

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

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

J. Fernández

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

RESUMEN

La lista anual incluye en esta ocasión 580 táxones nuevos aparecidos en 309 referencias bibliográficas publicadas principalmente en 2017 y 2018. Comprende 463 especies, 69 géneros o subgéneros, 35 categorías supragenéricas, 12 subespecies y una categoría infrasub específica procedentes del área considerada.

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

ABSTRACT

This annual relation (21st installment of these lists) includes 580 new taxa appeared in 309 bibliographic references published mainly in 2017 and 2018. It comprises 463 species, 69 genera or subgenera, 35 suprageneric categories, 12 subspecies and one infrasubspecific category from the area considered.

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

Recibido/Received: 19/10/2018; **Aceptado/Accepted:** 18/02/2019; **Publicado en línea/Published online:** 08/04/2019

Cómo citar este artículo/Citation: Fernández, J. 2019. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XXI). *Graellsia*, 75(1): e088. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2019.v75.226>

Copyright: © 2019 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.

En las líneas siguientes se desgana la actual contribución a los nuevos táxones de la Península Ibérica y Macaronesia descritos desde la última entrega (Fernández, 2017). Las características de estas listas ya se han explicado pormenorizadamente en anteriores trabajos de esta serie y no parece aconsejable repetir las aquí. Conviene recordar, únicamente, que la presencia de un asterisco delante del nombre científico indica que no hemos

podido consultar la publicación original y por ello, en la mayoría de los casos, la información ofrecida es incompleta.

También se han detectado algunos errores en la anterior relación, que se corrigen a continuación. Así, *Ero sptemspinosa* Lissner, 2016 debe corregirse a *Ero septemspinosa* Lissner, 2016 y *Benthonellania alvanioidea* Oliver y Rolán, 2017 a *Benthonellania alvanioides* Oliver y Rolán, 2017.

CNIDARIA

Bipteria lusitanica Sirin, Santos y Rangel, 2018

Myxosporea, Familia Sinuolineidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Portugal, océano Atlántico, parásito de *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Sparidae), ejemplares comprados en mercados locales de Oporto.

MATERIAL TIPO: holotipo (CIIMAR 2017.16; 18S rADN: GenBank accession no. MF538777) en el Interdisciplinary Center of Marine and Environmental Research, Matosinhos.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico.

REFERENCIA: Sirin, C., Santos, M.J. y Rangel, L.F. 2018. Morphological and molecular analyses of *Bipteria lusitanica* n. sp. in wild white seabream, *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758) in Portugal. *Parasitology Research*, 117(7): 2035-2041. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5865-z>

Kephyes hiulcus Grossmann y Lindsay, 2017

Hydrozoa, Familia Clausophyidae

LOCALIDAD TIPO: ROV 'Tiburón' (dive T0980- D4), Monterey Canyon, océano Pacífico, 36°36'11.909"N, 122°22'31.998"W, a 1189 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NSMT-Co1579) en el Showa Memorial Institute, National Science Museum, Tokio.

DISTRIBUCIÓN: océano Pacífico (Monterey Canyon, Japón), mar de Célebes y noroeste del Mediterráneo (mar Catalán).

REFERENCIA: Grossmann, M.M. y Lindsay, D.J. 2017. A new species of clausophyid calycophoran siphonophore (Cnidaria: Hydrozoa), *Kephyes hiulcus* sp. nov., widely distributed throughout the world's oceans. *Zootaxa*, 4250(1): 43-054. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4250.1.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E127AE48-36C8-4A36-95D0-CCC65B1FC4D0>

Lateothela Moore, Alderslade y Miller, 2017

Anthozoa, Familia Anthothelidae

ESPECIE TIPO: *Parerythropodium grandiflorum* Tixier-Durivault y d'Hondt, 1974

REFERENCIA: Moore, K.M., Alderslade, P. y Miller, K.J. 2017. A taxonomic revision of *Anthothela* (Octocorallia: Scleraxonia: Anthothelidae) and related genera, with the addition of new taxa, using morphological and molecular data. *Zootaxa*, 4304(1): 1-212. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4304.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3D557C94-0783-4C39-80C3-9C321DA94800> – <http://zoobank.org/45E8D773-D627-45BC-A604-F6FCD829309B>

Ortholinea labracis Rangel, Rocha, Casal, Castro, Severino, Azevedo, Cavaleiro y Santos, 2017

Myxosporea, Familia Ortholineidae

LOCALIDAD TIPO: estuario del río Alvor, Portimão, Algarve, Portugal, 37°08'N, 08°37'W, en granja de peces, parásito de *Dicentrarchus labrax* Linnaeus, 1758 (Teleostei: Moronidae).

MATERIAL TIPO: hapantotipo (CIIMAR 2016.13, CII-MAR 2016.14, CIIMAR 2016.V1) en la Slide Collection and Vial Collection of CIIMAR, Laboratory of Animal Pathology, Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research, Porto. Secuencias de ARNr en GenBank (accession no. KU363830, KU363831).

DISTRIBUCIÓN: océano Pacífico (Monterey Canyon, Japón), mar de Célebes, noroeste del Mediterráneo (mar Catalán) y océano Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Rangel, L.F., Rocha, S., Casal, G., Castro, R., Severino, R., Azevedo, C., Cavaleiro, F. y Santos, M.J. 2017. Life cycle inference and phylogeny of *Ortholinea labracis* n. sp. (Myxosporea: Ortholineidae), a parasite of the European seabass *Dicentrarchus labrax* (Teleostei: Moronidae), in a Portuguese fish farm. *Journal of Fish Diseases*, 40: 243-262. <https://doi.org/10.1111/jfd.12508>

NOTA. El estado de actinospora se localiza en el epitelio intestinal de oligoquetos del género *Tectidrilus* Erséus, 1982.

Pseudaegina Lindsay, 2017

Hydrozoa, Familia Pseudaeginidae

ESPECIE TIPO: *Aegina rhodina* Haeckel, 1879

REFERENCIA: Lindsay, D.J., Grossmann, M.M., Bentlage, B., Collins, A.G., Minemizu, R., Hopcroft, R.R., Miyake, H., Hidaka-Umetsu, M. y Nishikawa, J. 2017. The perils of online biogeographic databases: a case study with the 'monospecific' genus *Aegina* (Cnidaria, Hydrozoa, Narcomedusae). *Marine Biology Research*, 13(5): 494-512. <https://doi.org/10.1080/17451000.2016.1268261> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AF6B533C-8110-44A0-A7E5-B71F878DAC4A>

Pseudaeginidae Lindsay, Bentlage y Collins, 2017

Hydrozoa

GÉNERO TIPO: *Pseudaegina* Lindsay, 2017

REFERENCIA: Lindsay, D.J., Grossmann, M.M., Bentlage, B., Collins, A.G., Minemizu, R., Hopcroft, R.R., Miyake, H., Hidaka-Umetsu, M. y Nishikawa, J. 2017. The perils of online biogeographic databases: a case study with the 'monospecific' genus *Aegina* (Cnidaria, Hydrozoa, Narcomedusae). *Marine Biology Research*, 13(5): 494-512. <https://doi.org/10.1080/17451000.2016.1268261> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AF6B533C-8110-44A0-A7E5-B71F878DAC4A>

Solmundaeginidae Lindsay, Bentlage y Collins, 2017

Hydrozoa

GÉNERO TIPO: *Solmundaegina* Lindsay, 2017

REFERENCIA: Lindsay, D.J., Grossmann, M.M., Bentlage, B., Collins, A.G., Minemizu, R., Hopcroft, R.R., Miyake, H., Hidaka-Umetsu, M. y Nishikawa, J. 2017. The perils of online biogeographic databases: a case study with the 'monospecific' genus *Aegina* (Cnidaria, Hydrozoa, Narcomedusae). *Marine Biology Research*, 13(5): 494-512. <https://doi.org/10.1080/17451000.2016.1268261> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AF6B533C-8110-44A0-A7E5-B71F878DAC4A>

NOTA. Nueva familia de Narcomedusae que incluye los géneros *Solmundaegina* Lindsay, 2017; *Solmundella* Haeckel, 1879; *Aeginopsis* Brandt, 1835 y *Solmundus* Haeckel, 1879.

Victorgorgiidae Moore, Alderslade y Miller, 2017

Anthozoa, Familia Anthothelidae

GÉNERO TIPO: *Victorgorgia* López-González y Briand, 2002

REFERENCIA: Moore, K.M., Alderslade, P. y Miller, K.J. 2017. A taxonomic revision of *Anthothela* (Octocorallia: Scleraxonia: Anthothelidae) and related genera, with the addition of new taxa, using morphological and molecular data. *Zootaxa*, 4304(1): 1-212. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4304.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3D557C94-0783-4C39-80C3-9C321DA94800> – <http://zoobank.org/2D1CA4BB-DDCA-4BBF-97A4-1E7B16C2010B>

PORIFERA

Caminella caboverdensis Cárdenas, Vacelet, Chevaldonné, Pérez y Xavier, 2018

Familia Geodiidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP VI esped., St. 6.174, NW São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 16.9167, -25.0333, 75 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 3810) en el The State Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cárdenas, P., Vacelet, J., Chevaldonné, P., Pérez, T. y Xavier, J.R. 2018. From marine caves to the deep sea, a new look at *Caminella* (Demospongiae, Geodiidae) in the Atlanto-Mediterranean region. *Zootaxa*, 4466(1): 174-196. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4466.1.14> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1DDBA124-7964-4F4A-902B-4410D1E3C042>

Caminella pustula Cárdenas, Vacelet, Chevaldonné, Pérez y Xavier, 2018
Familia Geodiidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 exped., St. DW184, Banco de Hyères, océano Atlántico, 31°24'N, 28°52'W, 705 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IP-2008-4) y paratipos (MNHN-IP-2008-4, MNHN-IP-2008-8, MNHN-IP-2008-148, MNHN-IP-2008-149) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Hyères, Meteor, Atlantis) y Cantábrico (El Cachucho).

REFERENCIA: Cárdenas, P., Vacelet, J., Chevaldonné, P., Pérez, T. y Xavier, J.R. 2018. From marine caves to the deep sea, a new look at *Caminella* (Demospongiae, Geodiidae) in the Atlanto-Mediterranean region. *Zootaxa*, 4466(1): 174-196. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4466.1.14> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1DDBA124-7964-4F4A-902B-4410D1E3C042>

Flagellia Van Soest, 2017

Familia Chalinidae

ESPECIE TIPO: *Haliclona (Flagellia) indonesiae* Van Soest, 2017

REFERENCIA: Van Soest, R.W.M. 2017. *Flagellia*, a new subgenus of *Haliclona* (Porifera, Haplosclerida). *European Journal of Taxonomy*, 351: 1-48. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.351> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:B6ABC6E8-EF63-4D79-A636-B3348CC80D3A>

Hemimycale mediterranea Uriz, Garate y Agell, 2017

Familia Hymedesmiidae

LOCALIDAD TIPO: se citan 16 ejemplares de varias localidades sin más indicación.

MATERIAL TIPO: no hay designación expresa de holotipo ni de paratipos. Los autores indican (*sic*): “All vouchers have been deposited at the Sponge collection of the Centre d'Estudis Avançats de Blanes” (CEAB.POR.GEN.010 a CEAB.POR.GEN.025).

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo: Albania, Turquía, Croacia, Grecia, Italia y España (Gerona, Barcelona).

REFERENCIA: Uriz, M.J., Garate, L. y Agell, G. 2017. Molecular phylogenies confirm the presence of two cryptic *Hemimycale* species in the Mediterranean and reveal the polyphyly of the genera *Crella* and *Hemimycale* (Demospongiae: Poecilosclerida). *PeerJ*, 5: e2958. <https://doi.org/10.7717/peerj.2958> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:69255188-5A55-4D5C-9DC2-43E2B6CF6997> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:A90CB361-6EC5-4B94-805B-F5A4C0EDF2F9>

Jaspis sinuoxea Sitjà, Maldonado, Farias y Rueda, 2018

Familia Ancorinidae

LOCALIDAD TIPO: INDEMARES-CHICA Cruise, Station 16, volcán de fango Pipoca, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 36°27.38' N, 7°12.52' W – 36°27.61' N, 7°11.97' W.

MATERIAL TIPO: holotipo (P70-11BT17A) y cuatro paratipos (P70-11BT17B & C; P70-11BT18 A & B) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcán de fango Pipoca) a profundidades de 530-573 m.

REFERENCIA: Sitjà, C., Maldonado, M., Farias, C. y Rueda, J.L. 2018. Deep-water sponge fauna from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz (North Atlantic, Spain). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 1-25. <https://doi.org/10.1017/S0025315418000589>

Myrmekioderma indemaresi Sitjà, Maldonado, Farias y Rueda, 2018

Familia Heteroxyidae

LOCALIDAD TIPO: INDEMARES-CHICA Cruise, Station 3, volcán de fango Gazul, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 36°33.33' N, 6°56.07' W – 36°33.59' N, 6°55.59' W.

MATERIAL TIPO: holotipo (P10-10BT06) y un paratipo (P10-10BT08) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (volcán de fango Gazul) a profundidades de 380-455 m.

REFERENCIA: Sitjà, C., Maldonado, M., Farias, C. y Rueda, J.L. 2018. Deep-water sponge fauna from the mud volcanoes of the Gulf of Cadiz (North Atlantic, Spain). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 1–25. <https://doi.org/10.1017/S0025315418000589>

ARTHROPODA, ARACHNIDA

Afraflacilla tarajalis Miñano y Tamajón, 2017

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: “Las Quemadillas”, ribera del Río Guadalquivir, Córdoba, 37°52'26.38"N, 04°42'56.36"W, sobre arbolillos de *Tamarix gallica* L. (Tamaricaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN AR15686) y tres paratipos en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y dos paratipos en la colección de J. Miñano.

DISTRIBUCIÓN: España (Almería, Ciudad Real, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Murcia), Marruecos y Portugal.

REFERENCIA: Miñano, J. y Tamajón, R. 2017. Descripción de una nueva especie de *Afraflacilla* Berland & Millot, 1941 (Araneae: Salticidae) del área del Mediterráneo occidental. *Revista Ibérica de Aracnología*, 31: 71-81

Apostenus crespoi Lissner, 2017

Araneae, Familia Liocranidae

LOCALIDAD TIPO: Setúbal, Arrábida cerca de Azeitão, Portugal, 38°30'53"N, 8°59'42"W, 195 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJL-9645) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen. DNA Barcoding: Process ID: GREAR057-17; Sample ID: NHMD-JL-9645.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Lissner, J. 2017. New records of spiders (Araneae) from Portugal. *Arachnologische Mitteilungen*, 54: 52-58. <https://doi.org/10.5431/aramit5412>

Araneus bonali Morano, 2018

Araneae, Familia Araneidae

LOCALIDAD TIPO: Huecas, Toledo, lat. 9.994°, long. -4.216°, 581 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17497) y siete paratipos (MNCN 20.02/17498-20.02/17504) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Toledo, Ciudad Real y Cáceres.

REFERENCIA: Morano, E. y Bonal, R. 2018. *Araneus bonali* sp. n., a novel lichen-patterned species found on oak trunks (Araneae, Araneidae). *ZooKeys*, 779: 119-145. <https://doi.org/10.3897/zookeys.779.26944> – <http://zoobank.org/pub:A9C69D63-59D8-4A4B-A362-966C463337B8> – <http://zoobank.org/EC47CE37-07D2-4957-A28E-F989CCBFBCF6>

Bioribatella Subías, 2017

Acariformes, Familia Oribatellidae

ESPECIE TIPO: *Oribatella crassipilosa* Bernini, 1975

REFERENCIA: Subías, L.S. 2017. Modificaciones en el listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (excepto fósiles) (12a actualización). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 21-24.

Castosyringophilus meropis Skoracki, Hromada y Sikora, 2017

Acariformes, Familia Syringophilidae

LOCALIDAD TIPO: Sevilla, 37°22'58"N, 05°05'23"W, parásito de *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 (Coraciiformes, Meropidae)

MATERIAL TIPO: holotipo y 29 paratipos (AMU-SYR.551) en la Adam Mickiewicz University, Poznan; 5 paratipos (IPCAS N-2039) en el Institute of Parasitology, České Budejovice; 4 (ZSM 20112061) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich, y 2 (NMK/S/24) en el National Museum of Kenya, Nairobi.

DISTRIBUCIÓN: España (Sevilla), Gibraltar, Córcega, Cerdeña, Bosnia-Herzegovina, Rumania, Macedonia, Grecia, Rusia, Turquía, Azerbaiyán, Pakistán, Marruecos, Tanzania y Kenya.

- REFERENCIA: Skoracki, M., Hromada, M. y Sikora, B. 2017. *Castosyringophilus meropsis* sp. n. (Acariformes: Syringophilidae) - a new quill mite species parasitising the world population of *Merops apiaster* Linnaeus (Coraciiformes: Meropidae). *Folia Parasitologica (Ceske Budejovice)*, 64: 024. <https://doi.org/10.14411/fp.2017.024> – urn:lsid:zoobank.org:pub:E02CE4AF-3FD4-4C6F-A3CE-D92949316CB6 – urn:lsid:zoobank.org:act:45C22156-6242-469F-A28C-0883EEC9D4E0
- Cerachipteria iturrondobeitai*** Seniczak y Seniczak, 2017
Acariformes, Familia Achipteriidae
LOCALIDAD TIPO: cerca de Saldropo, Parque Natural Gorbea, Vizcaya, 43°03'02"N, 02°42'81"E, 1.986 m, hojarasca de *Picea abies* (L.) H. Karst. (Pinaceae).
MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el University Museum, Bergen, y otros seis paratipos en el Department of Ecology, UTP University of Science and Technology, Bydgoszcz.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Seniczak, A. y Seniczak, S. 2017. Morphological ontogeny of *Cerachipteria iturrondobeitai* sp. nov. (Acari: Oribatida: Achipteriidae) from northern Spain, with comments on *Cerachipteria Grandjean*. *Systematic and Applied Acarology*, 22(2): 224-240. <https://doi.org/10.11158/saa.22.2.7>
- Dasylobus metatarsalis*** Prieto, 2017
Opiliones, Familia Phalangidae
LOCALIDAD TIPO: Paraje El Paraíso, Rodalquilar, Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería, UTM: 30SW830755, 100 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV 5410) y ocho paratipos (ZUPV-4551, 5408, 5409, 5411, 5413) en el Departamento de Zoología de la Universidad del País Vasco, Lejona.
DISTRIBUCIÓN: Almería.
REFERENCIA: Barrientos, J.A., Moya, J., García-Sarrión, R., Uribarri, I., Melic, A., Prieto, C.E., Moraza, M.L. y Zaragoza, J.A. 2017. Arácnidos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 107-138.
- Domitius*** Ribera, 2018
Araneae, Familia Nesticidae
ESPECIE TIPO: *Nesticus baeticus* López-Pancorbo y Ribera, 2011
REFERENCIA: Ribera, C. 2018. A new genus of nesticid spiders from western European Peninsulas (Araneae, Nesticidae). *Zootaxa*, 4407(2): 229-240. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4407.2.4> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:24C4148B-EB1E-4E0D-B106-A66303419313>
- Drassodes gia*** Melic y Barrientos, 2017
Araneae, Familia Gnaphosidae
LOCALIDAD TIPO: El Paraíso, Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería, UTM: 30S 583073 4075522.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN20.02/17949) y dos paratipos (MNCN 20.02/17950 y 20.02/17951) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro paratipos en la colección de J.A. Barrientos y tres en la de A. Melic.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Barrientos, J.A., Moya, J., García-Sarrión, R., Uribarri, I., Melic, A., Prieto, C.E., Moraza, M.L. y Zaragoza, J.A. 2017. Arácnidos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 107-138.
- Dysdera arnedoi*** Lissner, 2017
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: Cova Morella, Pollença, Mallorca, islas Baleares, 39°50'39.7"N, 2°59'2.5"E, 505 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo. Los autores indican (*sic*): "Distribution. A Majorcan endemic known from the Cova Morella cave near Pollença. The species possibly also occurs in the Coves de Campanet caves situated 5.6 km to the south of Cova Morella, because the DNA barcode sequence of an immature specimen from the latter cave is very similar to the one obtained from the new species (Miquel Arnedo, pers. comm.)."
REFERENCIA: Bosmans, R., Lissner, J. y Hernández-Corral, J. 2017. The spider family Dysderidae in the Balearic Islands. *Zootaxa*, 4329(4): 375-391. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4329.4.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E44A66BE-9226-4769-9B02-EB681B705E00>
- Dysdera catalonica*** Rezac, 2018
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: Camping Can Cervera, cerca de Montseny, Barcelona, 41.774°N, 2.411°E, bosque de *Quercus* (Fagaceae).
MATERIAL TIPO: holotipo en el Národní Museum, Praga; 4 paratipos (CRBA VO141, VO000125, VO000132, VO00039) en el centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, y 19 paratipos en la colección de M. Rezac.
DISTRIBUCIÓN: España (Barcelona), Francia e Italia.
REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:6F80228A-7F33-4549-9C27-CFB79B9BE823>
- Dysdera dolanskyi*** Rezac, 2018
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: Montblanc, Serra de Prades, Tarragona, 41.37°N, 1.15°E, bosque de *Quercus* (Fagaceae).
MATERIAL TIPO: holotipo en el Národní Museum, Praga, y un paratipo en la colección de M. Rezac.
DISTRIBUCIÓN: Tarragona.
REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:C6C5DA60-EDCA-4F1A-B945-7FD437948F28>
- Dysdera fabrorum*** Rezac, 2018
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: Setcases, Gerona, 42.391°N, 2.295°E, bosque de *Fagus* L. (Fagaceae).
MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 000811) en el centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:940E304F-1BD5-4211-8B08-40DFB0F42D24>
- Dysdera garrafensis*** Rezac, 2018
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: carretera de Pleta a Begues, Parque Natural del Garraf, Barcelona, 41.305°N, 1.881°E.
MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA VO000050) y 3 paratipos (CRBA VO000049-51) en el centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, y otros 13 paratipos en la colección de M. Rezac.
DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:CC3CFE45-60D5-4E25-9CD7-01E93AAE20EB>

