 m, en roquedos calcáreos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN-210911VA05) y varios paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia, y resto de los paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:A73D3865-F50F-43CF-A54C-6D0416A950B9](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:A73D3865-F50F-43CF-A54C-6D0416A950B9)

**Chondrina murcica** Gómez-Moliner & Somoza-Valdeolmillos, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Moriana, Sierra Espuña, Alhama de Murcia, Murcia, UTM: 30S 6344 41908, 438 m, en roquedos calcáreos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200196H) y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y resto de los paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Murcia.

REFERENCIA: Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab031) – [urn:lsid:zoobank.org:act:3E8BFC86-F4AF-4F63-A2D5-8157DDC00F8C](https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:3E8BFC86-F4AF-4F63-A2D5-8157DDC00F8C)

**Chondrina oriolensis** Gómez-Moliner & Martínez-Ortí, 2023

Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Monte de San Miguel, Orihuela, Alicante, UTM: 30S 6801 42181, 100 m, en roquedos calcáreos.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/200197H) y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y resto de los paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia.

**DISTRIBUCIÓN:** Murcia y Alicante. Los autores añaden (*sic*): “Es necesario realizar muestreos por las áreas limítrofes a ambas localidades para precisar el área de distribución de esta especie”.

**REFERENCIA:** Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:act:5878FBC6-5519-4665-85A2-01B1C9C48CC6](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Chondrina ricotensis*** Gómez-Moliner & Somoza-Valdeolmillos, 2023  
Familia Chondrinidae

**LOCALIDAD TIPO:** Sierra de Ricote, unos 2.5 km por la carretera al oeste de Ricote, Murcia, UTM: 30S 6415 42233, 425 m, en roquedos calcáreos.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/200193H) y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y resto de los paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia.

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

**REFERENCIA:** Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:act:D6E5F91A-6A78-479A-9957-59BFF1609252](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Chondrina valentiana*** Gómez-Moliner & Martínez-Ortí, 2023  
Familia Chondrinidae

**LOCALIDAD TIPO:** falda este del Barranco de les Fontanelles, Corbera, Valencia, UTM: 30S 7279 43360, 200 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MVHN-170112DJ01) y varios paratipos en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia, y resto de los paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

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

**REFERENCIA:** Gómez Moliner, B.J., Martínez Ortí, A. & Somoza-Valdeolmillos, E. 2023. Actualización taxonómica del género *Chondrina* Reichenbach, 1828 en la península ibérica, con la descripción de 11 nuevas especies y reinterpretación de la especie polítipica *C. farinesii*. *Iberus* 41 (1): 1-77. [urn:lsid:zoobank.org:pub:33FE87AE-536D-4F0F-9CA4-AB049A35D3F3](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:act:11D6D597-A707-41CE-981A-6C9ACA694D16](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Doris adrianae*** Urgorri & Señaris, 2021  
Familia Moitessieriidae

**LOCALIDAD TIPO:** Punta Fornelos, Ría de Ferrol, La Coruña, 43°28'02" N, 8°18'50" W, entre 16 y 20 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MHN-USC 10119) y 18 paratipos (MHN-USC 10119-01, 01060786-02, 10119-04, 10119-06, 10119-07, 10119-10, 10119-11 hasta 10119-22) en el Museo de Historia Natural, Universidade de Santiago de Compostela; 2 paratipos (MCUC.2021.1.1, MCUC.2021.1.2) en el Museu da Ciência, Universidade de Coimbra; uno (ZSM Mol 20210004) en el Zoologische Staatssammlung München, y otro (MNHN-IM-2012-25572) en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

**DISTRIBUCIÓN:** Ría de Ferrol (La Coruña).

**REFERENCIA:** Urgorri, V., Señaris, M.P., Díaz-Agras, G., Candás, M. & Gómez-Rodríguez, C. 2021. *Doris adrianae* sp. nov. (Heterobranchia; Nudibranchia; Doridina) from the Galician coasts (NW Iberian Peninsula). *NACC Biologia* 28: 1-33. <https://doi.org/10.15304/nacc.id7500> – [https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:51C800B8-6F45-4F56-8E68-ED6D53ECF248](https://doi.org/10.15304/nacc.id7500) – [urn:lsid:zoobank.org:act:442D9A12-D776-43A1-A967-642044179AA0](https://doi.org/10.15304/nacc.id7500)

***Elysia azorica*** Martín-Hervás, Carmona, Jensen, Krug, Vitale & Cervera, 2023

Familia Plakobranchidae

**LOCALIDAD TIPO:** Praia de Porto Pim, Ilha do Faial, archipiélago de las Azores, 38°31'27.2" N, 28°37'32.4" W, 6 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/47823) y dos paratipos (MNCN 15.05/47823A, MNCN 15.05/47823B) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

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

**REFERENCIA:** Martín-Hervás, M.R., Carmona, L., Jensen, K.R., Krug, P.J., Vitale, F. & Cervera, J.L. 2023. A global phylogeny of *Elysia* Risso, 1818 (Gastropoda: Heterobranchia): molecular systematic insights focusing on European taxa and description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* zlad086. Publicado on-line: 7 Ago. 2023. <https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:C01F2876-A12F-4B37-8841-3D19D8FC617D](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:pub:C01F2876-A12F-4B37-8841-3D19D8FC617D](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Episcomitra angelesae*** Caballero-Herrera, Gofas y Rueda, 2022  
Familia Mitridae

**LOCALIDAD TIPO:** NE de Seco de los Olivios, mar de Alborán, Mediterráneo, 36.5420° N, -02.8196° W, 313 m de profundidad, CIRCAESAL 0721 expedition, R/V “Angeles Alvaríño”, ROV 25.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/200151H) y 10 paratipos (MNCN 15.05/200151P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

**DISTRIBUCIÓN:** mar de Alborán.

**REFERENCIA:** Caballero-Herrera, J.A., Gofas, S. y Rueda, J.L. 2022. *Episcomitra angelesae* (Mollusca: Gastropoda: Mitridae), a new species from an exceptional deep habitat in the Alboran Sea. *Mediterranean Marine Science* 23 (1): 14-24. <https://doi.org/10.12681/mms.27880> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:3A8D849D-65EB-4EB2-86D5-490F21D9BA5C](https://doi.org/10.12681/mms.27880) – [urn:lsid:zoobank.org:act:B226BD4A-80B2-4C8A-821A-9B42FD7A9161](https://doi.org/10.12681/mms.27880)

***Eudaronia diazgrasi*** Templado & Oliver, 2023  
Familia Eudaroniidae

**LOCALIDAD TIPO:** NO España, Galicia, océano Atlántico, 43°48.421' N, 08°51.453' W hasta 43°49.160' N, 08°51.091' W; 599-607 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MHN-USC-10130) y dos paratipos (MHN-USC-10131) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela.

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

**REFERENCIA:** Oliver, J.D., Hoffman, L., Urgorri, V. & Templado, J. 2023. Seguenzioidae gastropods from the continental shelf and slope off Galicia (NW Iberian Peninsula). *Iberus* 41 (2): 199-249. [urn:lsid:zoobank.org:pub:97B61734-6948-49CE-ADDF-CEA10A742613](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:act:FF4B3A67-CA7A-448A-A0A6-7DA32115E61D](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Eumetula bicarinata*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023  
Familia Newtonellidae

**LOCALIDAD TIPO:** Atlantis Seamount, océano Atlántico, 34.432° N, 30.542° W, 610–655 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París, y resto de los paratipos en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort.

**DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico: Azores (Açor seamount) y Tyro, Plato y Atlantis seamounts, a 610-890 m de profundidad.

**REFERENCIA:** Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:act:0AA3CA26-66C6-4E62-9FE2-548E12EEDA80](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Eumetula fenestrata*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023  
Familia Newtonellidae

**LOCALIDAD TIPO:** Atlantis Seamount, océano Atlántico, 33.997° N, 30.203° W, 420–460 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Muséum national d'histoire naturelle, París, y paratipos en el Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven (SaM 83748).