Dysdera minairo Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Planes de Son, Lérida, 42.61361°N, 1.08278°E, 1.525 m, bosque de *Pinus uncinata* Ramond ex DC. in Lam. & DC. (Pinaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 002036) y 8 paratipos (CRBA 000402, VO000112–3, VO000032, 1701, 1699, 002037, 1721) en el centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: centro y este del Prepirineo y Pirineo catalán.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E03B8610-27BC-419C-BE11-7BF2513C5B19>

Dysdera portsensis Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Cova del Vidre, Parque Natural Ports de Beseit, Tarragona, 40.764°N, 0.309°E.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA VO000054) y cuatro paratipos (CRBA VO000055–58) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, y otros dos paratipos en la colección de M. Rezac.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:24CDE6AA-6316-455B-A165-100F074E0BF1>

Dysdera pradesensis Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc de la Font d'en Garro, Serra de Prades, Tarragona, 41.355°N, 1.086°E.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 000505) y un paratipo (CRBA 000505) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, y otros dos paratipos en la colección de M. Rezac.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona. Los autores añaden (*sic*): “Its occurrence in France is dubious”.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:B23B7863-1BD9-454E-A18B-44993E82F0FF>

Dysdera pyrenaica Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Riu de Cerdanya, Parque Natural Cadí-Moixeró, Lérida, 42.336°N, 1.826°E, bosque de *Pinus* L. (Pinaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Národní Museum, Praga, y ocho paratipos en la colección de M. Rezac.

DISTRIBUCIÓN: sureste de los Pirineos catalanes. Los autores añaden (*sic*): “It is also likely to occur in France”.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:F503DEC9-C927-4111-A0D5-B33D8D855871>

Dysdera quindecima Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Fe, Font de Passavets, Parque Natural Montseny, Barcelona, 41.78083°N, 2.45222°E, 1.222 m, bosque de *Fagus sylvatica* L. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA VO000129) y seis paratipos (CRBA VO000122, VO000130, VO000074, VO000076, VO000079, VO000015) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona,

DISTRIBUCIÓN: macizo del Montseny.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:451AC0DC-39CD-4FC5-9B31-B2851B055B74>

Dysdera septima Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Camping Can Cervera, cerca de Montseny, Barcelona, 41.7700°N, 2.4041°E.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Národní Museum, Praga, y otro paratipo en la colección de M. Rezac.

DISTRIBUCIÓN: macizo del Montseny.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:23B2D8F9-6DBC-4A59-9640-8D710F617265>

Dysdera tredecima Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Camping Les Piscines, Parque Natural del Montseny, Barcelona, 41.7610°N, 2.3889°E.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Národní Museum, Praga, y tres paratipos (CRBA 0001363, VO000014, VO000016) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: macizo del Montseny.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:07D5CE61-CC31-442C-8B70-907A6693C531>

Dysdera undecima Rezak, 2018

Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Camping Can Cervera, cerca de Montseny, Barcelona, 41.7699°N, 2.4042°E, bosque de *Platanus*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Národní Museum, Praga, un paratipo (CRBA VO000038) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona, y otros dos en la colección de M. Rezac.

DISTRIBUCIÓN: macizo del Montseny.

REFERENCIA: Rezac, M., Arnedo, M.A., Opatova, V., Musilova, J., Rezacova, V. y Kral, J. 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 10-54. <https://doi.org/10.1071/IS16071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:21737A6E-E7CD-47F6-9082-43A4A49EB01D>

- Ero laeta*** Barrientos, 2017
Araneae, Familia Mimetidae
LOCALIDAD TIPO: Torregarcía, Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17952) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Barrientos, J.A., Moya, J., García-Sarrión, R., Uribarri, I., Melic, A., Prieto, C.E., Moraza, M.L. y Zaragoza, J.A. 2017. Arácnidos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 107-138.
- Ero tenebrosa*** Lissner, 2018
Araneae, Familia Mimetidae
LOCALIDAD TIPO: El Cedro, Hermigua, La Gomera, islas Canarias, 28.1267° N, 17.2211° W, 910 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (NHMD-JL-11314) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Lissner, J. 2018. A new pirate spider of the genus *Ero* (Araneae: Mimetidae) from the Canary Islands, with contributions on other Palaearctic species. *Arachnology*, 17(8): 410-418. <https://doi.org/10.13156/arac.2017.17.8.410>
- Eukoenenia amatei*** Mayoral y Barranco, 2017
Palpigradi, Familia Eukoeniidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva Nueva, T.M. de Almería, Sierra de Gádor, Almería, 36°51'11" N, 2°31'57,42" W, 592 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (UAL-Pp-005) en la Universidad de Almería.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P. 2017. A cave-dwelling Iberian palpigrade (Arachnida: Palpigradi) of the *Eukoenenia mirabilis* group. *Zootaxa*, 4363(4): 561–568. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4363.4.8> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:70200D07-888A-44E4-87F9-47D5A51F44C9>
- Eukoenenia indalica*** Mayoral y Barranco, 2017
Palpigradi, Familia Eukoeniidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Corraliza, Fondón, Sierra de Gádor, Almería, UTM: 30SWF X515000 Y4087000 Z1710.
MATERIAL TIPO: holotipo (UAL-Pp-006) en la Universidad de Almería.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P. 2017. A remarkable new palpigrade (Arachnida) of the *Eukoenenia mirabilis* group from Spain. *Zootaxa*, 4290(2): 357-366. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4290.2.5> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C33B5FA7-B001-415A-AD89-8D4CA5549C1D>
- Evawes*** Prószyński, 2018
Araneae, Familia Salticidae
ESPECIE TIPO: *Evawes patagiata* (O. Pickard-Cambridge, 1872)
REFERENCIA: Prószyński, J. 2018. Review of genera *Evarcha* and *Nigorella*, with comments on *Emertonius*, *Padilothorax*, *Stagetillus*, and description of five new genera and two new species (Araneae: Salticidae). *Ecologica Montenegrina*, 16: 130-179. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6C3A5085-F624-4D0A-9F10-4EBB9AF19F01>
- Filistata pygmaea*** Zonstein, Marusik y Grabolle, 2018
Araneae, Familia Filistatidae
LOCALIDAD TIPO: 3 km NNW Sagres, Algarve, Portugal, 37°02.59'N, 8°57.22'W.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Senckenberg Museum, Fráncfort.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Zonstein, S.L., Marusik, Yu.M. y Grabolle, A. 2018. A remarkably small new species of *Filistata* (Aranei: Filistatidae) from Portugal. *Arthropoda Selecta*, 27(1): 49–52. <https://doi.org/10.15298/arthscl.27.1.06>
- Haplodrassus dentifer*** Bosmans y Kherbouche-Abrous, 2018
Araneae, Familia Gnaphosidae
LOCALIDAD TIPO: entre Aoulouz y Talliouine, Souss-Massa, Marruecos, 30°34'41" N, 8°3'11" W, 600 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas.
DISTRIBUCIÓN: Argelia, Marruecos, Túnez y España (Cádiz).
REFERENCIA: Bosmans, R., Kherbouche-Abrous, O., Benhalima, S. y Hervé, C. 2018. The genus *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 in the Mediterranean and the Maghreb in particular (Araneae: Gnaphosidae). *Zootaxa*, 4451(1): 1–67. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4451.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5DCE18B3-9DBA-48F5-AEF7-90A50B984EA5>
- Haplodrassus lyndae*** Kherbouche-Abrous y Bosmans, 2018
Araneae, Familia Gnaphosidae
LOCALIDAD TIPO: Djébel Sénalba, wilaya Djelfa, Argelia, 34°33'50"N, 3°29'E, 1310-1400 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas, y otros cuatro paratipos (MNHN AR15696) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Argelia, Marruecos, España (Cuenca, Jaén, Madrid) y posiblemente Sicilia.
REFERENCIA: Bosmans, R., Kherbouche-Abrous, O., Benhalima, S. y Hervé, C. 2018. The genus *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 in the Mediterranean and the Maghreb in particular (Araneae: Gnaphosidae). *Zootaxa*, 4451(1): 1–67. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4451.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5DCE18B3-9DBA-48F5-AEF7-90A50B984EA5>
- Haplodrassus securifer*** Bosmans y Kherbouche-Abrous, 2018
Araneae, Familia Gnaphosidae
LOCALIDAD TIPO: pendientes de la garganta de Oued Chiffa, Atlas of Blida, Argelia, 36°23'38" N, 2°48'24" E, 1000 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Bruselas, y otros siete paratipos (MNHN AR15709, MNHN AR9226) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Argelia, Marruecos, Túnez, España (Málaga), Gibraltar, Portugal, Francia, Bélgica e Italia.
REFERENCIA: Bosmans, R., Kherbouche-Abrous, O., Benhalima, S. y Hervé, C. 2018. The genus *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 in the Mediterranean and the Maghreb in particular (Araneae: Gnaphosidae). *Zootaxa*, 4451(1): 1–67. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4451.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5DCE18B3-9DBA-48F5-AEF7-90A50B984EA5>
- Holoparasitus calpetanus*** Witalinski, 2017
Parasitiformes, Familia Parasitidae
LOCALIDAD TIPO: Gibraltar, 36°7.621'N, 5°20.919'W, ca. 115 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (slide no. 2489) y 11 paratipos (slides no. 2475, 2476, 2477A-D, 2486-2490, 2502, 2053) en el Zoological Museum, Jagiellonian University, Cracow.
DISTRIBUCIÓN: Gibraltar.
REFERENCIA: Witalinski, W. 2017. Two new species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 from Europe (Parasitiformes: Parasitidae). *Acarologia*, 57(2): 211-221. <https://doi.org/10.1051/acarologia/20164158> / [urn:lsid:zoobank.org:pub:9B2597EA-E947-4C4B-AC00-91FFE5BE5380](http://zoobank.org:pub:9B2597EA-E947-4C4B-AC00-91FFE5BE5380) – [urn:lsid:zoobank.org:act:B3031B46-CA84-49D6-9B32-616C694D7524](http://zoobank.org:act:B3031B46-CA84-49D6-9B32-616C694D7524)
- Holoparasitus floriformis*** Juvara-Bals, 2017
Parasitiformes, Familia Parasitidae
LOCALIDAD TIPO: carretera hacia Burguete, Roncesvalles, Navarra, hojarasca de hayas a 949 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (MHNG D768) y cuatro paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I. 2017. New and rare species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Gamasida, Parasitidae) from the Athias-Henriot Collection. *Revue suisse de Zoologie*, 124(2): 225-239. <https://doi.org/10.5281/zenodo.893509>

Holoparasitus madridensis Juvara-Bals, 2017

Parasitiformes, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: El Prado (*sic*) [¿El Pardo?], alrededores de Madrid, en hojarasca bajo *Quercus ilex* L. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I. 2017. New and rare species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Gamasida, Parasitidae) from the Athias-Henriot Collection. *Revue suisse de Zoologie*, 124(2): 225-239. <https://doi.org/10.5281/zenodo.893509>

Holoparasitus paralarwencei Juvara-Bals, 2017

Parasitiformes, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: carretera de Gondomar a Tui, Sierra Grova, cerca de Bayona, Pontevedra, en hojarasca bajo *Quercus* sp. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNG M753) y siete paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I. 2017. New and rare species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Gamasida, Parasitidae) from the Athias-Henriot Collection. *Revue suisse de Zoologie*, 124(2): 225-239. <https://doi.org/10.5281/zenodo.893509>

Holoparasitus rondai Juvara-Bals, 2017

Parasitiformes, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Arastepa, Sierra de Ronda, Málaga, 1.110 m, en hojarasca y humus bajo *Quercus ilex* L. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 28 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Juvara-Bals, I. 2017. New and rare species of *Holoparasitus* Oudemans, 1936 (Acari, Gamasida, Parasitidae) from the Athias-Henriot Collection. *Revue suisse de Zoologie*, 124(2): 225-239. <https://doi.org/10.5281/zenodo.893509>

Iberattus Prószyński, 2018

Araneae, Familia Salticidae

ESPECIE TIPO: *Attus semi-glabratus* Simon, 1868

REFERENCIA: Prószyński, J., Noordam, A., Oger, P. y Schäfer, M. 2018. Delimitation of Mediterranean genus *Iberattus* gen. n., with comments on genus *Saitis* (Araneae: Salticidae). *Ecologica Montenegrina*, 18: 82-98. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A4197BF7-4E3F-481B-AF75-240B213935E0>

Iberochyzeria Mayoral, Welbourn y Barranco, 2018

Parasitiformes, Familia Chyzeriidae

ESPECIE TIPO: *Iberochyzeria fornielesi* Mayoral, Welbourn y Barranco, 2018

REFERENCIA: Mayoral, J.G., Welbourn, W.C. y Barranco, P. 2018. A revision of the Pteridopodinae (Acari: Parasitengonina: Chyzeriidae) with the description of a new genus from South Spain and key to the Pteridopodinae. *Systematic and Applied Acarology*, 23(6): 1125-1137. <https://doi.org/10.11158/saa.23.6.8>

Iberochyzeria fornielesi Mayoral, Welbourn y Barranco, 2018

Parasitiformes, Familia Chyzeriidae

LOCALIDAD TIPO: Capileira, Sierra Nevada, Granada, parásito de *Calliptamus barbarus* (Costa, 1836) (Orthoptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Centro de Colecciones de la Universidad de Almería y un paratipo en el National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mayoral, J.G., Welbourn, W.C. y Barranco, P. 2018. A revision of the Pteridopodinae (Acari: Parasitengonina: Chyzeriidae) with the description of a new genus from South Spain and key to the Pteridopodinae. *Systematic and Applied Acarology*, 23(6): 1125-1137. <https://doi.org/10.11158/saa.23.6.8>

Iberosiro rosae Giribet, Merino-Sáinz y Benavides, 2017

Opiliones, Familia Sironidae

LOCALIDAD TIPO: Finca Experimental El Carbayal (Giribet station 869), Illano, Asturias, 43.3451°, —6.8953°, 898 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 135072; ex MCZ DNA106393) y dos paratipos (MCZ 141134) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Giribet, G., Benavides, L. y Merino-Sáinz, I. 2017. The systematics and biogeography of the mite harvestman family Sironidae (Arachnida: Opiliones: Cyphophthalmi) with the description of five new species. *Invertebrate Systematics*, 31(4): 456-491. <https://doi.org/10.1071/IS16086> — <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/86532F3A-8567-4F93-8E3E-53AE7BA3287F>

Ibizella Haitlinger y Sundic, 2016

Acariformes, Familia Canestriniidae

ESPECIE TIPO: *Ibizella balearica* Haitlinger y Sundic, 2016

REFERENCIA: Haitlinger, R. y Sundic, M. 2016. *Ibizella balearica* n. gen., n. sp (Astigmata Canestriniidae) from Balearic Islands, Spain. *Redia*, 99: 75-82. <https://doi.org/10.19263/REDIA-99.16.09>

Ibizella balearica Haitlinger y Sundic, 2016

Acariformes, Familia Canestriniidae

LOCALIDAD TIPO: Sant Antoni, Ibiza, islas Baleares, parásito de *Blaps* sp. (Tenebrionidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museum of Natural History, Wroclaw University, y otro paratipo en el Biology Center of the Upper Austrian Museum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Haitlinger, R. y Sundic, M. 2016. *Ibizella balearica* n. gen., n. sp (Astigmata Canestriniidae) from Balearic Islands, Spain. *Redia*, 99: 75-82. <https://doi.org/10.19263/REDIA-99.16.09>

Kleemannia dolichochoeta Masán, 2017

Acariformes, Familia Ameroseiidae

LOCALIDAD TIPO: Coll de Sa Bataia, ladera del monte Puig de Massanella, Serra de Tramuntana, mallorca, islas Baleares.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Masán, P. 2017. A revision of the family Ameroseiidae (Acari, Mesostigmata), with some data on Slovak fauna. *ZooKeys*, 704: 1-228. <https://doi.org/10.3897/zookeys.704.13304> — <http://zoobank.org/9BEE9397-2906-41A7-AA1E-BBFF69F24BCB>

Lathys mallorcensis Lissner, 2018

Araneae, Familia Dictynidae

LOCALIDAD TIPO: Es Cards Colers, Puig Major, Mallorca, islas Baleares, UTM: 31S 48225 440469, 890 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Mallorca (Baleares).

REFERENCIA: Lissner, J. 2018. Description of a new *Lathys* Simon, 1884 (Araneae: Dictynidae) from Majorca, Spain. *Arthropoda Selecta*, 27(2): 129-137.

Licnodamaeus eperezinigoae Subías, 2018

Acariformes, Familia Licnodamaeidae

LOCALIDAD TIPO: En la publicación, aunque se indican nuevas citas de Tenerife, Portugal y Madrid, no se menciona expresamente ninguna

localidad tipo. El autor indica (*sic*): "...Todo ello justifica la creación de una nueva especie que, en base a la descripción dada por E. Pérez-Íñigo (1979), se va a denominar: - *Licnodamaeus epe-rezinigoae* n. sp. para *Licnodamaeus undulatus* (Paoli, 1908) sensu E. Pérez-Íñigo (1979)." Revisando el mencionado trabajo de Pérez-Íñigo (1979), bajo la denominación de *Licnodamaeus undulatus* allí se señala (*sic*): "Localidades: Montes de Toledo, muestras 110 (11 ejemplares) y 199 (4 ejemplares)." La primera de dichas muestras es de los Montes de Toledo ["Carretera del Risco de las Paradas al Pantano de Cijara, a media ladera en el lado derecho del valle del río Estena", "...Km. 13 de la carretera..." (*sic*)]; la segunda, de Sevilla de la Jara (Toledo).

MATERIAL TIPO: no hay designación expresa.

DISTRIBUCIÓN: "iberomacaronésica con unas tendencias más mediterráneas" (*sic*).

REFERENCIA: Subías, L.S. 2018. Nuevas adiciones a los listados de España (5ª actualización) y mundial (13ª actualización) de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 32: 11–14.

Mesalgoides azorensis Mironov, Literak y Sychra, 2018

Acariformes, Familia Psoroptoididae

LOCALIDAD TIPO: Santa Maria, Azores, Portugal, 36°58' N, 25°09' W, parásito de *Serinus canaria* (Linnaeus, 1758) (Passeriformes: Fringillidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (BMOC 18-0427-3) en el Museum of Zoology, University of Michigan, Ann Arbor, y dos paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Azores.

REFERENCIA: Mironov, S.V., Literak, I. y Sychra, O. 2018. Two new species of the feather mite genus *Mesalgoides* Gaud et Atyeo (Acariformes: Psoroptoididae) from European serins (Passeriformes: Fringillidae). *Acarina*, 26(1): 97–110. <https://doi.org/10.21684/0132-8077-2018-26-1-97-110>

Monoribatella Subías, 2017

Acariformes, Familia Oribatellidae

ESPECIE TIPO: *Oribata ornata* Coggi, 1900

REFERENCIA: Subías, L.S. 2017. Modificaciones en el listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (excepto fósiles) (12a actualización). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 21–24.

Napoca constanzeae Logunov y Schäfer, 2017

Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Benalmádena, Málaga, 36°35'18.2"N, 4°32'15.7"W, 65 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMB, Arach 48787) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Logunov, D.V. y Schäfer, M. 2017. Further notes on *Napoca* Simon, 1901, the genus of beetle-like jumping spiders (Aranei: Salticidae), with a description of a new species. *Arthropoda Selecta*, 26(3): 233–240.

Neobisium (Neobisium) hispanicum Zaragoza y Hernández-Corral, 2018

Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae

LOCALIDAD TIPO: La Bastida, Salamanca, 40°35'06" N, 06°03'31" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEUA 00106311) y un paratipo (DEUA 30015) en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, otro paratipo (MNCN 20.02/18244) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Hernández-Corral, J., Zaragoza, J.A. y Micó, E. 2018. New species of Pseudoscorpiones (Arachnida) from tree hollows in a Mediterranean oak forest in Spain. *Zootaxa*, 4497(2): 201–225. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4497.2.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0C10BF04-D9FD-49D0-BDB5-647DD690A30F>

Neoseiulus petraeus Ferragut, 2017

Parasitiformes, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Fajã de Lopo Vaz, Lajes das Flores, isla de Flores, archipiélago de Azores, 39°22'30"N, 31°11'48"W, 179 m, sobre *Festuca petraea* Guthn. ex Seub. (Poaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17953) y dos paratipos (MNCN 20.02/17954, 20.02/17955) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferragut, F. y Navia, D. 2017. Phytoseiid Mites (Acari: Mesostigmata) of the Azores Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 22(10): 1585–1621. <https://doi.org/10.11158/saa.22.10.4>

Neumania (Neumania) fortiventa Smit, 2017

Acariformes, Familia Unionicolidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente El Risco o El Pozo (en el mapa: Fuente del Valle de Valhondo), N La Mantilla, Fuerteventura, islas Canarias, 28° 34.168 N, 13° 57.784 W, 108 m.

MATERIAL TIPO: no hay ninguna indicación del lugar de depósito del holotipo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Smit, H. 2017. Water mites from Fuerteventura, Canary Islands, Spain (Acari: Hydrachnidia). *Ecologica Montenegrina*, 11: 14–19. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C9473F13-9463-4D2F-83BA-DB67DFFD95F2>

Occidenchthonius alandroalensis Zaragoza y Reboleira, 2018

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Algar de Santo António, municipio de Alandroal, distrito de Évora, Alentejo, Portugal, 38°42'14" N, 7°23'59" W, 370 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Reboleira, A.S.P.S. 2018. Five new hypogean *Occidenchthonius* (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Portugal. *Journal of Arachnology*, 46: 81–103. <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-031.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A7261030-F4B4-4301-99F5-5C144C948245> – <http://zoobank.org:8080/NomenclaturalActs/E13093D3-9BC9-44FD-B0A8-2D2454E146CD>

Occidenchthonius algharibicus Zaragoza y Reboleira, 2018

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta da Senhora, Moncarapacho, municipio de Olhão, distrito de Faro, Algarve, Portugal, 37°06'20" N, 7°46'35" W, 85 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Algarve (Portugal).

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Reboleira, A.S.P.S. 2018. Five new hypogean *Occidenchthonius* (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Portugal. *Journal of Arachnology*, 46: 81–103. <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-031.1> – <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-031.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A7261030-F4B4-4301-99F5-5C144C948245> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:C26DF4AB-94F1-40BC-9F7C-6C80AA1C320E>

Occidenchthonius duecensis Zaragoza y Reboleira, 2018

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta do Soprador do Carvalho, Dueça Cave System, Taliscas, municipio de Penela, distrito de Coimbra, Sicó Massif, Centro, Portugal, 39°59'10" N, 8°22'58" W, 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, y un paratipo en cada una de las

- siguientes instituciones: Museu de Ciències Naturals de Barcelona y Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Reboleira, A.S.P.S. 2018. Five new hypogean *Occidenchthonius* (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Portugal. *Journal of Arachnology*, 46: 81–103. <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-031.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A7261030-F4B4-4301-99F5-5C144C948245> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:74147FB4-190B-4B47-9783-FD457BEFD3A6>
- Occidenchthonius goncalvesi*** Zaragoza y Reboleira, 2018
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Algarão do Remexido, São Bartolomeu de Messines, municipio de Silves, distrito de Faro, Algarve, Portugal, 37°14'29" N, 8°16'36" W, 131 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, 2 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona, y uno en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, el Naturhistorisches Museum Wien y el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.
DISTRIBUCIÓN: Algarve (Portugal).
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Reboleira, A.S.P.S. 2018. Five new hypogean *Occidenchthonius* (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Portugal. *Journal of Arachnology*, 46: 81–103. <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-031.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A7261030-F4B4-4301-99F5-5C144C948245> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:E734737B-8C49-4FC2-BE35-32EC293770D7>
- Occidenchthonius vachoni*** Zaragoza y Reboleira, 2018
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Gruta da Senhora da Estrela (= Gruta da Serra-do-Poio), Redinha, municipio de Pombal, distrito de Lairia, Sicó Massif, Centro, Portugal, 39°55'41" N, 8°32'59" W, 380 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, 3 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y en el el Naturhistorisches Museum Wien, y 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.
DISTRIBUCIÓN: Centro (Portugal).
REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Reboleira, A.S.P.S. 2018. Five new hypogean *Occidenchthonius* (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Portugal. *Journal of Arachnology*, 46: 81–103. <https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-031.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A7261030-F4B4-4301-99F5-5C144C948245> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:DDADC044-02F5-455A-ACA1-6A5EAEDB50C4>
- Oonops gavarrensis*** Bosselaers, 2017
Araneae, Familia Oonopidae
LOCALIDAD TIPO: Menhir de la Murtra, Romanyà de la Selva, Baix Empordà, Gerona, 41°51'25.7" N, 02°59'09.4" E, 324 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y dos paratipos (CJB 2537) en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: Gerona.
REFERENCIA: Bosselaers, J. 2017. A new species of *Oonops* Templeton, 1835, (Araneae: Oonopidae) from the Gavarres, Baix Empordà, Catalonia. *Arachnology*, [2016], 17(4): 195-200. <https://doi.org/10.13156/arac.2017.17.4.195>
- Parachtes riberai*** Bosmans, 2017
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: Cala Sant Vicenc, Mallorca, islas Baleares, 39°55'9"N, 13°3'15"E.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el British Museum of Natural History, Londres.
- DISTRIBUCIÓN: Mallorca.
REFERENCIA: Bosmans, R., Lissner, J. y Hernández-Corral, J. 2017. The spider family Dysderidae in the Balearic Islands. *Zootaxa*, 4329(4): 375-391. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4329.4.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E44A66BE-9226-4769-9B02-EB681B705E00>
- Paramiopsalis anadonae*** Giribet, Merino-Sáinz y Benavides, 2017
Opiliones, Familia Sironidae
LOCALIDAD TIPO: Illano, Asturias, 43.3451°, -6.8953°, 556 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 135070; ex DNA104624) y más de 35 paratipos (MCZ 135070, 135073–135075, 135077) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.
DISTRIBUCIÓN: Asturias.
REFERENCIA: Giribet, G., Benavides, L. y Merino-Sáinz, I. 2017. The systematics and biogeography of the mite harvestman family Sironidae (Arachnida: Opiliones: Cyphophthalmi) with the description of five new species. *Invertebrate Systematics*, 31(4): 456-491. <https://doi.org/10.1071/IS16086> – <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/B1CF4729-75F4-4C3F-828C-0A5EC0D88DC0>
- Paramiopsalis ramblae*** Benavides y Giribet, 2017
Opiliones, Familia Sironidae
LOCALIDAD TIPO: Reserva Integral de Muniellos (Giribet Locality 874), Asturias, 43.0359°, -6.6942°, 824 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (MCZ 133850; ex DNA106396) y cinco paratipos (MCZ 133850–133852) en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.
DISTRIBUCIÓN: Asturias.
REFERENCIA: Giribet, G., Benavides, L. y Merino-Sáinz, I. 2017. The systematics and biogeography of the mite harvestman family Sironidae (Arachnida: Opiliones: Cyphophthalmi) with the description of five new species. *Invertebrate Systematics*, 31(4): 456-491. <https://doi.org/10.1071/IS16086> – <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/B98D9A17-EBE4-46EF-A1A4-82766E6C58D1>
- Phalangium andalusicum*** Prieto, 2017
Opiliones, Familia Phalangiidae
LOCALIDAD TIPO: Paraje El Paraíso, Rodalquilar, Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería, UTM: 30SW830755, 100 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV-5407) y cinco paratipos (ZUPV-5402 a 5406) en el Departamento de Zoología de la Universidad del País Vasco, Lejona.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Barrientos, J.A., Moya, J., García-Sarrión, R., Uribarri, I., Melic, A., Prieto, C.E., Moraza, M.L. y Zaragoza, J.A. 2017. Arácnidos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 107-138.
- Phytoseius azorensis*** Ferragut, 2017
Parasitiformes, Familia Phytoseiidae
LOCALIDAD TIPO: Aldeia da Quada, isla de Flores, archipiélago de Azores, 39°22'19"N, 31°11'54"W, 167 m, sobre *Vitis vinifera* L. (Vitaceae).
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17956) y 6 paratipos (MNCN 20.02/17957-20.02/17961) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Se mencionan 28 paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito de los restantes.
DISTRIBUCIÓN: Azores: Flores y Pico.
REFERENCIA: Ferragut, F. y Navia, D. 2017. Phytoseiid Mites (Acari: Mesostigmata) of the Azores Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 22(10): 1585-1621. <https://doi.org/10.11158/saa.22.10.4>
- Pseudoameroseius*** Masán, 2017
Parasitiformes, Familia Ameroseiidae
ESPECIE TIPO: *Ameroseius michelangei* Moraza, 2006
REFERENCIA: Masán, P. 2017. A revision of the family Ameroseiidae (Acari, Mesostigmata), with some data on Slovak fauna. *ZooKeys*, 704: 1-228.

<https://doi.org/10.3897/zookeys.704.13304> – <http://zoobank.org/9BEE9397-2906-41A7-AA1E-BBFF69F24BCB>

Pseudomultioppia Subías, 2018

Acariformes, Familia Oppiidae

ESPECIE TIPO: *Multioppia jandiae* Pérez-Íñigo y Peña, 1996

REFERENCIA: Subías, L.S. 2018. Nuevas adiciones a los listados de España (5ª actualización) y mundial (13ª actualización) de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 32: 11–14.

Rhacochelifer gaeli Zaragoza y Hernández-Corral, 2018

Pseudoscorpiones, Familia Cheliferidae

LOCALIDAD TIPO: La Bastida, Salamanca, 40°35'37" N, 06°03'16" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEUA 00106324) en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hernández-Corral, J., Zaragoza, J.A. y Micó, E. 2018. New species of Pseudoscorpiones (Arachnida) from tree hollows in a Mediterranean oak forest in Spain. *Zootaxa*, 4497(2): 201–225. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4497.2.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0C10BF04-D9FD-49D0-BDB5-647DD690A30F>

Rhacochelifer nonidezii Zaragoza y Hernández-Corral, 2018

Pseudoscorpiones, Familia Cheliferidae

LOCALIDAD TIPO: La Bastida, Salamanca, 40°35'06" N, 06°03'16" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEUA 00106325) en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hernández-Corral, J., Zaragoza, J.A. y Micó, E. 2018. New species of Pseudoscorpiones (Arachnida) from tree hollows in a Mediterranean oak forest in Spain. *Zootaxa*, 4497(2): 201–225. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4497.2.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0C10BF04-D9FD-49D0-BDB5-647DD690A30F>

Sacculoptulus Subías, 2017

Acariformes, Familia Phenopelopidae

ESPECIE TIPO: *Peloptulus sacculiferus* Weigmann, 2008

REFERENCIA: Subías, L.S. 2017. Modificaciones en el listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (excepto fósiles) (12ª actualización). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 21–24.

Savignia harmsi morpho *cor* Bosmans y Oger, 2018

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Baza, Granada.

MATERIAL TIPO: El material estudiado incluye seis ejemplares, cinco machos y una hembra.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Bosmans, R. y Oger, P. 2018. On two cases of male dimorphism in dwarf spiders (Araneae: Linyphiidae). *Arachnologische Mitteilungen*, 55(1): 52–56. <https://doi.org/10.30963/aramit5509>

Scotophaeus dolanskyi Lissner, 2017

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Beja, Moura, Sobral da Adiça, Portugal, 37°58'40"N, 7°17'39"W, 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJL-9049) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Lissner, J. 2017. New records of spiders (Araneae) from Portugal. *Arachnologische Mitteilungen*, 54: 52–58. <https://doi.org/10.5431/aramit5412>

Scutacarus tarifae Baumann, 2018

Acariformes, Familia Scutacaridae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Luna, Cádiz, 36°04'36.2"N, 5°31'50.1"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/18223) y un paratipo (MNCN 20.02/18224) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo en el Institute of Zoology, University of Graz, Austria.

DISTRIBUCIÓN: Azores: Flores y Pico.

REFERENCIA: Baumann, J. y Ferragut, F. 2018. New species and reports of scutacarid mites from Andalusia, Spain (Heterostigmatina, Scutacaridae). *Systematic and Applied Acarology*, 23(1): 145–160. <https://doi.org/10.11158/saa.23.1.12> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:CE8D9848-BDA9-47E4-A2A6-CE7DE23642EB>

Sittiflor Prószyński, 2017

Araneae, Familia Salticidae

ESPECIE TIPO: *Euophrys floricola* C. L. Koch 1837

REFERENCIA: Prószyński, J. 2017. Revision of the genus *Sitticus* Simon, 1901 s. l. (Araneae: Salticidae). *Ecologica Montenegrina*, 10: 35–50. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:83DD5213-2510-430D-B33C-EC9076DC7F1F>

Sphaerotarsus baenai Mayoral y Barranco, 2017

Acariformes, Familia Smarididae

LOCALIDAD TIPO: Vereda de los Labrados, Villa Manrique, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (R-218A) y dos paratipos (R-218D, R-218E) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros dos paratipos (R-218C, R-220B) en la Universidad de Almería y dos más (R-218B, R-220A) en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Jaén.

REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P. 2017. Description of a new species of *Sphaerotarsus* (Acari: Parasitengonina: Smarididae) and new record for the fauna of Europe. *Systematic and Applied Acarology*, 22(5):622–628. <https://doi.org/10.11158/saa.22.5.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D340DE0C-9405-4D5C-80C9-2D70D15993D6>

Theridion bernardi Lecigne, 2017

Araneae, Familia Theridiidae

LOCALIDAD TIPO: Olhos de Água, Albufeira, Faro, Portugal, x = –299536,52–, y = 5621221,96 (Lamb. 93), 17 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN AR 15721) y paratipo en el Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lecigne, S. 2017. Contribution à la connaissance de l'araneofaune (Araneae) de l'Algarve (Portugal). Description de *Theridion bernardi* n.sp. (Araneae: Theridiidae) et redécouverte d'*Ozyptila perplexa* Simon, 1875 (Araneae: Thomisidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 31: 25–48.

Triachipteria Subías, 2017

Acariformes, Familia Achipteriidae

ESPECIE TIPO: *Campachipteria petiti* Travé, 1960

REFERENCIA: Subías, L.S. 2017. Modificaciones en el listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (excepto fósiles) (12ª actualización). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 21–24.

Troglohyphantes roquensis Barrientos y Fernández-Pérez, 2018

Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Mina de Los Roques, Tenteniguada, Gran Canaria, islas Canarias, 1105 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/18219) y tres paratipos (MNCN 20.02/18220–18222) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (DZUL 34.634, 34.635) en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna y otros dos (ZUPV/FC 4972, 4973) en Zoología (*sic*), Universidad del País Vasco.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Barrientos, J.A., Fernández-Pérez, J. y Naranjo, M. 2018. Un nuevo *Troglohyphantes* Joseph, 1881 (Araneae, Linyphiidae) de las islas Canarias (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 32: 3–10.

Typhlodromus (Anthoseius) septemporosus Ferragut, 2017

Parasitiformes, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Silveira, isla de Pico, archipiélago de Azores, 38°27'43"N, 28°18'29"W, 636 m, sobre *Erica azorica* Hochst. ex Seub. (Ericaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17975) y cuatro paratipos (MNCN 20.02/17976–17979) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Azores: Flores y Pico.

REFERENCIA: Ferragut, F. y Navia, D. 2017. Phytoseiid Mites (Acari: Mesostigmata) of the Azores Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 22(10): 1585-1621. <https://doi.org/10.11158/saa.22.10.4>

***Typhlodromus (Typhlodromus) atlanticus* Ferragut, 2017**

Parasitiformes, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador da Casinha, Fajãzinha, isla de Flores, archipiélago de Azores, 39°25'45"N, 31°15'30"W, 318 m, sobre *Erica azorica* Hochst. ex Seub. (Ericaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17962) y dos paratipos (MNCN 20.02/17963-17964) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Azores: Flores y Pico.

REFERENCIA: Ferragut, F. y Navia, D. 2017. Phytoseiid Mites (Acari: Mesostigmata) of the Azores Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 22(10): 1585-1621. <https://doi.org/10.11158/saa.22.10.4>

***Typhlodromus (Typhlodromus) baeticus* Ferragut, 2018**

Parasitiformes, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Yunquera, Málaga, 36°43'18" N, 4157'47" W, W, sobre *Phlomis crinita* Cav. (Labiatae) a 995 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/18230) y 11 paratipos (MNCN 20.02/18231-18241) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros 13 paratipos en el Instituto Afroforestal Mediterráneo, Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferragut, F. 2018. New records of phytoseiid mites of the subfamilies Typhlodrominae and Phytoseiinae (Acari: Phytoseiidae) from Spain, with description of a new species and re-description of four species of *Typhlodromus* Scheuten. *Systematic and Applied Acarology*, 23(5): 883-910. <https://doi.org/10.11158/saa.23.5.8>

***Typhlodromus (Typhlodromus) floresiensis* Ferragut, 2017**

Parasitiformes, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Silveira, isla de Pico, archipiélago de Azores, 38°27'43"N, 28°18'29"W, 636 m, sobre *Juniperus brevifolia* Antoine (Cupressaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17966) y ocho paratipos (MNCN 20.02/17968–17974) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Azores: Flores y Pico.

REFERENCIA: Ferragut, F. y Navia, D. 2017. Phytoseiid Mites (Acari: Mesostigmata) of the Azores Islands. *Systematic and Applied Acarology*, 22(10): 1585-1621. <https://doi.org/10.11158/saa.22.10.4>

***Zelotes annamariae* Lissner, 2017**

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Fortaleza de Chipude, Vallehermoso, La Gomera, islas Canarias, 28.0995N, 17.2768W, 1230 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJL-10513) y un paratipo (CJL-10513) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera (Canarias).

REFERENCIA: Lissner, J. 2017. A new spider species, *Zelotes annamariae* sp. n. (Araneae: Gnaphosidae), from the Canary Island of La Gomera, Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, 31: 3-7.