**DISTRIBUCIÓN:** océano Atlántico (Tyro, Plato, Irving y Atlantis seamounts) y Azores (Mar da Prata), a 335-1500 m de profundidad.

**REFERENCIA:** Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086) – [urn:lsid:zoobank.org:act:8FFB2EB3-5269-4FAE-A98A-8805810BAC68](https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlad086)

***Gibberula ayzae*** Ortea & Moro, 2020  
Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** Veril de Las Anclas, El Río, La Graciosa, islas Canarias, bajo cornisas a 18 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se menciona otro ejemplar, un juvenil, que fue “extraviado en el proceso de fijación” (*sic*).

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

**REFERENCIA:** Ortea J. & Moro L. 2020. Descripción de nuevas especies de *Gibberula* Swainson, 1840 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae), asociadas al proyecto de Ciencia Ciudadana de la RedPRO-MAR del Gobierno de Canarias. *Avicennia* 26: 41-54.

***Gibberula cozzii* Ortea & Moro, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de La Catedral, Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 29 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Tenerife. Se mencionan otros 10 ejemplares sin indicación de su carácter de paratipos ni del lugar de depósito.

**DISTRIBUCIÓN:** Lanzarote y Tenerife.

**REFERENCIA:** Ortea J. & Moro L. 2020. Descripción de nuevas especies de *Gibberula* Swainson, 1840 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae), asociadas al proyecto de Ciencia Ciudadana de la RedPRO-MAR del Gobierno de Canarias. *Avicennia* 26: 41-54.

***Gibberula crisae* Ortea & Moro, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de La Catedral, La Isleta, Gran Canaria, islas Canarias, 31 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se mencionan otros ocho ejemplares sin información sobre su carácter de paratipos ni sobre su lugar de depósito.

**DISTRIBUCIÓN:** Tenerife y Lanzarote.

**REFERENCIA:** Ortea J. & Moro L. 2020. Descripción de nuevas especies de *Gibberula* Swainson, 1840 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae), asociadas al proyecto de Ciencia Ciudadana de la RedPRO-MAR del Gobierno de Canarias. *Avicennia* 26: 41-54.

**NOTA.** La especie fue descrita como *Gibberula cristinae* Ortea & Moro, 2020, pero se detectó homonimia con *Gibberula cristinae* Tisselli, Agamenzone & Giunchi, 2009 y se propuso *G. crisae* como nombre de reemplazo [Ortea, J. & Moro, L. 2020. *Gibberula crisae* nomen novum (Gastropoda: Cystiscidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 32: 149].

***Gibberula delapazi* Ortea & Moro, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de La Catedral, La Isleta, Gran Canaria, islas Canarias, 24 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se menciona otro ejemplar de la misma localidad y fecha sin más información.

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

**REFERENCIA:** Ortea J. & Moro L. 2020. Descripción de nuevas especies de *Gibberula* Swainson, 1840 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae), asociadas al proyecto de Ciencia Ciudadana de la RedPRO-MAR del Gobierno de Canarias. *Avicennia* 26: 41-54.

***Gibberula dennisi* Ortea & Moro, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** Cueva de La Catedral, La Isleta, Gran Canaria, islas Canarias, 31 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo por el holotipo.

**REFERENCIA:** Ortea J. & Moro L. 2020. Descripción de nuevas especies de *Gibberula* Swainson, 1840 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae), asociadas al proyecto de Ciencia Ciudadana de la RedPRO-MAR del Gobierno de Canarias. *Avicennia* 26: 41-54.

***Gibberula lacasito* Ortea, Moro & Espinosa, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** antiguo astillero del puerto de Mindelo, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 3 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se mencionan otros dos ejemplares sin indicación de lugar de depósito ni de su carácter de paratipos.

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

**REFERENCIA:** Ortea J., Moro L. & Espinosa J. 2020. Ciencia en Familia: El uso de las especies del género *Gibberula* Swainson, 1840 (Gastropoda:

Cystiscidae), como recurso docente en la isla de Sal, Cabo Verde. *Avicennia* 26: 55-62.

***Gibberula martae* Ortea & Moro, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** El Cabrón, Arinaga, Gran Canaria, islas Canarias, en cueva a 21 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se mencionan otros dos ejemplares sin información sobre su carácter de paratipos ni sobre su lugar de depósito.

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

**REFERENCIA:** Ortea J. & Moro L. 2020. Descripción de nuevas especies de *Gibberula* Swainson, 1840 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae), asociadas al proyecto de Ciencia Ciudadana de la RedPRO-MAR del Gobierno de Canarias. *Avicennia* 26: 41-54.

***Gibberula mirpuriolo* Ortea, Moro & Espinosa, 2020**

Familia Cystiscidae

**LOCALIDAD TIPO:** Baía de Palmeira, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, sustrato rocoso de la zona de mareas.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se mencionan otros 27 ejemplares sin indicación de lugar de depósito ni de su carácter de paratipos.

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

**Referencia:** Ortea J., Moro L. & Espinosa J. 2020. Ciencia en Familia: El uso de las especies del género *Gibberula* Swainson, 1840 (Gastropoda: Cystiscidae), como recurso docente en la isla de Sal, Cabo Verde. *Avicennia* 26: 55-62.

***Hadziella forneri* Quintana Quiñonero-Salgado, López-Soriano & Rolán, 2023**

Familia Hydrobiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Fuente de Morales, Calanda, Teruel, 30TYL370357, 381 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNHN-IM-2000-38778) y tres paratipos (MNHN-IM-2000-38779) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; tres (ZUPV-6840) en el Departamento de Zoología, Universidad del País Vasco, Bilbao, y cinco en la colección de S. Quiñonero-Salgado.

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

**REFERENCIA:** Quiñonero-Salgado, S., López-Soriano, J. & Rolán, E. 2023. A new stygobiont species of the genus *Hadziella* Kuščer, 1932 (Gastropoda: Hydrobiidae) from Spain. *Nemus* 13: 120–125.

***Iberozospeum* Jochum, Kneubühler, Prieto & Neubert, 2022**

Familia Carychiidae

**ESPECIE TIPO:** *Zospeum zaldivarae* Prieto *et al.* in Jochum *et al.*, 2015

**REFERENCIA:** Kneubühler, J., Jochum, A., Prieto, C.E. & Neubert, E. 2022. Molecular investigation and description of *Iberozospeum* n. gen., including the description of one new species (Eupulmonata, Ellobioidea, Carychiidae). *Organisms Diversity & Evolution* 22 (1): 61-92. <https://doi.org/10.1007/s13127-021-00517-9>

***Iberozospeum costulatum* Prieto & Jochum, 2022**

Familia Carychiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Mina del Pedreo, Arcentales, Vizcaya, 43.26800 -3.21402, 440 m.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/200128, ex. ZUPV 1952) y 15 paratipos (MNCN 15.05/200129, 15.05/200130) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 60 paratipos (ZUPV 1952, 2578, 2583, 3078, 4714] en la Colección de Fauna Cavernícola (Departamento de Zoología) de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbao; 2 (NMBE 557231, 557227, 568196) en el Naturhistorisches Museum der Burggemeinde Bern, Berna; 5 (SMF 349,424) probablemente en el Museo Senckenberg, Fráncfort (el acrónimo no se explica en la publicación); 5 (MHNG-MOLL-0137391) en el Muséum d'histoire naturelle Gêveve, Ginebra, 19 en la colección de A. Jochum y 25 en la de S. Quiñonero-Salgado.