ARTHROPODA MALACOSTRACA

***Acanthocope galaica* Malyutina, Frutos y Brandt, 2018**

Isopoda, Familia Munnopsidae

LOCALIDAD TIPO: RV Miguel Oliver, INDEMARES BANGAL 0711 cruise, station TS2, Banco de Galicia, océano Atlántico, 42°57.97' N, 12°00.52' W, 1726-1705 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/10607) y cuatro paratipos (MNCN 20.04/10608–10611) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Malyutina, M.V., Frutos, I. y Brandt, A. 2018. Diversity and distribution of the deep-sea Atlantic *Acanthocope* (Crustacea, Isopoda, Munnopsidae), with description of two new species. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 148: 130-150. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2017.11.003> – urn:lsid:zoobank.org:act:F8ABD18D-D724-4F50-85C0-D21745BA10F6

***Ambasiidae* Lowry y Myers, 2017**

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Ambasia* Boeck, 1871

REFERENCIA: Lowry, J.K. y Myers, A.A. 2017. A Phylogeny and classification of the Amphipoda with the establishment of the new order Ingolfiellida (Crustacea: Peracarida). *Zootaxa*, 4265(1): 1-89. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4265.1.1> / <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BCAE20D6-AE86-480E-ADF5-95591EDC8283>

***Alamprops* Gerken, 2018**

Cumacea, Familia Lampropidae

ESPECIE TIPO: *Lamprops augustinensis* Gerken, 2005

REFERENCIA: Gerken, S. 2018. The Lampropidae (Crustacea: Cumacea) of the World. *Zootaxa*, 4428(1): 1-192. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4428.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2419A7F0-5AED-47EC-86BB-06AADB2A4BD9>

***Amphithrax* Windsor y Felder, 2017**

Decapoda, Familia Mithracidae

ESPECIE TIPO: *Cancer aculeatus* Herbst, 1790

REFERENCIA: Windsor, A.M. y Felder, D.L. 2017. *Corrigendum to: Molecular phylogenetics and taxonomic reanalysis of the family Mithracidae* MacLeay (Decapoda: Brachyura: Majoidea). *Invertebrate Systematics*, 31(2): 232. https://doi.org/10.1071/IS13011_CO

***Arcturinella deltensis* Castelló, Molina, Constenla y Soler-Membrives, 2018**

Isopoda, Familia Arcturidae

LOCALIDAD TIPO: campaña DELTA 0, St. 2, frente al Delta del Ebro, Tarragona, mar Mediterráneo, 40°38'53.8" N, -0°51'59.1" E, 14.4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (hábitus: MNCN 20.04/10601) y 19 preparaciones (MNCN 20.04/10602a–10602s) y un paratipo (MNCN 20.04/10603) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo: Tarragona y Málaga.

REFERENCIA: Castelló, J., Molina, C., Constenla, M. y Soler-Membrives, A. 2018. Description of *Arcturinella deltensis* sp. nov. (Crustacea, Isopoda, Arcturidae) from the Ebro Delta (Western Mediterranean Sea), with remarks on the status of the genus *Arcturinella* Poisson & Maury, 1931. *Marine Biodiversity*, 48: 1413-1420. <https://doi.org/10.1007/s12526-016-0624-9>

***Atlantapseudes curvatus* Esquete y Cunha, 2017**

Tanaidacea, Familia Apeudidae

LOCALIDAD TIPO: cruise 64PE253, station 64PE253_38C, volcán de fango Lazarillo de Tormes, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°19.09'N, 6°46.40'W, 497 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/11185) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cinco paratipos (DBUA0002002.01, DBUA0002003.01–02, DBUA0002004.01) en el Biological Research Collection, Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz (volcanes de fango Lazarillo de Tormes, Meknes y Yuma; Pen Duick Escarpment) y oeste de Portugal.

- REFERENCIA: Esquete, P. y Cunha, M.R. 2017. The Apeudomorpha (Crustacea: Tanaidacea) of the Gulf of Cadiz and Horseshoe Continental Rise (NE Atlantic): A taxonomic review with new records, species, and ecological data. *Zootaxa*, 4276(1): 61-95. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4276.1.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3ABFB247-29F1-4993-A52C-FD3E8561B0CF>
- Cetiopyge lemei** Esquete y Cunha, 2018
Tanaidacea, Familia Colletteidae
LOCALIDAD TIPO: cruise MSM01-03, station MSM01-3_344, Capitan Arutyunov MV, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.697'N, 07°20.038'W, 1320 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/11447) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y siete paratipos (DBUA0002221.02) en la Biological Research Collection, Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz (volcanes de fango Captain Arutyunov, Abzu e Ivanov), a 1320-4550 m de profundidad.
REFERENCIA: Esquete, P. y Cunha, M.R. 2018. Additions to the Tanaidomorpha (Crustacea: Tanaidacea) from mud volcanoes and coral mounds of the Gulf of Cadiz and Horseshoe Continental Rise. *Zootaxa*, 4377(4): 517-541 — <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2157C499-BE07-4D14-908F-0C2C425FD8BA>
- Collettea gaditana** Esquete y Cunha, 2018
Tanaidacea, Familia Colletteidae
LOCALIDAD TIPO: Cruise TTR15, station TTR15_AT575, Mercator MV, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°17.903'N, 06°38.715'W, 355 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/11446) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cinco paratipos (DBUA00002218.01, DBUA00002219.01, DBUA00002219.03, DBUA00002220.01) en la Biological Research Collection, Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz (volcanes de fango Mercator y Gemini), a 241-575 m de profundidad.
REFERENCIA: Esquete, P. y Cunha, M.R. 2018. Additions to the Tanaidomorpha (Crustacea: Tanaidacea) from mud volcanoes and coral mounds of the Gulf of Cadiz and Horseshoe Continental Rise. *Zootaxa*, 4377(4): 517-541 — <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2157C499-BE07-4D14-908F-0C2C425FD8BA>
- Epimeria frankei** Beermann y Raupach, 2018
Amphipoda, Familia Paramphitoidae
LOCALIDAD TIPO: mar del Norte, approx. 150 km W de Bergen, Noruega, 60.3104°, 2.4967°, a 97 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2015.3264) y tres paratipos (NHMUK 2015.3265-3267) en el Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: Atlántico Norte y Mediterráneo (Francia). La fig. 7 de este trabajo ilustra la “suggested distribution” (*sic*) de esta especie que incluiría desde el norte de las islas británicas hasta el Adriático; por esta razón se incluye en esta relación.
REFERENCIA: Beermann, J., Westbury, M.V., Hofreiter, M., Hilgers, L., Deister, F., Neumann, H. y Raupach, M.J. 2018. Cryptic species in a well-known habitat: applying taxonomics to the amphipod genus *Epimeria* (Crustacea, Peracarida). *Scientific Reports*, 8: 6893. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-25225-x>
- Erichthonini** Just, 2017
Amphipoda
GÉNERO TIPO: *Erichthonius* Milne Edwards, 1830
REFERENCIA: Just, J. 2017. A fresh look at the higher classification of the Siphonoecetini Just, 1983 (Crustacea, Amphipoda, Ischyroceridae) 12: with a key to all taxa. *Zootaxa*, 4320(2): 321-338 — <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4320.2.7> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:526BBF44-67E3-4B92-821A-E82F41FC00BD>
- Gamboa henrieti** Esquete y Cunha, 2018
Tanaidacea, Familia Nototanaididae
LOCALIDAD TIPO: Cruise 64PE268, station 64PE268_24, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°17.732'N, 06°43.886'W, 495 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/11448) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos (DBUA0002223.01) en la Biological Research Collection, Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz (El Arraiche field).
REFERENCIA: Esquete, P. y Cunha, M.R. 2018. Additions to the Tanaidomorpha (Crustacea: Tanaidacea) from mud volcanoes and coral mounds of the Gulf of Cadiz and Horseshoe Continental Rise. *Zootaxa*, 4377(4): 517-541 — <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2157C499-BE07-4D14-908F-0C2C425FD8BA>
- Haploginglymus geos** Jaume y Álvarez, 2017
Amphipoda, Familia Niphargidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Ocho, Cazalla de la Sierra, Sevilla, 38°2'2.36"N, 5°54'58.15"W, 346 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.CRUS.A 5072) y nueve paratipos (RMNH.CRUS.A. 5073) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, y alrededor de 100 paratipos en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Esporles.
DISTRIBUCIÓN: dos cavidades en la provincia de Sevilla.
REFERENCIA: Jurado-Rivera, J.A., Álvarez, G., Caro, J.A., Juan, C., Pons, J. y Jaume, D. 2017. Molecular systematics of *Haploginglymus*, a genus of subterranean amphipods endemic to the Iberian Peninsula (Amphipoda: Niphargidae). *Contributions to Zoology*, 86(3): 239-260.
- Heteromysis (Olivemysis) sabelliphila** Wittmann y Wirtz, 2017
Mysida, Familia Mysidae
LOCALIDAD TIPO: isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°35'04"N, 22°55'05"W, 7-9 m de profundidad, en los tentáculos de *Branchiomma nigromaculatum* (Baird, 1865) (Polychaeta, Sabellidae).
MATERIAL TIPO: holotipo (NHMW 2584, NHMW reg. No. 25804) y ocho paratipos (NHMW 25805, 25806) en el Natural History Museum, Viena.
DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (islas de Sal y Santiago).
REFERENCIA: Wittmann, K.J. y Wirtz, P. 2017. *Heteromysis sabelliphila* sp. nov. (Mysida, Mysidae, Heteromysinae) in facultative association with sabellids from the Cape Verde Islands (subtropical N.E. Atlantic). *Crustaceana*, 90(2): 131-151. <https://doi.org/10.1163/15685403-00003624>
- Ketosoma** Kaiser y Brix, 2018
Isopoda, Familia Nannoniscidae
ESPECIE TIPO: *Ketosoma ruehlemanni* Kaiser y Janssen, 2018
REFERENCIA: Kaiser, S., Brix, S., Kihara, T.C., Janssen, A., Jennings, R.M. 2018. Integrative species delimitation in the deep-sea genus *Thaumastosoma* Hessler, 1970 (Isopoda, Asellota, Nannoniscidae) reveals a new genus and species from the Atlantic and central Pacific abyss. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 148: 151-179. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2017.05.006> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:0688957A-81BA-49B0-A597-7768A4F0583E](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0688957A-81BA-49B0-A597-7768A4F0583E)
- Ketosoma hessleri** Kaiser y Brix, 2018
Isopoda, Familia Nannoniscidae
LOCALIDAD TIPO: Vema-TRANSIT expedition, RV Sonne, C-EBS, station # 6-7, E Vema Fracture Zone, Cape Verde Basin, océano Atlántico, 10.351389°N, 36.950278°W – 10.36528°N, 36.932778°W, 5085-5079 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH K 46141) en el Zoological Museum, Hamburgo.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Kaiser, S., Brix, S., Kihara, T.C., Janssen, A., Jennings, R.M. 2018. Integrative species delimitation in the deep-sea genus *Thaumastosoma*

- Hessler, 1970 (Isopoda, Asellota, Nannoniscidae) reveals a new genus and species from the Atlantic and central Pacific abyss. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 148: 151-179. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2017.05.006> – urn:lsid:zoobank.org:pub:0688957A-81BA-49B0-A597-7768A4F0583E
- Ketosoma vema** Brix y Kihata, 2018
Isopoda, Familia Nannoniscidae
LOCALIDAD TIPO: Vema-TRANSIT expedition, RV Sonne, C-EBS, station # 2-6, E Vema Fracture Zone, Cape Verde Basin, océano Atlántico, 10.709167° N, 25.0994° W – 10.72667° N, 25.086667° W, 5520 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH K 46140) en el Zoological Museum, Hamburgo.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Kaiser, S., Brix, S., Kihara, T.C., Janssen, A., Jennings, R.M. 2018. Integrative species delimitation in the deep-sea genus *Thaumastosoma* Hessler, 1970 (Isopoda, Asellota, Nannoniscidae) reveals a new genus and species from the Atlantic and central Pacific abyss. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 148: 151-179. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2017.05.006> – urn:lsid:zoobank.org:pub:0688957A-81BA-49B0-A597-7768A4F0583E
- Liropus vitucoi** Guerra-García, Tato y Moreira, 2018
Amphipoda, Familia Caprellidae
LOCALIDAD TIPO: DIVA-Artabria I 2002, EBS-200, océano Atlántico, 43°40.192'N, 008°43.760'W, 212 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MHNUSC 10092) y más de 20 paratipos (MHNUSC 10093–10097) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.
DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Galicia).
REFERENCIA: Guerra-García, J.M., Tato, R. y Moreira, J. 2018. Caprellidae (Crustacea: Peracarida: Amphipoda) from deep-sea waters off Galicia (NW Iberian Peninsula) with the description of a new genus and three new species. *Zootaxa*, 4532(2): 151–202. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4532.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0A5340C-76C7-4EF7-939E-A9C3C6AC568B>
- Liropus willyi** Guerra-García, Tato y Moreira, 2018
Amphipoda, Familia Caprellidae
LOCALIDAD TIPO: SELVA 2008, DRN-30-1, océano Atlántico, 43°48.511'N, 008°51.393'W, 576 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MHNUSC 10098) y dos paratipos (MHNUSC 10099–10100) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.
DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Galicia).
REFERENCIA: Guerra-García, J.M., Tato, R. y Moreira, J. 2018. Caprellidae (Crustacea: Peracarida: Amphipoda) from deep-sea waters off Galicia (NW Iberian Peninsula) with the description of a new genus and three new species. *Zootaxa*, 4532(2): 151–202. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4532.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0A5340C-76C7-4EF7-939E-A9C3C6AC568B>
- Madeirasquilla** Duris, 2018
Stomatopoda, Familia Nannosquillidae
ESPECIE TIPO: *Madeirasquilla tuerkayi* Duris, 2018
REFERENCIA: Duris, Z. 2018. *Madeirasquilla tuerkayi*, a new genus and species of mantis shrimps from Madeira Island, eastern Atlantic (Crustacea: Stomatopoda: Nannosquillidae). *Zootaxa*, 4399(4): 553–562. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4399.4.5> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:03DF19C3-779D-4D4D-8E46-2B7FE7431292>
- Madeirasquilla tuerkayi** Duris, 2018
Stomatopoda, Familia Nannosquillidae
LOCALIDAD TIPO: Canico, W Atalaia Diving Center, isla de Madeira, Portugal, océano Atlántico, 32°38.5'N, 16°49.87'W, 23 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 46566) en el Museu Municipal do Funchal (Historia Natural), Madeira.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Duris, Z. 2018. *Madeirasquilla tuerkayi*, a new genus and species of mantis shrimps from Madeira Island, eastern Atlantic (Crustacea: Stomatopoda: Nannosquillidae). *Zootaxa*, 4399(4): 553–562. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4399.4.5> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:03DF19C3-779D-4D4D-8E46-2B7FE7431292>
- Paragathotanaeis crateris** Esquete y Cunha, 2018
Tanaidacea, Familia Agathotanaeidae
LOCALIDAD TIPO: cruise M86-5, station M86-5_369, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°45.045'N, 10°19.018'W, cráter a 4550 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.04/11444) y alotipo neutro (MNCN 20.04/11445) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y ocho paratipos (DBUA0002216.01-03) en la Biological Research Collection, Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz, Horseshoe Continental Rise (volcanes de fango Abzu e Ivanov), a 4485–4507 m de profundidad.
REFERENCIA: Esquete, P. y Cunha, M.R. 2018. Additions to the Tanaidomorpha (Crustacea: Tanaidacea) from mud volcanoes and coral mounds of the Gulf of Cadiz and Horseshoe Continental Rise. *Zootaxa*, 4377(4): 517-541 — <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2157C499-BE07-4D14-908F-0C2C425FD8BA>
- Parargissidae** Lowry y Myers, 2017
Amphipoda
GÉNERO TIPO: *Parargissa* Chevreux, 1908
REFERENCIA: Lowry, J.K. y Myers, A.A. 2017. A phylogeny and classification of the Amphipoda with the establishment of the new order Ingolfiellida (Crustacea: Peracarida). *Zootaxa*, 4265(1): 1-89. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4265.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:BCAE20D6-AE86-480E-ADF5-95591EDC8283>
- Paraurystheus vitucoi** Tato y Moreira, 2017
Amphipoda, Familia Corophiidae
LOCALIDAD TIPO: “DIVA-Artabria I” cruise; sample DRN-03-1000, Cañón de Ferrol, margen continental de Galicia, océano Atlántico, 43°53.575'N, 008°56.868'W, 1005 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo macho (MHNUSC 10065), alotipo hembra (MHNUSC 10066) y seis paratipos (MHNUSC 10067) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.
DISTRIBUCIÓN: Cañón de Ferrol (Atlántico), a profundidades entre 800 y 1005 m.
REFERENCIA: Tato, R. y Moreira, J. 2017. Two new species of the Suborder Senticaudata (Crustacea: Amphipoda) from the upper continental slope off Galicia (NW Iberian Peninsula). *Zootaxa*, 4300(2): 217-237. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.2.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E46A4B57-13DE-43AC-8275-49DC40EEE5D8>
- Photis guerrai** Tato y Moreira, 2017
Amphipoda, Familia Photidae
LOCALIDAD TIPO: “DIVA-Artabria I” cruise; sample DRN-03-1000, Cañón de Ferrol, margen continental de Galicia, océano Atlántico, 43°53.575'N, 008°56.868'W, 1005 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10068) y nueve paratipos (MHNUSC 10069-10071) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.
DISTRIBUCIÓN: Cañón de Ferrol (Atlántico), a profundidades entre 800 y 1267 m.
REFERENCIA: Tato, R. y Moreira, J. 2017. Two new species of the Suborder Senticaudata (Crustacea: Amphipoda) from the upper continental slope off Galicia (NW Iberian Peninsula). *Zootaxa*, 4300(2): 217-237. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.2.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E46A4B57-13DE-43AC-8275-49DC40EEE5D8>

Pseudoniphargus gevi Stokkan y Jaume, 2018

Amphipoda, Familia Pseudoniphargidae

LOCALIDAD TIPO: “Complejo Romeral”, Antequera, Málaga, UTM: 30S 366968; 4100145.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.CRUS. A.5085) y cinco paratipos (RMNH.CRUS. A.5086) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stokkan, M., Pérez-Fernández, A., Baena, M. y Jaume, D. 2018. Two new species of *Pseudoniphargus* (Amphipoda: Pseudoniphargidae) from southern Spain. *Zootaxa*, 4418(3): 264–280. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4418.3.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4F9BBB0D-D10D-476B-BF62-EFDE33878ACD>

Pseudoniphargus morenoi Stokkan y Jaume, 2018

Amphipoda, Familia Pseudoniphargidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Yeso, Baena, Córdoba, UTM: 30S 380474, 4170957; 288 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.CRUS. A.5082) y más de 20 paratipos (RMNH.CRUS. A.5083–5084) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, y 11 paratipos en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Esportes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stokkan, M., Pérez-Fernández, A., Baena, M. y Jaume, D. 2018. Two new species of *Pseudoniphargus* (Amphipoda: Pseudoniphargidae) from southern Spain. *Zootaxa*, 4418(3): 264–280. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4418.3.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4F9BBB0D-D10D-476B-BF62-EFDE33878ACD>

Selvacaprella Guerra-García, Tato y Moreira, 2018

Amphipoda, Familia Caprellidae

ESPECIE TIPO: *Selvacaprella jimeno* Guerra-García, Tato y Moreira, 2018

REFERENCIA: Guerra-García, J.M., Tato, R. y Moreira, J. 2018. Caprellidae (Crustacea: Peracarida: Amphipoda) from deep-sea waters off Galicia (NW Iberian Peninsula) with the description of a new genus and three new species. *Zootaxa*, 4532(2): 151–202. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4532.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0A5340C-76C7-4EF7-939E-A9C3C6AC568B>

Selvacaprella jimeno Guerra-García, Tato y Moreira, 2018

Amphipoda, Familia Caprellidae

LOCALIDAD TIPO: SELVA 2008, DRN-15-2, océano Atlántico, 43°56.478'N, 008°54.199'W, 933 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MHNUSC 10101) y tres paratipos (MHNUSC 10102–10103) en el Museo de Historia Natural da Universidade de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Galicia).

REFERENCIA: Guerra-García, J.M., Tato, R. y Moreira, J. 2018. Caprellidae (Crustacea: Peracarida: Amphipoda) from deep-sea waters off Galicia (NW Iberian Peninsula) with the description of a new genus and three new species. *Zootaxa*, 4532(2): 151–202. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4532.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A0A5340C-76C7-4EF7-939E-A9C3C6AC568B>

ARTHROPODA MAXILLOPODA

Caligus mulli Rodrigues, Özak, Silva y Boxshall, 2018

Copepoda, Familia Caligidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Faial, archipiélago de Azores, océano Atlántico. Parásito de *Mullus surmuletus* Linnaeus, 1758 (Mullidae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (CUMAP-COP/2017-29) y “holotype” (sic) macho (CUMAP-COP/2017-30) en el Aquatic Parasitology Museum, Faculty of Fisheries, Universidad de Çukurova, Adana.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Azores) y Mediterráneo (Turquía).

REFERENCIA: Rodrigues, A.M.V., Özak, A.A., Silva, L.M.H. y Boxshall, G.A. 2018. *Caligus mulli* n. sp. (Copepoda: Caligidae) parasitic on two Mullid fishes from the eastern Mediterranean and adjacent Atlantic

waters. *Parasitology Research*, 117(12): 3843–3850. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-6090-5>

Canuelloidea Khodami, McArthur, Blanco-Bercial y Martínez Arbizu, 2017
Copepoda

REFERENCIA: Khodami, S., McArthur, J.V., Blanco-Bercial, L. y Martínez Arbizu, P. 2017. Molecular phylogeny and revision of copepod orders (Crustacea: Copepoda). *Scientific Reports*, 7: 9164. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-06656-4>

NOTA. Nuevo orden que incluye las familias Canuellidae Lang, 1944 y Longipediidae Boeck, 1865.

Cyclopicinidae Khodami, McArthur, Blanco-Bercial y Martínez Arbizu, 2017
Copepoda

GÉNERO TIPO: *Cyclopicina* Lindberg, 1953

REFERENCIA: Khodami, S., McArthur, J.V., Blanco-Bercial, L. y Martínez Arbizu, P. 2017. Molecular phylogeny and revision of copepod orders (Crustacea: Copepoda). *Scientific Reports*, 7: 9164. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-06656-4>

Hamaticolax resupinus Pérez-i-García, Carrassón y Boxshall, 2017

Copepoda, Familia Bomolochidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Barcelona, mar Mediterráneo, 40°41.96'N, 01°37.46'E – 40°54.35'N, 02°06.06'E, a 1236-1269 m de profundidad, parásito de *Coelorrinchus mediterraneus* Iwamoto y Ungaro, 2002 (Gadiformes, Macrouridae).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMUK 2015.2974), alotipo macho (NHMUK 2015.2975) y 13 paratipos (NHMUK 2015.2977-2990) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Barcelona, Ibiza).

REFERENCIA: Pérez-i-García, D., Carrassón, M. y Boxshall, G.A. 2017. A new species of *Hamaticolax* Ho & Lin, 2006 (Copepoda: Bomolochidae) from deep water macrourids in the Mediterranean. *Systematic Parasitology*, 94(2): 243-254. <https://doi.org/10.1007/s11230-016-9693-1>

NOTA. También se ha capturado sobre *Coryphaenoides mediterraneus* (Giglioli, 1893) (Gadiformes, Macrouridae).

Heteralepas gettysburgensis Lobo y Tuaty-Guerra, 2017

Cirripedia, Familia Heteralepadidae

LOCALIDAD TIPO: noreste del Atlántico, aproximadamente a 200 km frente a la costa sudoeste de Portugal, Gettysburg Seamount, Gorringe Bank, Madeira-Tore geological complex, 36°34'42.46" N, 11°35'49.02" W, 255 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB11-000943) y 14 paratipos (MB11-000944–000957). No hay indicación expresa del significado del acrónimo MB, probablemente se refiera al Museu Bocage, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lobo, J. y Tuaty-Guerra, M. 2017 A new deep-sea Cirripedia of the genus *Heteralepas* from the northeastern Atlantic. *European Journal of Taxonomy*, 385: 1–14. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.385> – <http://zoobank.org/act:6F9E2643-558E-4799-9FA8-EBAB9B3D04B9>

Lepeophtheirus azoricus Özak, Rodrigues, Vieira, Rosa, Yanar, Koyuncu y Boxshall, 2018

Copepoda, Familia Caligidae

LOCALIDAD TIPO: isla Faial, archipiélago de Azores, océano Atlántico, parásito de *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834) (Serranidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos (NHMUK 2016.505-512) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Özak, A.A., Rodrigues, A.M.V., Vieira, N.S.S., Rosa, R.M.G., Yanar, A., Koyuncu, E. y Boxshall, G.A. 2018. *Lepeophtheirus azoricus* n. sp. (Copepoda: Caligidae) parasitic on dusky grouper, *Epinephelus marginatus*, from Atlantic Waters off the Azores, Portugal. *Marine Biodiversity*, 48(2): 1045-1055. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0797-x> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:350807BE-1C26-4AD6-B995-8C71A71DD3CA](http://zoobank.org:pub:350807BE-1C26-4AD6-B995-8C71A71DD3CA)

ARTHROPODA COLLEMBOLA***Deharvengiurus lucianezae*** Arbea, 2018

Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Monte la Chamiella, Luarca, Asturias, 443°32'36.5" N, 6°35'10.5" W.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección de M.J. Luciáñez.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2018. El género *Deharvengiurus* Weiner, 1996 (Collembola: Onychiuridae) en la Península Ibérica, con descripción de dos especies nuevas del norte de España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 105-117.***Deharvengiurus steineri*** Arbea, 2018

Collembola, Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Monte Saja, Cordillera Cantábrica, mancomunidad de Campoo-Cabuérniga, Cantabria, 43°9'14.4" N, 4°11'27.6" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent-104583) y un paratipo (MNCN_Ent-104586) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2018. El género *Deharvengiurus* Weiner, 1996 (Collembola: Onychiuridae) en la Península Ibérica, con descripción de dos especies nuevas del norte de España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 105-117.***Deuteraphorura simoni*** Arbea, 2017

Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Piedrasluengas, Redondo-Areños, Palencia, 43°02'45"N, 4°27'05"O, 1.355 m, hojarasca en hayedo (*Fagus sylvatica* L.) (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 35387) y 49 paratipos (MNCN_Ent 35386 a 35390) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie de *Deuteraphorura* Absolon, 1901 (Collembola: Onychiuridae) de la cordillera Cantábrica. *Archivos Entomológicos*, 17: 365-373. [urn:lsid:zoobank.org/pub:B62DE9A3-FB13-4DB4-9CCF-17C69D70B2FE](http://zoobank.org/pub:B62DE9A3-FB13-4DB4-9CCF-17C69D70B2FE)***Entomobrya achuteygai*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: El Brezal del Palmital, Gran Canaria, islas Canarias, 28.11223°N, 15.60166°W y 28.10958°N, 15.59709°W, 500–550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001005) y cinco paratipos (MZLU-VAR00001002-VAR00001006) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/4D9859B1-7A64-4B83-BBF1-BE5E0C0BAE57>***Entomobrya airami*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Cubo de Bejalga (¿Cubo de La Galga?), La Palma, islas Canarias, 28.75599°N, 17.77124°W, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001033) y 13 paratipos (MZLU-VAR00001034-VAR00001046) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/FB9E3BC9-2945-4AB1-95DE-856FD665DFC8>***Entomobrya amelahuigei*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Túnel de Agulo, La Gomera, islas Canarias, 28.19146°N, 17.19725°W, 270 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001071) y tres paratipos (MZLU-VAR00001069-VAR00001070, MZLU-VAR00001072) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/2460BFD3-5F79-43DC-A87C-BF930A6B8BF6>***Entomobrya atteneri*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: La Laguna, Tenerife, islas Canarias, 28.49329°N, 16.30695°W, 576 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001095) y más de 40 paratipos (MZLU-VAR00001077-VAR00001083, MZLU-VAR00001096-VAR00001100, MZLU-VAR00001117-VAR00001151) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y La Gomera.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/950BAD74-98DA-4885-AF02-A404D2B44CC5>***Entomobrya fainae*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, 28.10329°N, 14.35489°W, 760 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001294) y 16 paratipos (MZLU-VAR00001290-VAR00001293, MZLU-VAR00001295-VAR00001306) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura y Lanzarote.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/E6423487-7F02-4E52-AAD8-B3157B0334B9>***Entomobrya gazmirae*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Barrio Oscuro (Barrio de la Virgen), Gran Canaria, islas Canarias, 28.06496°N, 15.58842°W, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001313) y 27 paratipos (MZLU-VAR00001314-VAR00001340) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/75FB2D01-D6DB-42E8-912F-03D5B34CE024>***Entomobrya grimanesae*** Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Hidalgo, Tenerife, islas Canarias, 28.57227°N, 16.33123°W, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001361) y más de 35 paratipos (MZLU-VAR00001362-VAR00001381, MZLU-VAR00001398-VAR00001400) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife, Fuerteventura, la Gomera, Lanzarote.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195.

<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/C3D987CF-96A4-4A34-9298-0F8D1D012040>

Entomobrya guacimarae Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: La Laguna, Tenerife, islas Canarias, 28.49329°N, 16.30695°W, 576 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001422) y nueve paratipos (MZLU-VAR00001423-VAR00001431) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/B97EF63E-416E-4966-A5F3-2A47408FF034>

Entomobrya guayarminae Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Cruz, Tenerife, islas Canarias, 28.41695°N, 16.53605°W, 37 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001583) y tres paratipos (MZLU-VAR00001581-VAR00001582, MZLU-VAR00001584) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/6EA02FDC-7D50-46A8-8568-D927D35A03BA>

Entomobrya icoae Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, 28.10329°N, 14.35489°W, 760 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001593) y 30 paratipos (MZLU-VAR00001585-VAR00001615) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura y Lanzarote.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/4C1FED1F-AE10-4968-969A-C0809580AF2D>

Entomobrya irayae Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Mesa de Tejina, Tenerife, islas Canarias, 28.53492°N, 16.34704°W, 570 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001678) y más de 20 paratipos (MZLU-VAR00001657-VAR00001677, MZLU-VAR00001679-VAR00001681) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife, Fuerteventura, Gran Canaria y Lanzarote.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/1055DA2F-8FAF-414E-B334-4076C2A0953E>

Entomobrya nairae Baquero y Jordana, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador de Jinama, El Hierro, islas Canarias, 27.76067°N, 17.98253°W, 1010 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZLU-VAR00001166) y un paratipo (MZLU-VAR00001167) en el Biological Museum of Lund University.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baquero, E. y Jordana, R. 2018. *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) for the Canary Islands. *Zootaxa*, 4461(2): 151–195. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FED8A04-0578-46E2-A1E2-638F781E5646> – <http://zoobank.org/478F4BAB-B486-4C12-B6FD-FE7E2325166A>

Lepidocyrtus intermedius Mateos, Escuer y Álvarez-Presas, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Aiguafreda, P.N. Montseny, Barcelona, 41°47'59.6" N, 2°18'02.5" E, 560 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-51864) y nueve paratipos en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona (CRBA).

DISTRIBUCIÓN: Barcelona y Gerona.

REFERENCIA: Mateos, E., Escuer, P., Buşmachiu, G., Riutort, M. y Álvarez-Presas, M. 2018. Untangling *Lepidocyrtus* (Collembola, Entomobryidae): new molecular data shed light on the relationships of the European groups. *Invertebrate Systematics*, 32(3): 639–651. <https://doi.org/10.1071/IS17056>

Oncopodura siquierae Seminario-Córdova, Baquero, Jordana y Vadell, 2018

Familia Oncopoduridae

LOCALIDAD TIPO: 'Coves de Campanet, Sala de la Bodega', Campanet, Mallorca, islas Baleares, 39.792378N, 2.968446E.

MATERIAL TIPO: holotipo (Co020213-2) y más de 20 paratipos (Co060413-1, Co021113-4, Co301113-3, Co290214-2, Co150314-1, Co150314-5, Co160414-2, Co160414-4, Co160414-6, Co300714-5, Co300714-2, Co060713-3, Co150814-2) en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller, y otros 6 paratipos (Co040613-1) en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: Coves de Campanet (Mallorca).

REFERENCIA: Seminario-Córdova, R., Baquero, E., Jordana, R. y Vadell, M. 2018. Collembola of the Campanet cave (Mallorca, Balearic Islands), with descriptions of new species of *Pseudosinella* (Entomobryidae) and *Oncopodura* (Oncopoduridae). *Zootaxa*, 4532(1): 44–56. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4532.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:185B9E54-54CD-4DC1-A9F0-EAA948E36D9E> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:BD7AFA68-D7F8-41EF-9341-0D3C12908B55>

Orchesella colluvialis Jordana y Baquero, 2017

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Canchal del Alto del Puerto, Montes Carpetanos, Sierra de Guadarrama, Madrid, UTM: 30 T 430419 4537625, 1995 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los más de 5.990 paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en el Muséum d'histoire naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guadarrama (Segovia y Madrid).

REFERENCIA: Baquero, E., Ledesma, E., Gilgado, J.D., Ortuño, V.M. y Jordana, R. 2017. Distinctive Collembola communities in the Mesovoid Shallow Substratum: First data for the Sierra de Guadarrama National Park (Central Spain) and a description of two new species of *Orchesella* (Entomobryidae). *PLoS ONE*, 12(12): e0189205. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189205> – [urn:lsid:zoobank.org:act:3881F811-7E6A-4776-8339-92EFC34DF3D](http://zoobank.org/act:3881F811-7E6A-4776-8339-92EFC34DF3D)

Orchesella mesovoides Baquero y Jordana, 2017

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Corrales de la Majada Minguete, Mujer Muerta/Montón de Trigo, Sierra de Guadarrama, Segovia, UTM: 30 T 410083 4516653, 1818 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los más de 1.900 paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona; tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos en el Muséum d'histoire naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guadarrama (Segovia y Madrid).

REFERENCIA: Baquero, E., Ledesma, E., Gilgado, J.D., Ortuño, V.M. y Jordana, R. 2017. Distinctive Collembola communities in the Mesovoid Shallow Substratum: First data for the Sierra de Guadarrama National Park (Central Spain) and a description of two new species of *Orchesella* (Entomobryidae). *PLoS ONE*, 12(12): e0189205. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189205> – urn:lsid:zoobank.org:act:BB75F525-25F4-4C47-AABD-EDFC132141B8

Pseudosinella enriquei Arbea, 2017

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de “Espinal nº 2”, Espinal, Erro, Navarra, 42°58'45"N, 1°22'13"O.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 91738) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie cavernícola de *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) de España. *Arquivos Entomológicos*, 17: 401-410. urn:lsid:zoobank.org:pub:6346994B-B613-4A06-8F69-6820D6F826C8

Pseudosinella grauae Seminario-Córdova, Baquero, Jordana y Vadell, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: ‘Coves de Campanet, Sala de les Arrels’, Campanet, Mallorca, islas Baleares, 39.792378N, 2.968446E.

MATERIAL TIPO: holotipo (Co190113-1) y 7 paratipos (Co190113-1) en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra, y otros 14 paratipos (Co210913-1, Co051013-2, Co021113-7, Co301113-2, Co301113-8, Co080214-1, Co150314-2, Co160414-3, Co160414-5) en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Seminario-Córdova, R., Baquero, E., Jordana, R. y Vadell, M. 2018. Collembola of the Campanet cave (Mallorca, Balearic Islands), with descriptions of new species of *Pseudosinella* (Entomobryidae) and *Oncopodura* (Oncopoduridae). *Zootaxa*, 4532(1): 44-56. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4532.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:185B9E54-54CD-4DC1-A9F0-EAA948E36D9E> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:0D4FA4A5-404B-4719-9064-143AF2DAEF93>

Pseudosinella najtae Jordana y Baquero, 2017

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Saliente, Sierra de las Estancias, Cerro de la Ermita, Oria, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZ-20130421a) y más de 20 paratipos (MZ-20130421b-u, MZ-20130810a-d, MZ-20130317b-c) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona; uno (MNHN-20130421d) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París; otro (MNCN-20130317a) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un tercero (CECOUAL-20130421e) en el Centro de Colecciones de la Universidad de Almería.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jordana, R., Barranco, P., Amezcua, A. & Baquero, E. 2017. Two new species of Collembola (Hexapoda) from Saliente Cave (Almería, Spain). *Zoosystema*, 39(1): 103-115. <https://doi.org/10.5252/z2017n1a12> – urn:lsid:zoobank.org:pub:C2ABEE8B-F4BB-46D7-9BE9-4E5E425C9CB7

Pygmarrhopalites crepidinis Jordana y Baquero, 2017

Familia Arrhopalitidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Saliente, Sierra de las Estancias, Cerro de la Ermita, Oria, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZ-20130421a) y nueve paratipos (MZ-20130421d-l, MZ-20130810a, MZ-20130810b, MZ-20130317a) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona; cuatro (MNHN-20130421b) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París; cuatro (MNCN-20130421c) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y ocho (CECOUAL-20130317b,

CIA-CECOUAL-20130321) en en Centro de Colecciones de la Universidad de Almería.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jordana, R., Barranco, P., Amezcua, A. & Baquero, E. 2017. Two new species of Collembola (Hexapoda) from Saliente Cave (Almería, Spain). *Zoosystema*, 39(1): 103-115. <https://doi.org/10.5252/z2017n1a12> – urn:lsid:zoobank.org:pub:C2ABEE8B-F4BB-46D7-9BE9-4E5E425C9CB7

Seira barrai Cipola y Baquero, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Embalse de Las Cañas, Viana, Navarra, 42°29'20.3"N, 02°24'13.6"W, sobre *Suaeda vera* Forssk. ex J.F. Gmel. (Amaranthaceae), 383 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (20141218-e/MZNA) y dos paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guadarrama (Segovia y Madrid).

REFERENCIA: Cipola, N.G., Arbea, J., Baquero, E., Jordana, R., Wellington de Morais, J. y Bellini, B.C. 2018. The survey of *Seira* Lubbock, 1870 (Collembola, Entomobryidae, Seirinae) from Iberian Peninsula and Canary Islands, including three new species. *Zootaxa*, 4458(1): 1–66. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4458.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE35A7F-628C-4017-A39D-95D268C4F5E0>

Seira betica Cipola y Arbea, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Minas de Riotinto, Huelva, 37°39'11"N, 06°37'10"W, 445 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (EHL0005/MNCN) y alguno de los cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, el resto de los paratipos en la Invertebrate Collection, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus.

DISTRIBUCIÓN: Huelva y Almería.

REFERENCIA: Cipola, N.G., Arbea, J., Baquero, E., Jordana, R., Wellington de Morais, J. y Bellini, B.C. 2018. The survey of *Seira* Lubbock, 1870 (Collembola, Entomobryidae, Seirinae) from Iberian Peninsula and Canary Islands, including three new species. *Zootaxa*, 4458(1): 1–66. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4458.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE35A7F-628C-4017-A39D-95D268C4F5E0>

Seira burgersi Cipola y Arbea, 2018

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Minas de Riotinto, Huelva, 37°39'11"N, 06°37'10"W, bajo piedras a 445 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (EHL0004/MNCN) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros seis paratipos en la Invertebrate Collection, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Cipola, N.G., Arbea, J., Baquero, E., Jordana, R., Wellington de Morais, J. y Bellini, B.C. 2018. The survey of *Seira* Lubbock, 1870 (Collembola, Entomobryidae, Seirinae) from Iberian Peninsula and Canary Islands, including three new species. *Zootaxa*, 4458(1): 1–66. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4458.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6DE35A7F-628C-4017-A39D-95D268C4F5E0>

Thalassaphorura lolae Arbea, 2017

Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Moaña, comarca del Morrazo, ría de Vigo, Pontevedra, 42°18'26"N, 8°44'15"O, fango en hoyo de bajamar.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA-30118) y tres paratipos (CRBA-30118, CRBA-30120) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona (CRBA).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie litoral de *Thalassaphorura* Bagnall, 1949 (Collembola: Onychiuridae) de Pontevedra, noroeste de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 17: 321-328. urn:lsid:zoobank.org:pub:94AAE69E-BBFF-47EA-B745-44289308D34B

ARTHROPODA DIPLURA

Campodea (Campodea) alluvialis Sendra, 2017

Familia Campodeidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc del Xarquet, Tàrbena, Alicante, MSS aluvial, 2SSD, 540 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la Torres Sala Entomological Collection, Valencia, y otro paratipo en el Natural Science Museum, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Sendra, A., Jiménez-Valverde, A., Gilgado, J.D., Ledesma, E., Baquero, E., Pérez-Suárez, G., Cuesta, E., Herrero-Borgoñón, J.J., ordana, R., Tinaut, A., Barranco, P. y Ortuño, V.M. 2017. Diplurans of subsurface terrestrial habitats in the Iberian Peninsula, with a new species description (Diplura: Campodeidae). *Zootaxa*, 4291(1): 61-80. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4291.1.4> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1C47D3FF-B445-4270-A428-921E7543D96A>

ARTHROPODA COLEOPTERA

Acmaeoderella (Euacmaeoderella) himilce López y Tolosa Sánchez, 2017

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Monte del Collado de los Jardines, P.N. de Despeñaperros, Santa Elena, Jaén, Y: 38.391497 X: -3.496618, 919 m, sobre *Ferula communis* L. (Apiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 29 paratipos en la colección de L. Tolosa Sánchez, el resto de los paratipos repartidos en las colecciones de M.A. López, M. Baena, A. Castro Tovar, P. Coello, A. Verdugo, J. Navarro, Murria y Murria y Sánchez Sobrino (Madrid) y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (MNCN Cat. Tipos N° 2816).

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: López, M.A. y Tolosa Sánchez, L. 2017. Una especie nueva de buprestido de la península ibérica, *Acmaeoderella (Euacmaeoderella) himilce* sp. nov. (Coleoptera: Buprestidae: Acmaeoderini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 61: 1-6.