**DISTRIBUCIÓN:** oeste de Vizcaya y este de Cantabria.

**REFERENCIA:** Kneubühler, J., Jochum, A., Prieto, C.E. & Neubert, E. 2022. Molecular investigation and description of *Iberozospeum* n. gen., including the description of one new species (Eupulmonata, Ellobioidea, Carychiidae). *Organisms Diversity & Evolution* 22 (1): 61-92. <https://doi.org/10.1007/s13127-021-00517-9>



***Islamia seniaensis*** Alonso, Talaván-Serna, Ruiz-Jarillo, Quiñonero-Salgado & Rolán, 2021

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Font dels Rossegadors, La Pobra de Benifassà, Castellón, UYM: 31TBF667059, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2021-0464) y 10 paratipos (MZN 2021-0465) en el Museo de Ciències Naturals de Barcelona; 3 paratipos (MNCN 15.05/200131) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 5 (MNHUS 100756) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela; 10 paratipos en la colección de A. Alonso, 20 en la de J. Talaván, 10 en la de R. Ruiz-Jarillo y 20 en la de Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Alonso, A., Talaván-Serna, J., Ruiz-Jarillo, R., Quiñonero-Salgado, S. & Rolán, E. 2021. A new species of the genus *Islamia* Radoman, 1973 (Gastropoda: Hydrobiidae) from Spain. *Nemus* 11: 113-119.

***Krachia cochleapex*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Plato seamount, océano Atlántico, 33.210° N, 29.287° W, 1450–1500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Plato, Atlantic and Hyères seamounts), a 587–852 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013) – [urn:lsid:zoobank.org:act:46D5F6EF-E913-49DF-8670-D1F66C9A9900](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

***Krachia meteoris*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 30.033° N, 28.368° W, 470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Great Meteor, Atlantis y Hyères seamounts), a 470–565 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013) – [urn:lsid:zoobank.org:act:7D16A170-7D7C-470B-A91D-3F04FE5E050A](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

***Krachia stilapex*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Atlantis Seamount, océano Atlántico, 33.997° N, 30.203° W, 420–460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azorean seamounts), a 420–890 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013) – [urn:lsid:zoobank.org:act:213EB551-FE4F-463E-8969-7F65C634729D](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

***Krachia trauseli*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Azores, José Gaspar Seamount, océano Atlántico, 37.675° N, 25.717° W, 337 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum national d'histoire naturelle, París, y paratipos en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort, y el Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven (SaM 87183, SaM 87185, SaM 87186, SaM 86304).

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Azores (São Miguel) y Azorean seamounts (Mar da Prata, José Gaspar y Açor), a 234–834 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. [urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

[AD67-61F89F9D049D](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013) – [urn:lsid:zoobank.org:act:3419A0D2-6CB9-4F4F-95CC-43EC177EC0AD](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

***Lomanotus tias*** Ortea & Moro, 2023

Familia Lomanotidae

LOCALIDAD TIPO: Playa Los Fariones, Puerto del Carmen (Tías), Lanzarote, islas Canarias, 6 m de profundidad entre algas rojas cespitosas con sedimentos.

MATERIAL TIPO: se conocen dos ejemplares y los autores indican (*sic*). “Designado como holotipo el ejemplar de menor tamaño, depositado en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Tenerife junto con la puesta, disecado el segundo ejemplar”.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. & Moro, L. 2023. Primeros datos sobre el género *Lomanotus* Verany, 1844 (Mollusca: Dendronotacea) en las islas Canarias. *Avicennia* 31: 35-46.

***Marionia frani*** Silva, Pola & Cervera, 2023

Familia Tritoniidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de Cádiz, Campaña ARSA 1110, Haul 17, océano Atlántico, 06°28.7' W, 36°16.3' N, 84 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHNC/MB28-005600) y dos paratipos (MNHNC/MB28-005601, MNHNC/MB28-005602) en el Museu Nacional de História e da Ciência de Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (golfo de Cádiz).

REFERENCIA: Silva, F. De V., Pola, M. & Cervera, J.L. 2023. A stomach plate to divide them all: a phylogenetic reassessment of the family Tritoniidae (Nudibranchia: Cladobranchia). *Zoological Journal of the Linnean Society* 199 (2): 445–476. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:C3E2DF9-A0A6-41EA-A149-0F73A2BEE5E6](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013) – [urn:lsid:zoobank.org:act:3F2EAFD1-C7F9-450C-B93A-63DB0D27B5A9](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

***Marioniinae*** Silva, Pola & Cervera, 2023

Familia Tritoniidae

GÉNERO TIPO: *Marionia* Vayssière, 1877

REFERENCIA: Silva, F. De V., Pola, M. & Cervera, J.L. 2023. A stomach plate to divide them all: a phylogenetic reassessment of the family Tritoniidae (Nudibranchia: Cladobranchia). *Zoological Journal of the Linnean Society* 199 (2): 445–476. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:C3E2DF9-A0A6-41EA-A149-0F73A2BEE5E6](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013) – [urn:lsid:zoobank.org:act:CAFEB7CF-064B-41A9-A25E-A3C2D9B1961B](https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad013)

***Mercuria carrillorum*** Miller, García-Guerrero & Ramos, 2023

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Canuto de la Gallina, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, Cádiz, 36.587509° N, 5.574243° W; 379.72 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200175H) y más de 50 paratipos (MNCN 15.05/94748, MNCN 15.05/94750) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid; 17 paratipos (MZB 2021-2796) en el Museo Zoológico de Barcelona; 2 (NHMW 113527) en el Naturhistorisches Museum Wien; 2 (RMNH. MOL.507924) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, un paratipo (JPM-586) en la colección de J.P. Miller y 4 en la de M. Carrillo Pacheco.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz y Málaga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Miller, J.P., Delicado, D., García-Guerrero, F., Khaliloufi, N. & Ramos, M.A. 2023. Morphology and taxonomic assessment of eight genetic clades of *Mercuria* Boeters, 1971 (Caenogastropoda, Hydrobiidae), with the description of five new species. *European Journal of Taxonomy* 866: 1-63. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.866.2107> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:28B62104-CA03-481A-B229-D697148D4DE0](https://doi.org/10.5852/ejt.2023.866.2107) – [urn:lsid:zoobank.org:act:E9ED5EC6-E8DC-42ED-8EDC-2D2322296196](https://doi.org/10.5852/ejt.2023.866.2107)

***Mercuria egarensis*** Miller, García-Guerrero & Ramos, 2023

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Font de les Canyes, Barcelona, 41.586217° N, 2.038500° E, 340 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200174H) y más de 50 paratipos (MNCN 15.05/94752, MNCN 15.05/94753) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid; 25 paratipos (MZB 2021-2798) en el Museo Zoológico de Barcelona; uno (NHMW 113529) en el Naturhistorisches Museum Wien; 2 (RMNH. MOL.507925) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, un paratipo (JPM-586) en la colección de J.P. Miller y 2 en la de M. Carrillo Pacheco.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Miller, J.P., Delicado, D., García-Guerrero, F., Khaloufi, N. & Ramos, M.A. 2023. Morphology and taxonomic assessment of eight genetic clades of *Mercuria* Boeters, 1971 (Caenogastropoda, Hydrobiidae), with the description of five new species. *European Journal of Taxonomy* 866: 1-63. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.866.2107> – urn:lsid:zoobank.org:pub:28B62104-CA03-481A-B229-D697148D4DE0 – urn:lsid:zoobank.org:act:F4D85246-8580-48C8-8CFD-7C838D87B6B5

***Mercuria felixi*** Miller, García-Guerrero & Ramos, 2023

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Canuto de la Tala, Cádiz, 36.477025° N, 5.592611° W, 673.97 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200176H) y 49 paratipos (MNCN 15.05/94754, MNCN 15.05/94756) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid; un paratipo (MZB 2021-2798) en el Museo Zoológico de Barcelona; 2 (NHMW 113528) en el Naturhistorisches Museum Wien; uno (RMNH. MOL.507926) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, dos paratipos (JPM-586) en la colección de J.P. Miller y uno en la de M. Carrillo Pacheco.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Miller, J.P., Delicado, D., García-Guerrero, F., Khaloufi, N. & Ramos, M.A. 2023. Morphology and taxonomic assessment of eight genetic clades of *Mercuria* Boeters, 1971 (Caenogastropoda, Hydrobiidae), with the description of five new species. *European Journal of Taxonomy* 866: 1-63. <https://doi.org/10.5852/ejt.2023.866.2107> – urn:lsid:zoobank.org:pub:28B62104-CA03-481A-B229-D697148D4DE0 – urn:lsid:zoobank.org:act:798D1589-DD36-4893-9FEB-8BF7026FF008

***Navalis edetanus*** Talaván-Serna, Quiñero-Salgado, Alonso & Rolán, 2021

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: font de Sant Vicent, Llíria, Valencia, UTM: 30SYJ07969182, 175 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2021-0468) en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona, un paratipo (MNCN 15.05/200132) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres en la colección de S. Quiñero-Salgado y otros 3 en la de J. Talaván.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Talaván-Serna, J., Quiñero-Salgado, S., Alonso, A. & Rolán, E. 2021. A new species of the genus *Navalis* Quiñero-Salgado & Rolán, 2017 (Gastropoda: Hydrobiidae) from Spain. *Nemus* 11: 102-106.

***Neopleurotomoides senharisi*** Oliver, Horro & Urgorri, 2022

Familia Raphitomidae

LOCALIDAD TIPO: A Selva, frente a la costa norte de Galicia, a selva aT-12, 44°14.929' N, 008°30.255' W hasta 44°15.367' N, 008°30.438' W, 2121-2516 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC-10125) en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Oliver, J.D., Horro, J., Urgorri, V., Rolán, E. & Templado, J. 2022. Conoidean gastropods of the outer continental shelf and slope off Galicia (NW Iberian Peninsula). *Iberus* 40 (2): 363-447. urn:lsid:zoobank.org:pub:620B714A-D3D9-4950-8CD1-9803783DA37B – urn:lsid:zoobank.org:act:931238ea-4d8d-40c0-9505-6975b2762ae6

***Ocinebrina azorensis*** Houart, Russini & Oliverio, 2022

Familia Muricidae

LOCALIDAD TIPO: Noreste, isla São Miguel, archipiélago de Azores, Portugal, 3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNH-IM-2000-38615) y dos paratipos (MHNH-IM-2000-38616, MHNH-IM-2000-38617) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Azores (São Miguel, Pico).

REFERENCIA: Houart, R., Russini, V. & Oliverio, M. 2022. A new species of the genus *Ocinebrina* Jousseaume, 1880: *Ocinebrina azorensis* n. sp. (Neogastropoda: Muricidae). *Novapex* 23 (4): 179-184.

***Onchodia tenuicula*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Cerithiopsidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 30.033° N, 28.368° W, 470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum national d'histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azorean seamounts), a 329-1060 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113-150. urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D – urn:lsid:zoobank.org:act:7D5B262E-EE13-465F-A465-0F2E8F738490

***Oxychilus alpedrizensis*** Holyoak & Mendes, 2022

Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: Nascentes das Loureiras (S de Rua da Fonte), 0.8 km O de la rotonda en Alpedriz, cerca del Parque de Lazer, Alcobaca, Leiria district, Portugal, MGRS 29SND03558647, 36-37 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200178) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en la colección de R.C. Mendes y más de 25 en la de D.T. Holyoak.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Holyoak, D.T., Martín Álvarez, J.F. & Mendes, R.C. 2022. Descriptions of two new species of *Oxychilus* (Gastropoda: Oxychilidae) from Portugal and Spain, with notes on variability of *O. navarricus* (Bourguignat, 1870) in Spain. *Iberus* 40 (2): 301-316. urn:lsid:zoobank.org:pub:986C42E2-D6EE-4A06-B5C9-B4CC7BB-9CD98 – urn:lsid:zoobank.org:act:02BECF33-BDAA-4F28-9B66-84781C215ADE

***Oxychilus aracenensis*** Holyoak & Martín Álvarez, 2022

Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: La Nava, Río Múrtigas, Huelva, UTM: UTM: 29S 699451 4201677 (MGRS 29SPC99450).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200179) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; ocho paratipos en la colección de J.F. Martín Álvarez y seis en la de D.T. Holyoak.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Holyoak, D.T., Martín Álvarez, J.F. & Mendes, R.C. 2022. Descriptions of two new species of *Oxychilus* (Gastropoda: Oxychilidae) from Portugal and Spain, with notes on variability of *O. navarricus* (Bourguignat, 1870) in Spain. *Iberus* 40 (2): 301-316. urn:lsid:zoobank.org:pub:986C42E2-D6EE-4A06-B5C9-B4CC7BB9CD98 – urn:lsid:zoobank.org:act:622BA7C9-0145-4598-9ECB-E696E66A4E8B

***Plesiocystiscus buzio*** Ortea, Moro & Espinosa, 2020

Familia Plesiocystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Baía das Gatas, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 1-2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se menciona otro ejemplar sin indicación de lugar de depósito ni de su carácter de paratipo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea J., Moro L. & Espinosa J. 2020. Revisión de *Plesiocystiscus bubistae* (Fernandes, 1987), en las islas de Cabo Verde (Mollusca: Plesiocystiscidae). *Avicennia* 26: 1-10.

***Plesiocystiscus luteopunctata*** Ortea, Moro & Espinosa, 2020

Familia Plesiocystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Dive Center, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 21 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz, Tenerife. Se mencionan otros nueve ejemplares sin indicación de lugar de depósito ni de su carácter de paratipo, aunque sí se indica que uno de ellos fue disecado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea J., Moro L. & Espinosa J. 2020. Revisión de *Plesiocystiscus bubistae* (Fernandes, 1987), en las islas de Cabo Verde (Mollusca: Plesiocystiscidae). *Avicennia* 26: 1-10.

***Rissoella monterosoi*** Ortea, Bacallado & Moro, 2021

Familia Rissoellidae

LOCALIDAD TIPO: Salinas del Carmen, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Ortea, J., Bacallado, J.J. & Moro, L. 2021. Una nueva especie de caracol diminuto (*Rissoella*: Gastropoda: Heterobranchia), de la isla de Fuerteventura, para recordar a Manolo Carrillo, el amigo de los cetáceos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 33: 75-81.

NOTA. La especie apareció, con el nombre de *Rissoella carrilloi*, en la entrega del año pasado (Fernández, 2022). Al parecer en la descripción se usaron los dos nombres, *carrilloi* y *monerosoi*, y el correcto es el segundo, En WoRMS se indica (*sic*): “name *Rissoella carilloi* [*sic*] used in legends of figures and discussion”.

***Runcina caletensis*** Araujo, Pola, Malaquias & Cervera, 2022

Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: La Caleta, Cádiz, 36°31'59" N, 6°18'31" W, 0.5–1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200113) y un paratipo (MNCN:ADN 118949) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Araujo, A.K., Pola, M. Malaquias, M.A.E., Ballesteros, M., Vitale, F. & Cervera, J.L. 2022. Molecular phylogeny of European Runcinida (Gastropoda, Heterobranchia): the discover of an unexpected pool of complex species, with special reference to the case of *Runcina coronata*. *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (3): 761–788. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab041> – urn:lsid:zoobank.org:pub:344343E1-010A-4E00-AF6F-59A3234C9361 – urn:lsid:zoobank.org:act:EC216698-6700-4607-9E35-515AB69BD17C

***Runcina langreo*** Ortea & Moro, 2022

Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: El Roquete, Tenerife, islas Canarias, en el remonte de un cepillado de piedras a 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: Los autores indican (*sic*): “Material examinado: [...] 1 ejemplar fijado [...]. Los restos de su disección han sido designados como holotipo y depositado en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Tenerife”.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. & Moro, L. 2022. Una nueva especie del género *Runcina* Forbes & Hanley, 1851 (Gastropoda: Runcinacea) de Tenerife dedicada al Concejo de Langreo, Principado de Asturias. *Avicennia* 29: 49–52.

***Runcinella faustinoi*** Ortea, 2020

Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, sobre algas epifitas del coral negro (*Antipathella wollastoni* (Gray, 1857)) entre 60 y 80 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: El autor indica (*sic*): “Material examinado: Dos ejemplares recolectados [...] Holotipo de 1'6 x 1'1 mm fijado, depositado en el Museo de Naturaleza y Arqueología de Santa Cruz de Tenerife. Diseccionado el segundo ejemplar de 0'6 mm fijado”.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. 2020. Una nueva especie del género *Runcinella* Odhner, 1924 (Gastropoda: Runcinacea), descrita en el recuerdo de Faustino F. Álvarez, periodista y amigo de lo imposible. *Avicennia* 27: 35–38.