Alevonota alboculata Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cobaticas, Cartagena, Murcia, 37.608° N, 0.756° W, 50 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

Alphasida (Alphasida) antoniocobosi Martínez Fernández y Soldati, 2017

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Matagorda, El Ejido, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 80 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en las colecciones de J.C. Martínez Fernández y de J.F. Sánchez Gea.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Martínez Fernández, J.C. y Soldati, F. 2017. Contribución a la revisión del género *Alphasida* Escalera, 1905 (s. str.) (Coleoptera: Tenebrionidae): 2a parte, el grupo de *Alphasida holosericea* (Germar, 1824). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 115-131.

Alphasida (Elongasida) levantina Pérez-Vera, Ávila & Martínez, 2017

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Totana, San José de la Vega, Alquerías, Librilla, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 84541) y 4 paratipos (MNCN_Ent 70789, 84542, 84543, 110668) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 27 paratipos en la colección de J.F. Sánchez Gea.

DISTRIBUCIÓN: Murcia y Alicante.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F., Ávila, J. M. & Martínez, J. C. 2017. Nueva ordenación taxonómica del subgénero *Elongasida* Escalera, 1906 del género *Alphasida* Escalera, 1905 (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 73(2): e062. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2017.v73.183> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:837DA75B-EC1F-4573-8FDD-21604D2BB934> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:53D68897-5970-4A45-9524-A93C06C198A1>

Alphasida (Elongasida) moroderi Pérez-Vera, Ávila & Martínez, 2017

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: La Encina, Albacete.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 107302) y tres paratipos (MNCN_Ent 107303, 107304, 195057) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Albacete.

REFERENCIA: Pérez-Vera, F., Ávila, J. M. & Martínez, J. C. 2017. Nueva ordenación taxonómica del subgénero *Elongasida* Escalera, 1906 del género *Alphasida* Escalera, 1905 (Coleoptera, Tenebrionidae). *Graellsia*, 73(2): e062. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2017.v73.183> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:837DA75B-EC1F-4573-8FDD-21604D2BB934> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:934C7D99-49F3-4273-81A7-7BE2985433E5>

Amara (Leuris) emmanuelivivesi Vives, 2018

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Tosa d'Alp, Gerona, 2.500 m

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Vives, E. 2018. Una nueva especie del género *Amara* Bonelli, 1810, subgénero *Leuris* Lutshnik, 1927, procedente del prepirineo catalán (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae). *Lambillionea*, 118(2): 121-124.

Amblyptera Mas-Peinado, Buckley, Ruiz y García-Paris, 2018

Familia Tenebrionidae

ESPECIE TIPO: *Pimelia rugosa* Fabricius, 1792

REFERENCIA: Mas-Peinado, P., Buckley, D., Ruiz, J.L. y García-Paris, M. 2018. Recurrent diversification patterns and taxonomic complexity in morphologically conservative ancient lineages of *Pimelia* (Coleoptera: Tenebrionidae). *Systematic Entomology*, 43: 522–548. <https://doi.org/10.1111/syen.12291> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DCA003F7-85F4-4803-A859-5738C6473151> — <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:FD19885B-09E3-4F2A-A6B1-204CD1037300>

**Ampedus gazeurki* Platia, 2017

Familia Elateridae

REFERENCIA: Platia, G. 2017. New species and new records of click beetles from the palearctic region (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 55-61.

Aphanommata kuscheli Skuhrovec, Hlavác y Batelka, 2018

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: cumbre del Mt. Gordo, São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16.625089, -24.350854.

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; 3 paratipos en el Natural History Museum, Londres; 2 en las Hope Entomological Collections, Oxford University Museum of Natural History; 2 en el National Museum, Praga, 10 en las colecciones de J. Skuhrovec y de P. Hlavac y 2 en la de J. Batelka.

DISTRIBUCIÓN: São Nicolau (Cabo Verde).

REFERENCIA: Skuhrovec, J., Hlavác, P. y Batelka, J. 2018. Review of Cape Verde *Aphanommata* Wollaston, 1873 (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae) with description of new species, larva and notes on biology and distributional patterns. *Diversity*, 10: 28 [20 pp.]. <https://doi.org/10.3390/d10020028>

Aphanommata strakai Skuhrovec, Hlavác y Batelka, 2018

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Chã des Caldeiras, Fogo, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; otro paratipo en el National History Museum, Londres; uno en las Hope Entomological Collections, Oxford University Museum of Natural History; uno en el National Museum, Praga, dos en las colecciones de J. Skuhrovec y de P. Hlavac y uno en la de J. Batelka.

DISTRIBUCIÓN: Fogo (Cabo Verde).

REFERENCIA: Skuhrovec, J., Hlavác, P. y Batelka, J. 2018. Review of Cape Verde *Aphanommata* Wollaston, 1873 (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae) with description of new species, larva and notes on biology and distributional patterns. *Diversity*, 10: 28 [20 pp.]. <https://doi.org/10.3390/d10020028>***Aulacoderus crenulifer*** Kejval, 2017

Familia Anthicidae

LOCALIDAD TIPO: Epina, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en el Zoologische Staatssammlung München, más de 15 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de la Laguna, Tenerife, 7 en la colección del autor y uno en las colecciones de P. Oromí, R. García y A. Machado.

DISTRIBUCIÓN: Canarias (Tenerife y La Gomera).

REFERENCIA: Kejval, Z. 2017. The Palaearctic species of *Aulacoderus* LaFerte-Senectere (Coleoptera: Anthicidae). *Klapalekiana*, 53(1-2): 55-133.***Aulacoderus kormosi*** Kejval, 2017

Familia Anthicidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de San Antonio [San Cristobal, Calle Fuente los Frailes], NE de La Victoria de Acentejo, Tenerife, islas Canarias, 28°26'15.2"N, 16°27'07.5"W, 588 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal, Universidad de la Laguna, Tenerife, un paratipo en el Naturhistorisches Museum, Wien y otro en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Canarias (Tenerife y El Hierro).

REFERENCIA: Kejval, Z. 2017. The Palaearctic species of *Aulacoderus* LaFerte-Senectere (Coleoptera: Anthicidae). *Klapalekiana*, 53(1-2): 55-133.***Aulacoderus polygona*** Kejval, 2017

Familia Anthicidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Cruz, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 30 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de la Laguna, Tenerife; resto de los paratipos repartidos en el National Museum, Praga; el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife; el Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung [antiguo Museum für Naturkunde der Humboldt Universität], Berlín; el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; el Muséum national d'Histoire naturelle, París; el Zoologische Staatssammlung München y las colecciones de P. Oromí y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Kejval, Z. 2017. The Palaearctic species of *Aulacoderus* LaFerte-Senectere (Coleoptera: Anthicidae). *Klapalekiana*, 53(1-2): 55-133.***Aulacoderus setifer*** Kejval, 2017

Familia Anthicidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Río, Punta del Hidalgo, Tenerife, islas Canarias, 28°34'4.99" N, 16°18'38.39" 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el National Museum, Praga; resto de los más de 40 paratipos repartidos en el Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung [antiguo Museum für Naturkunde der Humboldt Universität], Berlín; The Natural History Museum, Londres; el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; el Zoologische Staatssammlung München y las

colecciones de P. Oromí, J. Pelikán, R. García, A. Machado, M. Mantic y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Kejval, Z. 2017. The Palaearctic species of *Aulacoderus* LaFerte-Senectere (Coleoptera: Anthicidae). *Klapalekiana*, 53(1-2): 55-133.***Aulacoderus sibilans*** Kejval, 2017

Familia Anthicidae

LOCALIDAD TIPO: Valle Gran Rey, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en el Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung [antiguo Museum für Naturkunde der Humboldt Universität], Berlín; los restantes 26 paratipos repartidos en el Hungarian Natural History Museum, Budapest, y las colecciones de A. Machado, P. Oromí, M. Mantic, R. García y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Canarias (La Gomera y La Palma).

REFERENCIA: Kejval, Z. 2017. The Palaearctic species of *Aulacoderus* LaFerte-Senectere (Coleoptera: Anthicidae). *Klapalekiana*, 53(1-2): 55-133.***Aulacoderus vulcanicus*** Kejval, 2017

Familia Anthicidae

LOCALIDAD TIPO: La Fortaleza, Las Cañadas del Teide, Tenerife, islas Canarias, 28°18'47" N, 16°35'50" W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en Departamento de Biología Animal, Universidad de la Laguna, Tenerife; 2 paratipos en The Natural History Museum, Londres, 4 en la colección de P. Oromí, uno en la de R. García y 5 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Kejval, Z. 2017. The Palaearctic species of *Aulacoderus* LaFerte-Senectere (Coleoptera: Anthicidae). *Klapalekiana*, 53(1-2): 55-133.****Calacalles manriquei*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: Lanzarote.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3***Calomicrus ibericus*** Vela, 2018

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Montes de Cortes, Cortes de la Frontera, Málaga, UTM: 30STF8448, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN type n° 2824) y 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los más de 180 paratipos repartidos en el National Museum, Praga, y en las colecciones de R. Beenen, J. Bezdek, M. Daccordi, F. Fritzlár, E. Petitpierre, J. Pelikán, L. Sekerka, G. Bastazo y J.M. Vela.

DISTRIBUCIÓN: España (Málaga, Córdoba, Cádiz, Granada, Lérida, Tarragona, Teruel) y Portugal.

REFERENCIA: Vela, J.M. 2018. On the identity of *Calomicrus fallax* (Joannis, 1865) with description of a new, widespread species of *Calomicrus* from Spain and Portugal and comments on the Iberian species (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). *Graellsia*, 74(2): e074. <https://doi.org/10.3989/graelisia.2018.v74.204> – urn:lsid:zoobank.org:pub:F3532A0A-F6D2-433A-B111-74D887D2912F – urn:lsid:zoobank.org:act:84CA9ABD-AF27-4E1A-A590-2DA263D282C2***Cantabrodytes tertia*** Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Lamas de Moreira, Lugo, 43.056°N, 7.075°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:A0AD83EC-EA62-4B9F-87DD-3723DD2A1C54

Cantabropectus Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

ESPECIE TIPO: *Cantabropectus pas* Struyve, 2018

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.1163/184542417D69363B) –[urn:lsid:zoobank.org:act:C20E08E0-E6C9-4AD5-8076-AAF11DF813D0](https://doi.org/10.1163/184542417D69363B)

Cantabropectus pas Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Esponzués, Cantabria, 43.198°N, 3.968°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.1163/184542417D69363B) –[urn:lsid:zoobank.org:act:59E9C5B8-A697-4257-8B67-F90B2A357E42](https://doi.org/10.1163/184542417D69363B)

Cardiophorus parisi Zapata de la Vega y Sánchez Ruiz, 2017

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Volcán de La Celia, Jumilla, Murcia, UTM: 30SXH3358, 632 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Murcia.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. y Sánchez Ruiz, A. 2017. Especies nuevas del género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 de la Península ibérica (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 21–24.

Cardiophorus sanchezpineroi Zapata de la Vega y Sánchez Ruiz, 2017

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Base Cerro del Barronal, Clave 120304 TR4, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, cuatro paratipos en la facultad de Biología de la Universidad de Granada y uno en la colección de J.L. Zapata de la Vega.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. y Sánchez Ruiz, A. 2017. Especies nuevas del género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 de la Península ibérica (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 21–24.

Cebrio (Tibesía) navarroi Zapata de la Vega y Sánchez Ruiz, 2018

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos 2823, MNCN_ent 136187) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, dos paratipos en la colección de J.L. Zapata de la Vega y uno en la de J.M. Barreda.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2018. *Cebrio (Tibesía) navarroi* y *Cebrio (Tibesía) reya*, especies nuevas de *Cebrio* Olivier, 1790 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrioini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 1–7.

Cebrio (Tibesía) reya Zapata de la Vega y Sánchez Ruiz, 2018

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Pinares de Aznalcázar, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN:ADN: 86577) en la colección de J.L. Zapata de la Vega y un paratipo (MNCN Cat. Tipos 2839, MNCN_ent 133367, MNCN:ADN: 86578) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla y Granada.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2018. *Cebrio (Tibesía) navarroi* y *Cebrio (Tibesía) reya*, especies nuevas de *Cebrio* Olivier, 1790 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrioini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 1–7.

****Cephennium (Geodytes) coiffaiti*** Orousset, 2018

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Orousset, J. 2018. Le genre *Cephennium* Muller & Kunze, sous-genre *Geodytes* Saulcy. I. Espèces de France continentale, faune provençale exclue (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 123(2): 213–236.

Ceutorhynchus descourainiae Stüben, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Casas del Palmar, Parque Natural de Majona, E Hermigua, La Gomera, islas Canarias, 28°9'34" N, 17°10'01" W, 411 m, sobre *Descourainia millefolia* (Jacq.) Webb & Berthel. (Brassicaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 20 paratipos en el Curculio Institute, Mönchengladbach; resto de los paratipos repartidos en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki, y la colección del autor. ADN-paratipo (ZFMK-DNA-0100438056; GenBak COI acc. KC783780) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2016. *Ceutorhynchus descourainiae* sp. n. von La Gomera und Tenerife (Kanarische Inseln) (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae). *Snudebiller*, 17: 1–9.

Ceutorhynchus paroliniae Krátký, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Guayadeque, Ingenia (sic), [debe referirse a Ingenio], Gran Canaria, 27°55'34.2" N, 15°27'45.4" W, 382 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 60 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres; Curculio Institute, Mönchengladbach; y las colecciones de J. Krátký, J. Pelikan y M. Kostal. ADN-tipo (ZFMK-DNA-0171661907; GenBak COI acc. KU366275) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Krátký, J. 2016. *Ceutorhynchus paroliniae* sp. n. from Gran Canaria (Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae). *Snudebiller*, 17: 1–6.

Chrysobyrhulus bizkaitarra Hernando y Pagola-Carte, 2017

Familia Byrrhidae

LOCALIDAD TIPO: Peñalta N, Karrantza Harana, Montes Ordunte, Vizcaya, 30TVN6778, 850 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 15 paratipos en la colección de C. Hernando, un paratipo en la de S. Pagola-Carte y otros paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena, y en la colección de A. Pütz.

DISTRIBUCIÓN: Vizcaya.

REFERENCIA: Hernando, C. y Pagola-Carte, S. 2017. *Chrysobyrhulus bizkaitarra* n. sp. from Ordunte Mountains (Bizkaia, northern Iberian Peninsula) (Coleoptera: Byrrhidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 17(2): 97–106.

Cousya struyvei Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Cazorla, 37.9 N, 2.9 W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos repartidos en las colecciones de T. Struyve y del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. Revision of the *Cousya* species of the West Palearctic Region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Integrative Systematics*, 1: 79–127

Cymindis distercicus Ortuño y Arribas, 2018

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Cebollera, Sotillo del Rincón y Villoslada de Cameros, La Rioja-Soria, UTM: 30TWM252;100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Departamento de Ciencias de la Vida–V. M. Ortuño, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares y 3 paratipos en la colección de O. Arribas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortuño, V.M. y Arribas, O. 2018. A revision of the *Cymindis ehlersi* complex (Coleoptera: Carabidae: Lebiinae) with description of a new species and ecological notes. *Zoologischer Anzeiger*, 276: 1-14. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2018.05.002>

****Dicronychus mantici*** Platia, 2017

Familia Elateridae

REFERENCIA: Platia, G. 2017. New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 61: 41-49.

Domene (Lathromene) eufemia Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Torneiros, Orense, 41.837°N, 8.121°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:F29744B9-5CE7-488C-B2F6-ADEB100DD7AE

Domene (Lathromene) invernadeirensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Campobecerros, Orense, 42.069°N, 7.337°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y 19 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:DFD73E3E-AC11-4344-942F-D32D137401D9

Domene (Lathromene) orensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Espiño, Orense, 41.874°N, 7.556°W.

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

DISTRIBUCIÓN: Orense.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:ABA3F1BA-5CEF-4ED6-B8CB-1B93DD5E10F1

Domene (Lathromene) sistelensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sistelo, Viana do Castelo, Portugal, 41.965°N, 8.393°W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:21AC475C-3A33-4EE1-9A63-12810F33A8CD

Domene (Lathromene) suidensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Covelo, Pontevedra, 42.267°N, 8.328°W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:DB579B25-1328-478B-B884-6AB1B354DD41

****Echinodera jandiaensis*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura y Lanzarote.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

****Echinodera kratkyi*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

Enicopus incognitus Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2017

Familia Dasytidae

LOCALIDAD TIPO: Almodóvar del Campo, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 178045) y 30 paratipos (MNCN_Ent 176657-176685, 176712) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección Schilsky, 9 en la de R. Constantin y 3 en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Ciudad Real, Cáceres, Toledo, Cuenca y Madrid.

REFERENCIA: Bahillo de la Puebla, P. y López-Colón, J.I. 2017. Sobre la variabilidad de *Enicopus (Enicopus) rugosicollis* Jacquelin du Val, 1860 y notas sobre *Enicopus* ibéricos (Coleoptera: Dasytidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 17(2): 77-96.

Entomoculia (Stenotyphlus) solanae Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Abejuela, Socovos, Albacete, 38.369° N, 2.038° W, 700 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

Glaresis hespericula Král y Hřůzová, 2018

Familia Glaresidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Praia de Chavez, 10 km S Sal Rei, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16°12' N, 22°91' W, ca. 7 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el National Museum Praha.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Král, D. y Hřůzová, L. 2018. *Glaresis hespericula* sp. n. from the Cape Verde Islands (Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaresidae). *ZooKeys*, 792: 91-97. <https://doi.org/10.3897/zookeys.792.28870> – <http://zoobank.org/27201324-EB3E-4B2A-902E-C26F7DBC94A9>

Hesperorrhynchus glutinosus Stüben, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Salão, Santa Madalena, Madeira, 32°51'59" N, 17°11'57" W, 313 m, sobre *Aeonium glutinosum* Webb. & Berthel. y *A. glandulosum* Webb. & Berthel. (Crassulaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 11 paratipos en el Curculio Institute, Moenchengladbach; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres, y la colección de P.E. Stüben. ADNtipo (ZFMK-TIS-26580; GenBank COI acc. KY823497) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Krátký, J. 2016. *Hesperorrhynchus glutinosus* sp. n. and *H. palmensis* sp. n. - with a review of all *Hesperorrhynchus* species from the Macaronesian Islands (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae). A contribution to integrative taxonomy. *Snudebiller*, 17: 1-12.

Hesperorrhynchus palmensis Krátký, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Breña Alta, La Palma, islas Canarias, 28°37'57.8" N, 17°48'26.5" W, 774 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 20 paratipos repartidos en el Curculio Institute, Mönchengladbach; The Natural History Museum, Londres; Naturhistorischen Museum, Viena, y la colección de J. Krátký. ADNtipo (ZFMK-TIS-23620; GenBank COI acc. KT823494) en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Stüben, P.E. y Krátký, J. 2016. *Hesperorrhynchus glutinosus* sp. n. and *H. palmensis* sp. n. - with a review of all Hesperorrhynchus species from the Macaronesian Islands (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae). A contribution to integrative taxonomy. *Snudebiller*, 17: 1-12.

Hesperotyphlus argalloensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: O Campo, Pontevedra, 42.004°N, 8.824°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes 21 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: España (Pontevedra) y Portugal.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1-59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.1111/syen.12291) – [urn:lsid:zoobank.org:act:3265F9BA-4100-4793-A606-DCA1D034FAEC](https://doi.org/10.1111/syen.12291)

Hesperotyphlus baoensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Fradelo, Orense, 42.176°N, 7.131°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y cinco paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1-59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.1111/syen.12291) – [urn:lsid:zoobank.org:act:024F4892-B44D-436E-B498-1A4DA1EB6E6E](https://doi.org/10.1111/syen.12291)

Hesperotyphlus covelensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Uma, Pontevedra, 42.159°N, 8.421°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes más de 60 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1-59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.1111/syen.12291) – [urn:lsid:zoobank.org:act:F7223129-8F64-4072-B2E9-A719C6B44C79](https://doi.org/10.1111/syen.12291)

Hesperotyphlus excavatus Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Bolgues, Asturias, 43.410°N, 6.004°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes seis paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1-59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.1111/syen.12291) – [urn:lsid:zoobank.org:act:DA79954F-F221-4B45-8675-7E6C12B08686](https://doi.org/10.1111/syen.12291)

Hispanomelia Mas-Peinado, Buckley, Ruiz y García-París, 2018

Familia Tenebrionidae

ESPECIE TIPO: *Pimelia manchea* Lauffer, 1905

REFERENCIA: Mas-Peinado, P., Buckley, D., Ruiz, J.L. y García-París, M. 2018. Recurrent diversification patterns and taxonomic complexity in morphologically conservative ancient lineages of *Pimelia* (Coleoptera: Tenebrionidae). *Systematic Entomology*, 43: 522-548. <https://doi.org/10.1111/syen.12291> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DCA003F7-85F4-4803-A859-5738C6473151> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:13EF0AA7-79DC-4A09-BE1E-ABE152375FC4>

Iberobaenia andujari Kunderata, Baena y Bocak, 2017

Familia Iberobaeniidae

LOCALIDAD TIPO: Cabra alred. Ermita (sic), Sierra de Cabra, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cinco paratipos en el Department of Zoology, Palacky University, Olomouch, el resto de los paratipos en la colección de M. Baena.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba.