***Spiralix (Spiralix) heisenbergi*** Quiñonero-Salgado, Alonso & Rolán, 2021

Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente de los Ignacios, Argelita, Castellón, UTM: 30TYK26433866, 320 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2021-0469) y dos paratipos (MZB 2021-0470) en el Museo de Ciències Naturals de Barcelona y 10 paratipos en la colección de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Alonso, A. & Rolán, E. 2021. New species of the genus *Spiralix* Boeters, 1972 (Gastropoda: Moitessieriidae) from Spain. *Nemus* 11: 107–112.

***Spirotropis galiciensis*** Oliver & Horro, 2022

Familia Drilliidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la costa oeste de Galicia, DIVA-Artabria II drmp-14, 43°19.29' N, 009°45.95' W hasta 43°20.17' N, 009°45.08' W, 1518–1580 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC-10125) en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela. Se menciona un paratipo sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (costa oeste de Galicia).

REFERENCIA: Oliver, J.D., Horro, J., Urgorri, V., Rolán, E. & Templeado, J. 2022. Conoidean gastropods of the outer continental shelf and

slope off Galicia (NW Iberian Peninsula). *Iberus* 40 (2): 363–447. urn:lsid:zoobank.org:pub:620B714A-D3D9-4950-8CD1-9803783DA37B – urn:lsid:zoobank.org:act:1439DEFDC-D07D-4AF1-B3B4-B A509713E2EA

***Tarracospeum*** Quiñonero-Salgado, Ruiz-Jarillo, Alonso, & Rolán, 2021  
Familia Moitessieriidae

ESPECIE TIPO: *Tarracospeum raveni* Quiñonero-Salgado, Ruiz-Jarillo, Alonso, & Rolán, 2021

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Ruiz-Jarillo, R. Alonso, A. & Rolán, E. 2021. *Tarracospeum raveni*, a new genus and a new species of stygobiotic mollusc (Gastropoda: Moitessieriidae) for Spain. *Nemus* 11: 120–126.

***Tarracospeum raveni*** Quiñonero-Salgado, Ruiz-Jarillo, Alonso, & Rolán, 2021

Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font del Baró, Querol, Tarragona, UTM: 31TCF63948510, 440 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2021-0466) y tres paratipos (MZB 2021-0467) en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y 10 paratipos en la colección de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Ruiz-Jarillo, R. Alonso, A. & Rolán, E. 2021. *Tarracospeum raveni*, a new genus and a new species of stygobiotic mollusc (Gastropoda: Moitessieriidae) for Spain. *Nemus* 11: 120–126.

***Testacella lidenbrocki*** Quintana Cardona, 2022

Familia Testacellidae

LOCALIDAD TIPO: Pas d'en Revull-sa Penya Fosca, barranc d'Algendar, Ferreries, Menorca, islas Baleares, sedimentos holocénicos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MDM-2705) en el Museo Diocesano de Menorca, un paratipo (MZB2021-2380) en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y 11 lotes de conchas actuales (CBQ-312, 838, 888, 962, 3025, 3270, 3304, 3306, 3354, 3355, 3956, 5129) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Mallorca y Menorca.

REFERENCIA: Quintana Cardona, J. 2022. Descripción de *Testacella lidenbrocki* sp. nov. (Gastropoda: Testacellidae, grupo *scutulium*), una nueva especie de distribución gimnésica. *Nemus* 12: 137–147.

***Tetratentaculata*** Brenzinger, Schroedl & Kano, 2021

Heterobranchia

REFERENCIA: Brenzinger B., Schroedl M. & Kano Y. 2021. Origin and significance of two pairs of head tentacles in the radiation of euthyneuran sea slugs and land snails. *Scientific Reports* 11 (1): 1–13. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99172-5>

NOTA. Nuevo nombre de PhyloCode y nuevo clado para Mesoneura y Euthyneura.

***Trituba azorica*** Gofas, Freiwald & Hoffman, 2023

Familia Newtonellidae

LOCALIDAD TIPO: Azores, frente al SO de São Miguel, José Gaspar Seamount, océano Atlántico, 37.675° N, 25.717° W, 329 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum national d'histoire naturelle, París, y paratipos en el Senckenberg Naturmuseum, Fráncfort y en el Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Azoreans seamounts (Mar da Prata, José Gaspar y Açor), a 293–834 m de profundidad.

REFERENCIA: Gofas, S., Freiwald, A. & Hoffman, L. 2023. New species and new records in Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Triphoroidea, Gastropoda) from the Azores and South Azorean Seamount Chain. *Iberus* 41 (1): 113–150. urn:lsid:zoobank.org:pub:375D242E-326C-440C-AD67-61F89F9D049D – urn:lsid:zoobank.org:act:EE9E10BB-7ED5-4470-BCB6-2B46FCEBE4A5

***Vilertia*** López-Soriano, Quiñonero-Salgado, Alonso Suárez, Rolán & Gloer, 2022

Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Vilertia galeata* López-Soriano, Quiñonero-Salgado, Alonso Suárez, Rolán & Gloer, 2022

REFERENCIA: López-Soriano, J., Quiñonero-Salgado, S., Alonso Suárez, A., Rolán, E. & Gloer, P. 2022. A new genus and new species of valvatiform Hydrobiidae for the North-East Iberian Peninsula. *Nemus* 12: 160–167.



*Vilertia galeata* López-Soriano, Quiñonero-Salgado, Alonso Suárez, Rolán & Gloer, 2022

Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Deu d'en Roure (= Deu d'en Costei), cuenca del río Fluvià, Esponellà, Pla de l'Estany, Gerona, 31TDG82054700, 115 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNIM-2000-38095) y 2 paratipos (MHNIM-2000-38096) en el Muséum national d'histoire naturelle, París; 2 paratipos en la colección de P. Gloer y 10 en la de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: López-Soriano, J., Quiñonero-Salgado, S., Alonso Suárez, A., Rolán, E. & Gloer, P. 2022. A new genus and new species of valvatiform Hydrobiidae for the North-East Iberian Peninsula. *Nemus* 12: 160-167.

## MOLLUSCA SOLENOGASTRES

*Labidherpia lucus* Pedrouzo, García-Álvarez & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: DIVA-Artabria I 2003 600-AT, océano Atlántico, 43°48.514' N, 08°51.439' W hasta 43°49.163' N, 08°51.157' W, 616 m de profundidad en fondo rocoso.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10086) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:A6C07018-6DD8-4B36-94FB-20F1137038C6](https://doi.org/10.1137038C6)

*Labidherpia vitucoi* Pedrouzo & García-Álvarez, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: A Selva 2008 11-DRN, océano Atlántico, 4°09.896' N, 08°39.581' W hasta 44°10.129' N, 08°39.494' W, 438-459 m de profundidad en fondo de nódulos polimetálicos con arena ligeramente fangosa.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10085) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago de Compostela, y un paratipo en la colección del Zoology and P.A. Department, of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:CAF0DBD5-1777-4600-A12D-C02522178F4D](https://doi.org/10.1137038C6)

*Pararrhopalia oscari* Pedrouzo & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: A Selva 2008 station 11-DRN, océano Atlántico, 44°09.896' N, 08°39.581' W hasta 44°10.129' N, 08°39.494' W, 438-459 m de profundidad en fondo de nódulos polimetálicos con arena ligeramente fangosa.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10075) y un paratipos (MHNUSC 10076) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago y otro paratipo en la colección del Zoology and P.A. Department, University of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:AB83DE9D-025C-4120-8DD8-E7FDF842D217](https://doi.org/10.1137038C6)

*Pruvotina bathyalis* Pedrouzo, García-Álvarez & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: A Selva 2008 station 12-AT, océano Atlántico, 44°14.929' N, 08°30.255' W hasta 44°15.367' N, 08°30.438' W, 2121-2516 m de profundidad en fondo de grandes piedras, nódulos polimetálicos y arena fangosa con coral.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10079) y tres paratipos (MHNUSC 10080) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago de

Compostela, y cuatro en la colección del Zoology and P.A. Department, University of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (NO de Galicia).

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:6ADC2CF0-084E-4C65-8C52-05280E93F258](https://doi.org/10.1137038C6)

*Pruvotina glandulosa* Pedrouzo, García-Álvarez & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: A Selva 2008 station 7-DRN, océano Atlántico, 44°11.652' N, 08°58.152' W hasta 44°11.539' N, 08°57.574' W, 908-1106 m de profundidad en fondo de arena con coral.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10077) y nueve paratipos (MHNUSC 10078) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago de Compostela, y otros nueve paratipos en la colección del Zoology and P.A. Department, University of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:7D27AF35-A489-42FE-BDD0-2695223A4E63](https://doi.org/10.1137038C6)

*Pruvotina harpagone* Pedrouzo, García-Álvarez & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: DIVA-Artabria II 2008 25-EBS, océano Atlántico, 42°55.76' N, 09°44.04' W hasta 42°55.79' N, 09°44.57' W, 709-728 m de profundidad en fondo rocoso.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10083) y un paratipo (MHNUSC 10084) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago de Compostela, y otro paratipo en la colección del Zoology and P.A. Department, University of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:CB6DE147-B530-4CB1-B2A5-61E12990F435](https://doi.org/10.1137038C6)

*Pruvotina zamarroae* Pedrouzo, García-Álvarez & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

LOCALIDAD TIPO: A Selva 2008 station 15-2-DRN, océano Atlántico, 43°56.478' N, 08°54.199' W hasta 43°55.934' N, 08°54.849' W, 620-933 m de profundidad en fondo de barro con coral.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10081) y un paratipo (MHNUSC 10082) en el Museo de Historia Natural, University of Santiago de Compostela, y dos paratipos en la colección del Zoology and P.A. Department, University of Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (NO de Galicia).

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:8692B9E6-A41B-400D-A586-9E584F1B45A7](https://doi.org/10.1137038C6)

*Scheltemaiinae* Pedrouzo, García-Álvarez & Urgorri, 2022

Familia Pruvotiniidae

GÉNERO TIPO: *Scheltemaia* Salvini-Plawen, 2003

REFERENCIA: Pedrouzo, L., García-Álvarez, Ó. & Urgorri, V. 2022. New species of Pruvotiniinae (Solenogastres, Cavibelonia) from bathyal bottoms off the NW Iberian Peninsula, with a taxonomical discussion about the family Pruvotiniidae. *Iberus* 40 (2): 317-354. [urn:lsid:zoobank.org:pub:5560C6D9-0DC1-440C-B873-116346B91C89](https://doi.org/10.1137038C6) – [urn:lsid:zoobank.org:act:AAA07FAA-3075-4DCC-9E13-7B0B84865073](https://doi.org/10.1137038C6)

**NEMERTEA*****Baseodiscus urgorrhii*** Kajihara, Abukawa & Chernyshev, 2022

Familia Valenciniidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la costa de Vigo, Pontevedra, station 27-AT, DIVA-Artabria II Expedition, 42°42'43" N, 11°49'53" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ IZ-135319; extracted DNA: MCZ DNA 105581) en el Museum of Comparative Zoology at Harvard, Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kajihara, H., Abukawa, S. & Chernyshev, A.V. 2022. Exploring the basal topology of the heteronemertean tree of life: establishment of a new family, along with turbotaxonomy of Valenciniidae (Nemertea: Pilidiophora: Heteronemertea). *Zoological Journal of the Linnean Society* 196 (1): 503–548. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlac015> – urn:lsid:zoobank.org:pub:78C56409-FCCF-4116-8D8C-F66B247C56C – urn:lsid:zoobank.org:act:BBF6E937-7250-495D-B216-EE5284EA04C5**PLATYHELMINTHES*****Batalimania arcuatum*** Atherton & Jondelius, 2022

Turbellaria, Familia Isodiametridae

LOCALIDAD TIPO: Vale de Covo, Carvoeiro, Portugal, 37°05'33.4" N, 8°27'34.9" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH-Type-9432) y paratipos (SMNH-Type-9433 hasta SMNH Type-9452) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Atherton, S. & Jondelius, U. 2022. TI Diversity in the family Isodiametridae (Acoela): New species bring back old problems. *Zootaxa* 5169 (5): 401–424. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5169.5.1> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:EB5A2C38-2D31-4F02-BEC1-2AA31761EFEA> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:85B18597-A6A7-4135-A0A3-10D2C7C9EC5E>***Didymodictinus marginati*** Mele, De Benedetto, Giannetto, Riolo, Oliva, Renones, Garippa, Merella & Gaglio, 2022

Trematoda, Familia Apocreadiidae

LOCALIDAD TIPO: Mallorca, islas Baleares, hospedador tipo: *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834) (Osteichthyes: Serranidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM UK 2022.4.8.1), paratipo (NHM UK 2022.4.8.2) y ejemplares de referencia (NHM UK 2022.4.8.3-6) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Mallorca, Sicilia, Italia, mar Jónico).

REFERENCIA: Mele, S., De Benedetto, G., Giannetto, A., Riolo, K., Oliva, S., Renones, O., Garippa, G., Merella, P. & Gaglio, G. 2022. Morphological and molecular study of *Didymodictinus marginati* n. sp. (Trematoda: Didymozoidae) gill parasite of *Epinephelus marginatus* from the central and western Mediterranean Sea. *Parasitology* 149 (9): 1219–1228. <https://doi.org/10.1017/S0031182022000762> – urn:lsid:zoobank.org:act:3B39D377-55DC-46BE-BE9B-F5821E39A7C0***Faerlea assemblii*** Atherton & Jondelius, 2022

Turbellaria, Familia Mecynostomidae

LOCALIDAD TIPO: Siete Playas, Mutriku, Vizcaya, 43°19'41.5" N, 2°22'46.7" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH-Type-9334) y paratipos (SMNH-Type-9335) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Atherton, S. & Jondelius, U. 2022. Phylogenetic assessment and systematic revision of the acoel family Isodiametridae. *Zoological Journal of the Linnean Society* 194 (3): 736–760. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab050> – urn:lsid:zoobank.org:pub:9D60E284-31D3-4FBB-B6F1-88AB5AC91EAE – urn:lsid:zoobank.org:act:C46A5FAF-F9E0-4C44-8B5C-D69CD8CD46EC***Microcotyle merche*** Villora-Montero, Pérez-del-Olmo, Valmaseda-Angulo, Raga & Montero, 2023

Monogenea, Familia Microcotylidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Guardamar del Segura, Alicante, Mediterráneo, parásito de *Helicolenus dactylopterus* Delaroché, 1809 (Scorpaeniformes, Sebastidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (2023.2.2.1) y tres paratipos (2023.2.2.2 hasta 2023.2.2.4) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Alicante, Argelia, Montenegro) y Atlántico (golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Villora-Montero, M., Pérez-del-Olmo, A., Valmaseda-Angulo, M., Raga, J.A. & Montero, F.E. 2023. The genus *Microcotyle* in Mediterranean scorpaenoids (Teleostei), including the descriptionof *Microcotyle merche* n. sp. from *Helicolenus dactylopterus* (Delaroché, 1809). *Journal of Helminthology* 97: e25. <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000019>***Orostylis*** Gobert, Armonies, Diez, Jouk, Monnens, Revis, Reygel, Smith III, Van Steenkiste y Artois, 2022

Rhabdocoela

ESPECIE TIPO: *Orostylis dohae* Gobert, Van Steenkiste y Artois, 2022REFERENCIA: Gobert, S., Armonies, W., Diez, Y.L., Jouk, P., Monnens, M., Revis, N., Reygel, P., Smith III, J., Van Steenkiste, J. & Artois, T. 2022. *Orostylis* gen. nov., a new genus of Dalytyphloplanida with seven new species (Platyhelminthes: Rhabdocoela). *Zootaxa* 5115 (1): 29–46. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5115.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E78C0947-2E8A-4663-A428-9303E84D6924> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:47EB535D-8AD5-44AA-A2DC-1666C98C1616>***Orostylis donanae*** Van Steenkiste, Gobert y Artois, 2022