REFERENCIA: Kunderata, R., Baena, M. y Bocak, L. 2017. *Iberobaenia andujari* sp. nov., the thrid species of Iberobaeniidae (Coleoptera: Elateroidea) from southern Spain. *Annales Zoologici (Warszawa)*, 67(1): 121-129. <https://doi.org/10.3161/00034541ANZ2017.67.1.014>

Iberomelia Mas-Peinado, Buckley, Ruiz y García-París, 2018

Familia Tenebrionidae

ESPECIE TIPO: *Pimelia castellana* Pérez Arcas, 1865

REFERENCIA: Mas-Peinado, P., Buckley, D., Ruiz, J.L. y García-París, M. 2018. Recurrent diversification patterns and taxonomic complexity in morphologically conservative ancient lineages of *Pimelia* (Coleoptera: Tenebrionidae). *Systematic Entomology*, 43: 522-548. <https://doi.org/10.1111/syen.12291> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DCA003F7-85F4-4803-A859-5738C6473151> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:8E68BAD8-2CFB-49FC-AC0E-FC3F8792F848>

Iberonectes Fery y Ribera, 2018

Familia Dytiscidae

ESPECIE TIPO: *Deronectes bertrandi* Legros, 1956

REFERENCIA: Fery, H. y Ribera, I. 2018. Phylogeny and taxonomic revision of Deronectina Galewski, 1994 (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae: Hydroporini). *Zootaxa*, 4474(1): 1-104. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4474.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:1BB43CEB-6932-49B2-8EBC-61EFB5438C27>

Jekelius bahilloi López-Colón, 2018

Familia Geotrupidae

LOCALIDAD TIPO: Villajoyosa, Alicante.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: López-Colón, J.I. 2018. *Jekelius (Jekelius) bahilloi* n. sp. ibérica (Coleoptera, Geotrupidae). *Biocosme Mésogéen*, 35(1-2): 15-24.

****Kykliocalles oblongus*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

Lasioderma cervelloi Viñolas, 2017

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Espartal, Baza, Granada, 37°31'53"N, 2°40'59"W, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Viñolas, A. 2017. Una nueva especie del género *Lasioderma* Stephens, 1835 de Baza, Granada (Península Ibérica) (Coleoptera: Ptinidae: Xyletininae). *Archivos Entomológicos*, 18: 51-56. [urn:lsid:zoobank.org:pub:AB7110BF-0939-45C7-BFDC-31F16304BFA7](http://zoobank.org/pub:AB7110BF-0939-45C7-BFDC-31F16304BFA7)

Leptolambus Villastrigo, Ribera, Manuel, Millán y Fery, 2017

Familia Dytiscidae

ESPECIE TIPO: *Dytiscus impressopunctatus* Schaller, 1783

REFERENCIA: Villastrigo, A., Ribera, I., Manuel, M., Millán, A. y Fery, H. 2017. A new classification of the tribe Hygrotrini Portevin, 1929 (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae). *Zootaxa*, 4317(3): 499-529. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4317.3.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5FD492A4-D41D-4F37-A121-FFA680E7E778>

Limobius winkelmanni Skuhrovec y Alonso-Zarazaga, 2017

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Altos de San Juan, cerca de El Escorial, límite entre las provincias de Madrid y Ávila, 40°37'33.92"N, 4°8'29.45"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 2 paratipos en las colecciones de J. Skuhrovec y H. Winkelmann y uno en la de T. Gazurek.

DISTRIBUCIÓN: Madrid y Zaragoza.

REFERENCIA: Skuhrovec, J. y Alonso-Zarazaga, M.A. 2017. Revision of the genus *Limobius*, with the description of a new species (Coleoptera, Curculionidae, Hyperini). *ZooKeys*, 709: 71-85. <https://doi.org/10.3897/zookeys.709.14877> – <http://zoobank.org/5E069633-7DAA-48F8-A10D-C310FB8EA232>

Lusitanopsis lencinai Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: La Alquería, Jumilla, Murcia, 38°31'39" N, 1°18'23" W, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

****Madeiracalles beelzebubi*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchenglbadbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

****Madeiracalles succulentus*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchenglbadbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

Mayetia aperta Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Lordelo, Orense, 42.159°N, 8.174°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes 12 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Orense.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:F538B608-667E-4C98-8F73-B50E636AC174](http://zoobank.org:act:F538B608-667E-4C98-8F73-B50E636AC174)

Mayetia aquilianos Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Priaranza del Bierzo, León, 42.500°N, 6.674°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes cinco paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: León.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:EC429454-E8D6-48A5-925F-888C52CF50C6](http://zoobank.org:act:EC429454-E8D6-48A5-925F-888C52CF50C6)

Mayetia argalloensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: O Campo, Pontevedra, 42.004°N, 8.824°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los 36 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:A9BE7BC4-49DA-43A8-8298-59ED396C8E26](http://zoobank.org:act:A9BE7BC4-49DA-43A8-8298-59ED396C8E26)

Mayetia esgos Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Esgos, Orense, 42.320°N, 7.708°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los restantes cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:C2CF46B8-AEB5-4DF9-B10C-3541ECE226DA](http://zoobank.org:act:C2CF46B8-AEB5-4DF9-B10C-3541ECE226DA)

Mayetia ferrolensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Vila de Igrexa, La Coruña, 43.618°N, 8.014°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los más de 45 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Coruña y Lugo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:0E576461-8D49-4FE9-861F-05C3A95C8F43](http://zoobank.org:act:0E576461-8D49-4FE9-861F-05C3A95C8F43)

Mayetia frontera Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Montecelo, Orense, 41.896°N, 7.743°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:166ACA40-F783-4521-826D-9D82DB48E3AB](http://zoobank.org:act:166ACA40-F783-4521-826D-9D82DB48E3AB)

Mayetia larouicensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Montecelo, Orense, 41.896°N, 7.743°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los más de 60 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Orense.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](http://zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:9A379724-2FF5-4DC0-A12C-61AE8CE42EF2](http://zoobank.org:act:9A379724-2FF5-4DC0-A12C-61AE8CE42EF2)

Mayetia lordelensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Lordelo, Orense, 42.159°N, 8.174°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los 46 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59) – [urn:lsid:zoobank.org:act:0C73A0E4-B6A3-4420-8E83-503946FB8D8A](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59)

Mayetia lorensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: O Ponton, Lugo, 42.606°N, 7.189°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los más de 20 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Lugo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59) – [urn:lsid:zoobank.org:act:86813766-A55A-4F6E-80DC-469A5E2C52CC](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59)

Mayetia (Mayetia) adentiformis Gamarra y Outerelo, 2017

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Salvatierra de Santiago, mancomunidad de la Sierra de Montánchez, valle del arroyo de la Estrella, afluente del río Tamuja, Cáceres, suelo arenoso en bosque de *Quercus ilex* L. subsp. *rotundifolia* (Lamk.) (Fagaceae) a 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCME 35314) y 25 paratipos (UCME 35315–35320) en la Colección de Entomología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gamarra, P. y Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) anforiformis* y *Mayetia (Mayetia) adentiformis* nuevas especies de Cáceres (España) (Coleoptera, Pselaphidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 111: 41–49.

Mayetia (Mayetia) anforiformis Gamarra y Outerelo, 2017

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Salvatierra de Santiago, mancomunidad de la Sierra de Montánchez, valle del arroyo de la Estrella, afluente del río Tamuja, Cáceres, suelo arenoso en bosque de *Quercus ilex* L. subsp. *rotundifolia* (Lamk.) (Fagaceae) a 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCME 35298) y 38 paratipos (UCME 35299–35313) en la Colección de Entomología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres.

REFERENCIA: Gamarra, P. y Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) anforiformis* y *Mayetia (Mayetia) adentiformis* nuevas especies de Cáceres (España) (Coleoptera, Pselaphidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 111: 41–49.

Mayetia (Mayetia) iborensis Gamarra y Outerelo, 2017

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Bohonal de Ibor, Navalmoral de la Mata, Cáceres, en suelo de encinar.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCME 34845) y nueve paratipos (UCME 34846–34854) en la Colección de Entomología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gamarra, P. y Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) iborensis*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Arquivos Entomológicos*, 17: 215–218. [urn:lsid:zoobank.org:pub:31AF0906-0DAD-499C-9AC3-0F23E87817B5](https://doi.org/10.3112/AE-2017-17-215-218)

Mayetia (Mayetia) mesodentata Gamarra y Outerelo, 2017

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: talud del arroyo del Lobo, cerca de la charca Clavería, Membrijo, Valencia de Alcántara, Cáceres, coordenadas geográficas decimales: 39.549363324, -7.092919, 350 m en suelo arenoso en encinar.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCME 36071) y 90 paratipos (UCME 36072–36102) en la Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gamarra, P. y Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) mesodentata*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Arquivos Entomológicos*, 18: 119–124. [urn:lsid:zoobank.org:pub:C5E681F6-9E43-4499-BB22-1C309A935956](https://doi.org/10.3112/AE-2017-18-119-124)

Mayetia priaranza Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Priaranza del Bierzo, León, 42.500°N, 6.674°W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59) – [urn:lsid:zoobank.org:act:C17DD9E6-4949-4286-8446-E08148409D8D](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59)

Mayetia sotoensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Bolgues, Asturias, 43.410°N, 6.004°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los más de 60 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59) – [urn:lsid:zoobank.org:act:0D50CB34-FB6E-43CE-9D3C-6D05157C153A](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59)

Mayetia suidensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Covelo, Pontevedra, 42.267°N, 8.328°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los 22 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59) – [urn:lsid:zoobank.org:act:3CD07E4F-82A4-47CC-82D9-EE8820E1DA08](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59)

Mayetia torneiros Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Torneiros, Orense, 41.837°N, 8.121°W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. [urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59) – [urn:lsid:zoobank.org:act:D2E6118C-4E69-4E0A-BA0D-242359928825](https://doi.org/10.3112/BJE-2018-72-1-59)

Mayetia uma Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Uma, Pontevedra, 42.159°N, 8.421°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los cuatro paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59.

urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B
– urn:lsid:zoobank.org:act:7C16373A-13E0-4F23-86EC-3B0A77447C3A

Mayetia vigoensis Struyve, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Torre, Pontevedra, 42.068°N, 8.745°W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; los 31 paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra.

REFERENCIA: Struyve, T. 2018. On the soil dwelling Staphylinidae of Northwest Spain (Coleoptera). *Belgian Journal of Entomology*, 72: 1–59. urn:lsid:zoobank.org:pub:A31DA59E-5BCC-4D44-8042-B3417D69363B – urn:lsid:zoobank.org:act:82B73672-B66B-4891-90B4-9F768497906D**Ochthebius (Cobalius) lanthanus** Ribera y Foster, 2018

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: Charco las Palomas, Arucas, Gran Canaria, islas Canarias, 28°9'13.7"N, 15°31'49.3"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y alicuotas de su DNA en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otras alicuotas (IBE-AN173") en el Institute of Evolutionary Biology, Barcelona y la secuencia del COI-3' en la ENA database (accession number LS997917). Los 64 paratipos están repartidos, además de en las dos instituciones citadas, en la EAM Ecología Acuática, Universidad de Murcia; el Naturhistorischen Museum Wien, el Royal Scottish Museum, Granton, y la colección de G.N. Foster.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria. Los autores añaden (*sic*): “but its possible presence in other Canarian islands should be investigated.”REFERENCIA: Ribera, I. y Foster, G.N. 2018. Report of Frank Balfour-Browne's collecting in Gran Canaria and Madeira (1932-1933), with the description of *Ochthebius (Cobalius) lanthanus* sp. nov. (Coleoptera, Hydraenidae). *Zootaxa*, 4524 (1): 65–76. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4524.1.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:9C971625-BCD9-42B4-9D04-90DDD649BE9C>**Ocyopus (Matidus) inexpectatus** Tronquet, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Roque del Faro, La Palma, islas Canarias, 28°48'20/12" N, 17°52'20-18" W, 975-1000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tronquet, M. 2018. *Ocyopus (Matidus) inexpectatus*, espèce nouvelle de l'île de La Palma (Canaries) (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) (45^{ème} contribution à la connaissance des Staphylins). *Revue de l'Association Roussillonaise d'Entomologie*, 27(2): 78-80.**Orthochaetes estrelanus** Germann y Braunert, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Vale das Cortes, E Penhas da Saude, Serra da Estrela, Beira Baixa, Portugal, 40°19'42"N, 7°21'41"W, 1290 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Naturmuseum Solothurn, otro en la colección de C. Germann y cuatro en la de C. Braunert.

DISTRIBUCIÓN: Serra da Estrela (Portugal).

REFERENCIA: Germann, C. y Braunert, C. 2016. *Orthochaetes estrelanus* sp. n., a new species from northern Portugal and new records of other Styphlini (Coleoptera, Curculionidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 181-188. urn:lsid:zoobank.org:pub:2FACFCED-9409-4FD2-98AE-F8194CDC6A91**Oxyopoda (Bessopora) parvioculata** Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Corral de Veleta, Sierra Nevada, Granada, 3060 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. Three new species of *Oxyopoda* from Spain, Armenia, and Ukraine, with notes on the fauna of Armenia (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 50(1): 111-127.**Pachychila catalanica** Ferrer, 2018

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Port des Alfacs, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo y 35 paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; 3 paratipos en el Institut d'Estudis Avancats de les Illes Balears, Palma de Mallorca; uno en el Naturhistoriska riksmuseet, Estocolmo; otro en el Naturhistorischen Museum, Basilea, 36 en la colección de P. Leo, 2 en la del autor y uno en la de J. Fresneda.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona, Barcelona y Valencia

REFERENCIA: Ferrer, J. 2018. Contribución al conocimiento del género *Pachychila* Eschscholtz, 1831 y descripción de dos especies nuevas de la Península Ibérica y una de Italia (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 35-54.**Pachychila insolita** Ferrer, 2018

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Playa del Saler, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Hungarian Museum of Natural History, Budapest; 5 paratipos en el Naturhistoriska riksmuseet, Estocolmo; 5 en el Museo Civico de Storia Naturale, Génova; 5 en el Muséum d'Histoire Naturelle, Niza; 2 en el Naturhistorischen Museum, Basilea; 9 en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; uno en el Museum and Institut of Zoology, Varsovia; más de 90 en la colección de P. Leo, 4 en la de V. Aliquó y 2 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Castellón de la Plana, Alicante, Valencia, Murcia y Toledo. El autor añade (*sic*): “La cita de Toledo necesita confirmación”.REFERENCIA: Ferrer, J. 2018. Contribución al conocimiento del género *Pachychila* Eschscholtz, 1831 y descripción de dos especies nuevas de la Península Ibérica y una de Italia (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 35-54.**Paraphaenops breuilianus espanoli** Ortuño y Faille, 2017

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Torbada, La Senia, Valcaneres, Tarragona, 1128 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 25 paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 2583), Madrid; el Zoologische Staatssammlung (ZSM—L149, 149bis, 214, 214bis), Múnich; el Museo de Ciencias Naturales de Valencia (colección Torres Sala) y las colecciones de V.M. Ortuño y de A. Faille.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: Ortuño, V.M., Sendra, A., Reboleira, A.S.P.S., Fadrique, F. y Faille, A. 2017. The Iberian genus *Paraphaenops* Jeannel, 1916 (Coleoptera: Carabidae: Trechini): Morphology, phylogeny and geographical distribution. *Zoologischer Anzeiger*, 266: 71-88. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2016.10.009>**Paraphaenops fadriquei** Ortuño y Faille, 2017

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: La Cija, Fortanete, Teruel, 1583 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los más de 30 paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 2584), Madrid; el Zoologische Staatssammlung (ZSM—L202, 202bis, 296, 296bis), Múnich; el Museo de Ciencias Naturales de Valencia (colección Torres Sala), el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y las colecciones de V.M. Ortuño, J. Fresneda y A. Faille.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Teruel.

REFERENCIA: Ortuño, V.M., Sendra, A., Reboleira, A.S.P.S., Fadrique, F. y Faille, A. 2017. The Iberian genus *Paraphaenops* Jeannel, 1916 (Coleoptera: Carabidae: Trechini): Morphology, phylogeny and geographical distribution. *Zoologischer Anzeiger*, 266: 71-88. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2016.10.009>**Paratyphlus carmeloi** Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Playa del Siscal, Lorca, Murcia, 37.506° N, 1.424° W, 10 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

Paratyphlus deformis Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Charán, Moratalla, Murcia, 38°14'57" N, 2°00'07" W, 1120 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

Paratyphlus lencinai Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Rambla del Estrecho, Lorca, Murcia, 37.767° N, 1.748° W, 490 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

Paratyphlus magnispinus Assing, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo de Navalacuenca, Fuencaliente, Sierra Madrona, Ciudad Real, 38.5177° N, 4.3818° W, 760 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. 2018. On the subterranean Staphylinidae fauna of South Spain (Coleoptera). *Koleopterologische Rundschau*, 88: 23–41.

Paratyphlus tristancoi Hernando, Bensusan y Pérez, 2018

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: cortafuegos Bruce's Farm, Upper Rock, Gibraltar Nature Reserve, Gibraltar, 36°08'28.30" N, 5°20'50.59" W, 200 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hernando, C., Bensusan, K. y Pérez, C. 2018. First data on Leptotyphlinae (Coleoptera: Staphylinidae) from Gibraltar, with the description of *Paratyphlus tristancoi* sp. n., and new record of *Gynotyphlus perpusillus* (Doderer, 1900). *Heteropterus Revista de Entomología*, 18(1): 21-24.

****Pertuisanus*** Bourdonné y Doguet, 2017

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Cryptocephalus tristigma* Charpentier 1825

REFERENCIA: Bourdonné, J.-C. y Doguet, S., 2017. Les *Cryptocephalus* du groupe de *tristigma* Charpentier, 1825 (Coleoptera, Chrysomelidae). *Le Coléopteriste*, 20(2): 115-134.

Pselactus strakai Skuhrovec, Hlavác y Batelka, 2017

Familia Curculionidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; 5 paratipos en el Natural History Museum, Londres; otros 5 en el National Museum, Praga; 2 en las siguientes instituciones: Canadian Museum of Nature, Ottawa; Deutsches Entomologisches Institut im ZALF, Müncheberg; Természettudományi Múzeum, Budapest; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Muséum national d'Histoire naturelle, París; Moravské Museum, Brno; Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; Naturhistorisches Museum Wien y Hope Entomological Collections, Oxford University. Además se conservan 20 paratipos en las colecciones de J. Skuhrovec y de P. Hlavác y 164 en la de J. Batelka.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Nicolau (Cabo Verde).

REFERENCIA: Skuhrovec, J., Hlavác, P. y Batelka, J. 2017. Review of Cape Verde *Pselactus* Broun, 1886 (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae)

with description of a new species, larvae and notes on biology. *Zootaxa*, 4317(2): 225-246. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4317.2.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:78D1E762-9917-472C-9E13-F8E26A8114B3>

****Pseudocaulotrupis*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Caulotrupis parvus* Israelson, 1985

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *Pseudocaulotrupis* gen. nov. and two new species in the Azores (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae). *Snudebiller*, 19: 8 pp.

****Pseudocaulotrupis floresensis*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *Pseudocaulotrupis* gen. nov. and two new species in the Azores (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae). *Snudebiller*, 19: 8 pp.

****Pseudocaulotrupis schuettei*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *Pseudocaulotrupis* gen. nov. and two new species in the Azores (Coleoptera: Curculionidae: Cossoninae). *Snudebiller*, 19: 8 pp.