Rhabdocoela

LOCALIDAD TIPO: 10 km N del río Guadalquivir, Parque Nacional de Doñana, Huelva, 36°52'16" N, 06°25'45" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (FMNH KV.694) en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gobert, S., Armonies, W., Diez, Y.L., Jouk, P., Monnens, M., Revis, N., Reygel, P., Smith III, J., Van Steenkiste, J. & Artois, T. 2022. *Orostylis* gen. nov., a new genus of Dalytyphloplanida with seven new species (Platyhelminthes: Rhabdocoela). *Zootaxa* 5115 (1): 29–46. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5115.1.2> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E78C0947-2E8A-4663-A428-9303E84D6924> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0697DF56-763B-43ED-9773-ED76B610D000>***Protoplanella leiae*** Houben, Proesmans y Artois, 2022

Rhabdocoela, Familia Typhloplanidae

LOCALIDAD TIPO: La Puebla del Río, [Sevilla], 37°13'39" N, 06°10'52" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (KV.689) en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki, y un paratipo (no. 824) en el Research group 'Zoology: Biodiversity and Toxicology', Hasselt University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Houben A.M., Monnens M., Proesmans W. y Artois T.J. 2022. Limnoterrestrial 'Typhloplanidae' (Rhabdocoela, Platyhelminthes), with the description of four new species and a new genus. *European Journal of Taxonomy* 798: 70–102. <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.798.1671> – urn:lsid:zoobank.org:pub:F136E044-62C8-4FB3-8160-7DAE663D9600 – urn:lsid:zoobank.org:act:449E44F6-12BB-4103-B70A-56E59B734A11**ROTIFERA*****Ptygura innominata*** Franch, 2021

Familia Flosculariidae

LOCALIDAD TIPO: S'Estret, cerca de Torrent of Valldemossa, Mallorca, islas Baleares, 39°41'27.504" N, 2°38'10.320" E, estanque de riego.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZNA-750471) en el Museum of Zoology of the University of Navarra y se citan fotografías de seis hembras adultas designadas como paratipos y sin más información.

DISTRIBUCIÓN: "Found in the northern hemisphere in temperate climates, usually with a slightly alkaline pH" (*sic*).REFERENCIA: Franch V. 2021. First record for the Palearctic region of a rare rotifer from the *Ptygura elsteri* group (Rotifera: Monogononta: Flosculariaceae: Flosculariidae) with description and biogeography of a new species: *Ptygura innominata* n. sp. *Biogeographia* 36: 1–16. <https://doi.org/10.21426/B636052746> – urn:lsid:zoobank.org:pub:1C9EC3E4-7CC8-441B-9C3B-4D4AC40B0CF4 – urn:lsid:zoobank.org:act:A82B4AC9-C336-47E1-BF21-61D6A9137C2E**CHORDATA*****Achondrostoma asturicense*** Doadrio, Casal-López & Perea, 2023

Teleostei, Cypriniformes, Familia Leuciscidae

LOCALIDAD TIPO: río Truchas, cuenca del Duero, Sotillo de Sanabria, Zamora, 42°05'12.0" N, 6°42'48.5" W, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN ICTIO 296812) y 30 paratipos (MNCN ICTIO 296813, MNCN ICTIO 192192 hasta 192197, MNCN ICTIO 296.814 hasta 296.821, MNCN ICTIO 192324 hasta 192328, MNCN ICTIO 257371-257383, MNCN ICTIO 257385, 257386) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: subcuenca del río Esla, cuenca del río Duero (España).

REFERENCIA: Doadrio, I., Casal-López, M. & Perea, S. 2023. Description of three new species of the genus *Achondrostoma* Robalo, Almada, Levi & Doadrio, 2007 (Actinopterygii, Leuciscidae) in the Iberian Peninsula. *Graellsia* 79 (1): e191. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2023.v79.373> – urn:lsid:zoobank.org:pub:72917931-8DB7-4720-B886-FDE71287EDD4 – urn:lsid:zoobank.org:act:D2A37AB1-816F-42C9-A6B5-EAD4A4F4FF1B

*Achondrostoma garzonorum* Doadrio, Casal-López & Perea, 2023  
Teleostei, Cypriniformes, Familia Leuciscidae

LOCALIDAD TIPO: río Alagón, cuenca del Tajo, El Tornadizo, Los Pasiles, Salamanca, 40°32'34.3" N, 5°51'23.1" W, 887 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN ICTIO 293737) y más de 50 paratipos (MNCN ICTIO 293736, MNCN ICTIO 293738 hasta ICTIO 293761, MNCN ICTIO 273977 hasta ICTIO 273986, MNCN ICTIO 273987 hasta ICTIO 274008) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: cuencas de los ríos Tajo y Duero.

REFERENCIA: Doadrio, I., Casal-López, M. & Perea, S. 2023. Description of three new species of the genus *Achondrostoma* Robalo, Almada, Levi & Doadrio, 2007 (Actinopterygii, Leuciscidae) in the Iberian Peninsula. *Graellsia* 79 (1): e191. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2023.v79.373> – urn:lsid:zoobank.org:pub:72917931-8DB7-4720-B886-FDE71287EDD4 – urn:lsid:zoobank.org:act:99188350-392F-4D89-AD8E-E83ECB13E927

*Achondrostoma numantinum* Doadrio, Casal-López & Perea, 2023  
Teleostei, Cypriniformes, Familia Leuciscidae

LOCALIDAD TIPO: río Voltoya, cuenca del Duero, Labajos, Ávila, 40°50'54.4" N, 4°34'20.3" W, 1064 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN ICTIO 293768) y 30 paratipos (MNCN ICTIO 293767, MNCN ICTIO 293769 hasta ICTIO 293772, MNCN ICTIO 293762 hasta ICTIO 293766, MNCN ICTIO 273156 hasta ICTIO 273161, MNCN ICTIO 273156 hasta ICTIO 273161, MNCN ICTIO 296779 hasta ICTIO 296792) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: cuenca del río Duero (España).

REFERENCIA: Doadrio, I., Casal-López, M. & Perea, S. 2023. Description of three new species of the genus *Achondrostoma* Robalo, Almada, Levi & Doadrio, 2007 (Actinopterygii, Leuciscidae) in the Iberian Peninsula. *Graellsia* 79 (1): e191. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2023.v79.373> – urn:lsid:zoobank.org:pub:72917931-8DB7-4720-B886-FDE71287EDD4 – urn:lsid:zoobank.org:act:8616548B-FE9F-469B-81DA-6C18B46AA2DF

\**Elopoosteoglossoccephala* Parey *et al.*, 2023  
Teleostei

REFERENCIA: Parey, E., Louis, A., Montfort, J., Bouchez, O., Roques, C., Iampietro, C., Lluch, J., Castinel, A., Donnadieu, C., Desvignes, T., Bucaco, C.F., Jouanno, E., Wen, M., Meiri, S., Dirks, R., Jansen, H., Henkel, C., Chen, W.-J., Zahm, M., Cabau, C., Klopp, C., Thompson, A., Robinson-Rechavi, M., Braasch, I., Lecointre, G., Bobe, J., Postlethwait, J.H., Berthelot, C., Crollius, H.R. & Guiguen, Y. 2023. Genome structures resolve the early diversification of teleost fishes. *Science (Washington D C)* 379 (6632): 1-4. <https://doi.org/10.1126/science.abq4257>

NOTA. Nueva supercohorta de Teleostei que incluye Elopomorpha y Osteoglossomorpha.

*Gaidropsarus gallaeciae* Bañón, Baldó, Serrano, Barros-García & de Carlos, 2022

Teleostei, Perciformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia Bank, muestra ID: ROL002, 42.751° N, -11.7713° W, 788.5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUC 10126-1, GenBank: KY250297) y cinco paratipos (MHNUC 10126-2, GenBank: KY250298; MHNUC-10126-3, GenBank: MZ198255; MHNUC-10126-4, GenBank: MZ198256; MHNUC-10126-5, GenBank: MZ198257; MHNUC-10126-6, GenBank: MZ198258) en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico (bancos de Galicia y Porcupine).

REFERENCIA: Bañón, R., Baldó, F., Serrano, A., Barros-García, D. & de Carlos, A. 2022. *Gaidropsarus gallaeciae* (Gadiformes: Gaidropsaridae), a new Northeast Atlantic rockling fish, with commentary on the taxonomy of the genus. *Biology (Basel)* 11 (6): 860. <https://doi.org/10.3390/biology11060860> – urn:lsid:zoobank.org:pub:68B66204-7C57-43B6-

B4F4-4743BBDD0B33 – urn:lsid:zoobank.org:act:FA7C4849-4D40-45F1-9285-81B289ADE402

*Galeinae* Soares & Mathubara, 2022

Elasmobranchii, Orden Carcharhiniformes, Familia Pentanchidae

GÉNERO TIPO: *Galeus* Rafinesque, 1810

REFERENCIA: Soares, K.D.A. & Mathubara, K. 2022. Combined phylogeny and new classification of catsharks (Chondrichthyes: Elasmobranchii: Carcharhiniformes). *Zoological Journal of the Linnean Society* 195 (3): 761–814. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab1108> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7C65630E-BD2A-4A73-AFEF-AF9FC64C240B>

*Salariopsis* Vecchioni, Ching, Marrone, Arculeo, Hundt & Simons, 2022  
Teleostei, Perciformes, Familia Blenniidae

ESPECIE TIPO: *Salariopsis fluviatilis* (Asso, 1801)

REFERENCIA: Vecchioni, L., Ching, A.C., Marrone, F., Arculeo, M., Hundt, P.J. & Simons, A.M. 2022. Multi-locus phylogenetic analyses of the *Almadablennius* clade reveals inconsistencies with the present taxonomy of blennioid fishes. *Diversity* 14 (1): 53. <https://doi.org/10.3390/d14010053> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1884E670-F6E7-48F8-AF7F-19380579DB8> – <https://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:006BA2E9-1F17-492D-A79B-EF0A924569D9>

*Squalius gaditanus* Doadrio & Perea, 2023

Teleostei, Cypriniformes, Familia Leuciscidae

LOCALIDAD TIPO: río Vega, cuenca del río Jara, Tarifa, Cádiz, 36.028230, -5.610120, 7 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN ICTIO 296955) y más de 60 paratipos (MNCN ICTIO 296956 hasta MNCN ICTIO 297023) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: endémica de tres pequeñas cuencas del sur de España: Jara, Barbate y vertiente atlántica de Niel. Los autores añaden (*sic*): "... Probably *S. gaditanus* was widely distributed in the ancient Janda lagoon but this was dried up in the 20<sup>th</sup> century (Perea *et al.*, 2016) (Fig. 6)".

REFERENCIA: Doadrio, I., Sousa-Santos C. & Perea, S. 2023. Description of two new species of the genus *Squalius* Bonaparte, 1837 (Actinopterygii, Leuciscidae) in the Iberian Peninsula. *Graellsia* 79 (2): e205. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2023.v79.392> – urn:lsid:zoobank.org:pub:04106DD8-4B8C-4659-9B87-C709685BFDA6 – urn:lsid:zoobank.org:act:5FB352FD-3789-4707-B74F-8C924579ED0D

*Squalius tartessicus* Doadrio, Sousa-Santos & Perea, 2023

Teleostei, Cypriniformes, Familia Leuciscidae

LOCALIDAD TIPO: río Ciudadreja, cuenca del río Guadalquivir, Las Navas de la Concepción, Sevilla, 37.917956, -5.480368, 434 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN ICTIO 272254) y más de 60 paratipos (MNCN ICTIO 272255 hasta MNCN ICTIO 272271, MNCN ICTIO 272656 hasta MNCN ICTIO 272701) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: cuencas atlánticas del sur de la Península Ibérica, desde Almagrem (Portugal) hasta el río Guadalete (España), incluidas la mayoría de las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir; en la cuenca del Mediterráneo: cuencas de los ríos Guadalhorce Vélez, Guadalfeo y Segura.

REFERENCIA: Doadrio, I., Sousa-Santos C. & Perea, S. 2023. Description of two new species of the genus *Squalius* Bonaparte, 1837 (Actinopterygii, Leuciscidae) in the Iberian Peninsula. *Graellsia* 79 (2): e205. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2023.v79.392> – urn:lsid:zoobank.org:pub:04106DD8-4B8C-4659-9B87-C709685BFDA6 – urn:lsid:zoobank.org:act:E78C1F26-5FAC-4976-8148-CC89B9597E1D

ECHINODERMATA

*Prospatagus* Stara, Melis, Bellodi, Follsea, Corradini, Carugati, Mulas, Sibiriu & Cannas, 2023

Echinoidea, Familia Spatangidae

ESPECIE TIPO: MZ UNICA 074-MED18-2. El número corresponde al holotipo de "*Prospatagus* sp. 1" (*sic*).

REFERENCIA: Stara, P., Melis, R., Bellodi, A., Follsea, M.C., Corradini, C., Carugati, L., Mulas, A., Sibiriu, M. & Cannas, R. 2023. New insights on the systematics of echinoids belonging to the family Spatangidae Gray, 1825 using a combined approach based on morphology, morphometry, and genetics. *Frontiers in Marine Science* 10: 1-23. <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1033710>



## Agradecimientos

Como resulta habitual en la preparación de esta relación hemos recibido la colaboración desinteresada de muchas personas y a todas ellas queremos mostrar agradecimiento. Se trata de (disculpas anticipadas por cualquier omisión involuntaria): Joaquín Abolafia, Pablo Bahillo de la Puebla, Ana I. Camacho, Miguel Carles-Tolrà, Robert Constantin, Gennaro Coppa, Beatriz A. Dorda, Óscar García-Álvarez, Mario García París, Ilaria Giovannini, Roland Houart, Jiri Krátký, José Ignacio López Colón, Annie Machordom, Íñigo Martínez Solano, Sergey Mironov, Joel Moubayed, Mercedes París, Reyes Peña Santiago, Toni Pérez Fernández, Isabel Rey, Paula C. Rodríguez Flores, Begoña Sánchez Chillón, Manuel Sánchez Ruiz, Stanisław Seniczak, Andreas Stark, José Templado, Enrique Valenzuela y Eduard Vives. Para terminar, el Proyecto Fauna Ibérica XII (PGC2018-095851-B-C61) auspicia la preparación de estas listas y el Director y el Comité de Redacción de *Graellsia* facilitan, revisan y permiten su publicación.

## Referencias

Fernández, J. 2022. Nuevos táxones animales descritos en la península ibérica y Macaronesia desde 1994

(XXII). *Graellsia* 78 (2): e176. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2022.v78.356>

- Freitas R., Romeiras, M., Silva L., Cordeiro, R. Madeira, P., González, J.A., Wirtz, P. Falcón, J.M., Brito, A., Floeter, S.R., Afonso, P., Porteiro, F., Viera-Rodríguez, M.A., Neto, A.I., Haroun, R., Farminhão, J.N.M., Rebelo, A.C., Baptista, L., Melo, C.S., Martínez, A., Núñez, J., Berning, B., Johnson, M.E. & Ávila, S.P. 2019. Restructuring of the ‘Macaronesia’ biogeographic unit: A marine multitaxon biogeographical approach. *Scientific Reports* 9: 15792. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51786-6>
- 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., 2015a. A higher level classification of all living organisms. *PLoS ONE* 10 (4): e0119248. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0119248>
- 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., 2015b. Correction: a higher level classification of all living organisms. *PLoS ONE* 10 (6): e0130114. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0130114>