****Pseudodichromacalles pericallis*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: El Hierro.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

****Silvacalles spinosus*** Stüben, 2018

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3

Smaragdina reyi asturica Petitpierre, 2015

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Lago de la Ercina, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Petitpierre, E. 2015. Especies nuevas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la fauna de Asturias y/o Cantabria. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 39(3-4): 275-279.

Stagetus recaldei Viñolas, 2017

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Iriso, Navarra, en robledal.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Viñolas, A. 2017. Nueva aportación al conocimiento de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Canarias, con la descripción de un nuevo *Stagetus* Wollaston, 1861 de Navarra. *Archivos Entomológicos*, 18: 137-148. [urn:lsid:zoobank.org:pub:E45C4EF7-9A5F-4B2B-B421-F59B9EFE5ED8](http://zoobank.org:pub:E45C4EF7-9A5F-4B2B-B421-F59B9EFE5ED8)

Timarcha (Timarcha) aitanae Petitpierre y Anichtchenko, 2018

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Serra d'Aitana, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de E. Petitpierre, otro en la de A. Anichtchenko y otro en la de J.L. Lencina.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Petitpierre, E. y Anichtchenko, A. 2018. Endophallus structure: a promising tool for cryptic species identification in *Timarcha* Samouelle, 1819 (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae). *Zootaxa*, 4446(3): 361–383. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4446.3.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:227C1101-B5EC-48C7-8780-BEEBA6D5AE06>

****Torneuma alexi*** Stüben, 2018 completar

Familia Curculionidae

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Stüben, P.E. 2018. *The Cryptorhynchinae of the Western Palearctic*. Curculio Institute. Moenchengladbach. 518 pp. ISBN 978-3-00-058038-3***Torneuma cadizensis*** Stüben, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cordel Ruta Verde, Puerto Higuerón, Sierra Carbonera, La Línea de la Concepción, Cádiz, 36°13'16"N, 5°20'59"W, 147 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio Institute, Moenchenglanbach. El ADN tipo [ZFMK-DNA-0100417927, GenBank acc.: KC783806 (COI)] se conserva en el Zoological Research Museum Alexander Koenig, Bonn.

DISTRIBUCIÓN: suroeste de Madeira.

REFERENCIA: Stüben, P.E., Schütte, A., López, H. y Astrin, J.J. 2016. Molecular and morphological systematics of soil-inhabiting Cryptorhynchinae of the genus *Acallorneuma* and the tribe Torneumatini (Coleoptera: Curculionidae), with description of two new species. *Beiträge zur Entomologie*, 66(2): 169-199. <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.66.2.169-199>***Torneuma isambertoi*** Stüben, 2016

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Paul do Mar, archipiélago de Madeira, 32°45'34"N, 17°13'43"W, 62 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio Institute, Moenchenglanbach, y nueve paratipos repartidos entre la colección de P.E. Stüben y el Zoological Research Museum Alexander Koenig, Bonn. En esta última institución de conserva además el ADN tipo: ZFMK-DNA-0169166963, GenBank acc.: KU170192 (COI).

DISTRIBUCIÓN: suroeste de Madeira.

REFERENCIA: Stüben, P.E., Schütte, A., López, H. y Astrin, J.J. 2016. Molecular and morphological systematics of soil-inhabiting Cryptorhynchinae of the genus *Acallorneuma* and the tribe Torneumatini (Coleoptera: Curculionidae), with description of two new species. *Beiträge zur Entomologie*, 66(2): 169-199. <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.66.2.169-199>***Trechus udiensis*** Ortuño, Gutiérrez, Pascual y Ruiz, 2017

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de Udías (entrada Cobijón), Udías, Cantabria, UTM: 30TUN99659975, 128 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 20 paratipos en el Departamento de Ciencias de la Vida-V. M. Ortuño, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares y otros paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN Cat. Tipos 2718), Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria.

REFERENCIA: Ortuño, V. M., Gutiérrez, M., Pascual, J. y Ruiz, S., 2017. Taxonomía, sistemática y biología de un nuevo *Trechus* (Coleoptera, Carabidae, Trechini) hipogeo del karst cantábrico (Cantabria, España). *Animal Biodiversity and Conservation*, 40.2: 133-146.***Tropinota (Epicometis) iberica*** Rössner, Blochwitz y Hillert, 2018

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: Moscardón, Sierra de Albarracín, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; los 16 paratipos restantes repartido en las colecciones de los autores y de T. Branco y F. Schulz.

DISTRIBUCIÓN: España (Teruel, Cáceres) y Portugal.

REFERENCIA: Rössner, E., Blochwitz, O. y Hillert, O. 2018. Eine neue Art von *Tropinota* Mulsant, 1842 von der Iberischen Halbinsel und ergänzende Mitteilungen zur Verbreitung der iberischen Arten (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). *Entomologische Zeitschrift*, 128(2): 115-120.***Typhlocharis anachoreta*** Pérez-González, Andújar, Lantero y Zaballos, 2018

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: 3.15 km S de Higuera de Vargas, Badajoz, 38°25' N, 06°59' W.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; 4 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 8 paratipos (BMNH-1046138 a BMNH-1046142, BMNH-1046293 a BMNH-1046295) y alicuotas de ADN en el Natural History Museum, Londres, resto de los más de 500 paratipos en las colecciones de C. Andújar, J.P. Zaballos y S. Pérez-González.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pérez-González, S., Andújar, C., Lantero, E. y Zaballos, J.P. 2018. On the verge of below-ground speciation: a new species complex of microendemic endogean carabid beetles, *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera: Carabidae: Anillini), from south-west Iberian Peninsula. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(3): 429-447. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6356F7BC-BSC2-43BF-AB02-F4381575AS20> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:D3F14F3B-03DF-40E6-9850-D9448559BB31>***Typhlocharis coenobita*** Pérez-González, Andújar, Lantero y Zaballos, 2018

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Ctra EX-101, km 18, Valverde de Burguillos, Badajoz, 38°21' N, 06°31' W.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección J.P. Zaballos; más de 300 paratipos en las colecciones de J.P. Zaballos y S. Pérez-González, 4 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 8 (BMNH-1046048 a BMNH-1046050, BMNH-1046184 a BMNH-1046186, BMNH-1046308, BMNH-1046309) en el Natural History Museum, Londres, donde también se conservan alicuotas de ADN.

DISTRIBUCIÓN: Badajoz.

REFERENCIA: Pérez-González, S., Andújar, C., Lantero, E. y Zaballos, J.P. 2018. On the verge of below-ground speciation: a new species complex of microendemic endogean carabid beetles, *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera: Carabidae: Anillini), from south-west Iberian Peninsula. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(3): 429-447. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6356F7BC-BSC2-43BF-AB02-F4381575AS20> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:5A16DEB6-8CCE-44C5-A669-BA487A52BFD5>***Typhlocharis eremita*** Pérez-González, Andújar, Lantero y Zaballos, 2018

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo Zaos, 2.8 km N de Oliva de la Frontera, Badajoz, 38°17' N, 06°54' W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH-1046145), alguno de los 15 paratipos (BMNH-1046143, BMNH-1046144, BMNH-1046146, BMNH-1046147, BMNH-1046296 a BMNH-1046298) y alicuotas de ADN en el Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos en las colecciones de J.P. Zaballos y S. Pérez-González.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pérez-González, S., Andújar, C., Lantero, E. y Zaballos, J.P. 2018. On the verge of below-ground speciation: a new species complex of microendemic endogean carabid beetles, *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera: Carabidae: Anillini), from south-west Iberian Peninsula. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(3): 429-447. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6356F7BC-BSC2-43BF-AB02-F4381575AS20> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:D51C7A9A-536A-4E0A-BBA9-CD4EF6D0B5CD>***Typhlocharis mendesi*** Serrano y Aguiar, 2017

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Bucelas, Estremadura, Portugal, UTM: 29SMD9305.

MATERIAL TIPO: holotipo y 44 paratipos en la colección de A.R.S. Serrano y 6 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Estremadura (Portugal).

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S. 2017. A new species of the genus *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal. *Revue suisse de Zoologie*, 124(1): 39-46.

Zariquieya troglodytes espanoli Vives y Comas, 2018

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Mosquera, Beuda, Gerona.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Comas, dos paratipos en la de J. Fresneda, uno en la de E. Vives y otro en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vives, E. y Comas, J. 2018. Description of a new subspecies of the *Zariquieya troglodytes* Jeannel, 1924, from the north east of the Iberian Peninsula (Coleoptera, Carabidae). *Lambillionea*, 118(1): 90-94.**ARTHROPODA DIPTERA*****Andrenosoma biacuminatum*** García, Pérez y Portillo, 2017

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de El Tremedal (Becedas), Ávila, 40°21' N, 5°37' W, 1625 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 21 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ávila, Cáceres, Cuenca, León, Madrid, Salamanca y Zamora.

REFERENCIA: García, M., Pérez, G. y Portillo, M. 2017. Taxonomic review of the species of *Andrenosoma* (Diptera: Asilidae) in Spain and description of a new species. *Zootaxa*, 4299(3): 423-431. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4299.3.8> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6BA4D878-660C-4564-AD80-F46B31A2DF9E>***Chalarus guanche*** Kehlmaier, 2018

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de las Traves, Caldera de Taburiente National Park, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 160689) y 19 paratipos (MNCN_Ent 160690–160707) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros seis paratipos en el Senckenberg Museum für Tierkunde Dresden.

DISTRIBUCIÓN: La Palma (islas Canarias) y Madeira.

REFERENCIA: Kehlmaier, C. y Alonso-Zarazaga, M.A. 2018. Pipunculidae (Diptera) from the Caldera de Taburiente National Park, La Palma (Canary Islands, Spain) — investigating the morphological and molecular variability in a new species of big-headed flies. *Graellsia*, 74(1): e069. <https://doi.org/10.3989/graeellsia.2018.v74.191> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:D6A9AA88-A717-4AC2-AA8C-B32F1C91081E](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D6A9AA88-A717-4AC2-AA8C-B32F1C91081E) – [urn:lsid:zoobank.org:act:7FAE7CE3-4DCA-4425-81AF-EC870CDBDDEE](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:7FAE7CE3-4DCA-4425-81AF-EC870CDBDDEE)***Culicoides (Culicoides) cryptipulicaris*** Talavera, Muñoz-Muñoz, Verdún y Pagès, 2017

Familia Ceratopogonidae

LOCALIDAD TIPO: Puig la Peña, Terrades, Gerona.

MATERIAL TIPO: holotipo (CReSA-1248) y 24 paratipos (CReSA-539, 598, 599, 803-805, 810, 811, 813, 815, 830, 1250, 1255, 1256, 1263, 1266-1268, 1273-1275, 1278, 1279) en el Centre de Recerca en Sanitat Animal, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Gerona, Toledo, Málaga y Lérica. Los autores indican (*sic*): “*Culicoides cryptipulicaris* is expected to be widely distributed across Spain”.REFERENCIA: Talavera, S., Muñoz-Muñoz, F., Verdún, M. y Pagès, N. 2017. Morphology and DNA barcoding reveal three species in one: description of *Culicoides cryptipulicaris* sp nov and *Culicoides quasipulicaris* sp nov in the subgenus *Culicoides*. *Medical and Veterinary Entomology*, 31(2): 178-191. <http://doi.org/10.1111/mve.12228> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:51C0424F-9BB3-4CE5-8D69-D2513DD65B47>***Culicoides (Culicoides) quasipulicaris*** Talavera, Muñoz-Muñoz, Verdún y Pagès, 2017

Familia Ceratopogonidae

LOCALIDAD TIPO: Quintos de Mora, Los Yébenes, Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo (CReSA-1282) y cuatro paratipos (CReSA-1257-1259, 1280) en el Centre de Recerca en Sanitat Animal, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Toledo y Cádiz.

REFERENCIA: Talavera, S., Muñoz-Muñoz, F., Verdún, M. y Pagès, N. 2017. Morphology and DNA barcoding reveal three species in one: description of *Culicoides cryptipulicaris* sp nov and *Culicoides quasipulicaris* sp nov in the subgenus *Culicoides*. *Medical and Veterinary Entomology*, 31(2): 178-191. <http://doi.org/10.1111/mve.12228> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:60CEBFC6-6864-4F79-B890-5003A56DA40F>***Empis (Leptempis) tenuis*** Bahid y Daugeron, 2017

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Tizi S Tkrine, Djebel Amar, Middle Atlas, Marruecos, aprox. 33°26' N, 4°42' W, 1760 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ED10536, MNHN) y cinco paratipos (ED10565—ED10569, MNHN) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; tres paratipos en la Canadian National Collection, Ottawa; dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos en el Institut Scientifique de Rabat.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Jaén y Cádiz).

REFERENCIA: Bahid, F.-Z., Kettani K. y Daugeron, C. 2017. Two new species of the *Empis (Leptempis) rustica* group of the Mediterranean basin (Diptera: Empididae: Empidinae). *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, 53(6): 422-427. <https://doi.org/10.1080/00379271.2017.1399085> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6BBB5171-1CB9-4CEE-9FD9-AA2D13F1DE9A>***Eumerus azabense*** Ricarte y Marcos-García, 2018

Diptera, Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Campanarios de Azaba, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Ricarte, A., Nencioni, A., Tubic, N.K., Grkovic, A., Vujic, A. y Marcos-García, M.A. 2018. The hoverflies of an oak dehesa from Spain, with a new species and other insights into the taxonomy of the *Eumerus tricolor* group (Diptera: Syrphidae). *Annales Zoologici (Warsaw)*, 68(2): 259-280. <https://doi.org/10.3161/00034541ANZ2018.68.2.005>***Eumerus gibbosus*** van Steenis, Hauser y van Zuijlen, 2017

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: carretera C 415 km 190, Puerto de Las Crucetillas, Sierra de Alcaraz, Albacete, 38°31' N, 2°26' W, 1.400 m, sobre *Thapsia villosa* L. (Apiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural Biodiversity Center, Leiden; dos paratipos en la California State Collection of Arthropods, Sacramento; cinco paratipos en la colección de J. van Steenis, tres en la de M. van Zuijlen y uno en la de A. van Eck.

DISTRIBUCIÓN: España (Albacete) y Portugal.

REFERENCIA: van Steenis, J., Hauser, M. y van Zuijlen, M.P. 2017. Review of the *Eumerus barbarus* species group (Diptera: Syrphidae) from the western Mediterranean Basin. *Bonn zoological Bulletin*, 66(2): 145–165.***Habropogon kyrtokokalo*** Carles-Tolrà, 2017

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Base del Cerro del Barronal, P.N. Cabo de Gata-Níjar, Almería.

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

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M. 2017. Citas faunísticas nuevas de Asilidae (Diptera) con la descripción de dos especies nuevas (Península Ibérica e Islas Canarias). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 61: 23–36.***Habropogon quadrispinosus*** Carles-Tolrà, 2017

Diptera, Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Centro de Visitantes “Las Amoladeras”, P.N. Cabo de Gata-Níjar, Almería.

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

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M. 2017. Citas faunísticas nuevas de Asilidae (Diptera) con la descripción de dos especies nuevas (Península Ibérica e Islas Canarias). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 61: 23–36.

Limonia hartveldae Stary, 2017

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km S Manteigas, Serra da Estrela, Distrito de Guarda (antes Beira Alta), Portugal, 1000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, y otro paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stary, J. 2017. Four new species of *Limonia* from the Mediterranean (Diptera: Limoniidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 57(2): 713–721. <https://doi.org/10.1515/aemnp-2017-0096> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:EB65D616-6336-4CF2-9CC7-CA13FA112F8D>

Macrocera rohaceki Mantic y Sevcik, 2017

Familia Keroplatidae

LOCALIDAD TIPO: Caimari nr. Selva 0.6 km NW (*sic*), Mallorca, islas Baleares, 39°46'30" N, 2°53'52" E, 210 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el National Museum, Praga; dos paratipos en el Silesian Museum, Opava; y otros cinco en la colección de Jan Sevcik.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mantic, M. y Sevcik, J. 2017. *Macrocera rohaceki* sp. nov. and other interesting records of Keroplatidae (Diptera) from southern and central Europe, with DNA sequence data. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 57(2): 751–764. <https://doi.org/10.1515/aemnp-2017-0098> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:65774513-CEEB-476C-830E-9000BE6C0DD1>

Periscelis (Periscelis) fugax Roháček y Andrade, 2017

Familia Periscelididae

LOCALIDAD TIPO: Valongo, Valongo, Porto: 41°09'33.4"N, 8°29'05.6"W, 50-100.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en el Silesian Museum, Opava; 4 paratipos en el National Museum, Praga; 1 en el Severoceské Muzeum, Liberec; 23 en la colección de R. Andrade, 2 en la de A.R. Gonçalves, 3 en la de J. Máca y 9 en la de M. Barták.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y República Checa.

REFERENCIA: Roháček, J. y Andrade, R. 2017. *Periscelis fugax* sp. nov., an overlooked European species of Periscelididae (Diptera), with notes on the morphology and terminology of terminalia. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 57(1): 229–251. <https://doi.org/10.1515/aemnp-2017-0071> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:AAEF44BB-F7B0-48B7-9175-7B10C26CFC1E>

****Platypygus ibericus*** Dils y Gharali, 2018

Familia Mythicomyiidae

REFERENCIA: Dils, J. y Gharali, B. 2018. Two new species of the genus *Platypygus* (Diptera: Mythicomyiidae: Platypyginae) from the Iberian Peninsula and Turkey. *Phegæa*, 46(3): 110–118.

Rhagio aterrimus Zeegers y Álvarez Fidalgo, 2016

Familia Rhagionidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Navacerrada, Segovia, 40.789°N, 4.006°W, 1913 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN_Ent 169457) y nueve paratipos (MNCN_Ent 169458-169461, 169501, 171927, 171928, 173858, 173859) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo en la colección de T. Zeegers.

DISTRIBUCIÓN: España (Segovia) y Portugal.

REFERENCIA: Zeegers, T. y Álvarez Fidalgo, P. 2016. A remarkable new species of *Rhagio* Fabricius, 1775 from the Iberian Peninsula (Diptera: Rhagionidae). *Biodiversidad Virtual News Publicaciones Científicas*, 5(67): 40–61. [urn:lsid:zoobank.org/pub:3104613F-C6A5-4850-8A2C-DA6638D8C72E](http://zoobank.org/pub:3104613F-C6A5-4850-8A2C-DA6638D8C72E) – [urn:lsid:zoobank.org/act:0CCA3130-F96A-4416-9DBC-7A20A0015484](http://zoobank.org/act:0CCA3130-F96A-4416-9DBC-7A20A0015484)

Tanytarsus madeiraensis Lin, Stur y Ekrem, 2018

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: Levada, Tabaçal, Madeira, Portugal, 32.7340°N, 17.0580°W, 1463 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NTNU-VM: 145314, BOLD Sample ID: MA19) y un paratipo (NTNU-VM: 145313, BOLD Sample ID: MA18) en el Department of Natural History, NTNU University Museum, Trondheim.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lin, X.-L., Stur, E. y Ekrem, T. 2018. DNA barcodes and morphology reveal unrecognized species in Chironomidae (Diptera). *Insect Systematics & Evolution*, 49(4): 329–398. <https://doi.org/10.1163/1876312X-00002172> – <http://zoobank.org/44BE75EA-B2E8-42F1-9ACA-709F7157969B> – <http://zoobank.org/7B3793A2-2D6A-4891-AEDC-3B8E1AFAADB>

ARTHROPODA HYMENOPTERA

Alloxysta curta Ferrer-Suay, 2017

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Lleonart, Argentona, Barcelona, en invernadero, parásito de *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas, 1878) (Aphididae) sobre *Solanum lycopersicum* L. (Solanaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer-Suay, M., Delfá, J., Seco-Fernández, M.V. y Pujade-Villar, J. 2017. Review of the brachypterous species of *Alloxysta* Förster, 1869 (Hymenoptera: Cynipoidea: Figitidae: Charipinae) with a description of two new species. *Turkish Journal of Zoology*, 41(3): 424–435. <https://doi.org/10.3906/zoo-1512-61>

Anacharis fergussoni Mata-Casanova y Pujade-Villar, 2018

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Ingelheim am Rhein, Renania-Palatinado, Alemania.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 40 paratipos en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa, y otros 34 paratipos en la Universitat de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: España, Andorra, Francia, Alemania, Eslovaquia, Hungría, Rumanía y Noruega.

REFERENCIA: Mata-Casanova N., Sella J. & Pujade-Villar J. 2018. Three new species of *Anacharis* Dalman, 1823 (Hymenoptera: Figitidae), with revised taxonomy and distribution records of Palearctic and Indomalayan species. *European Journal of Taxonomy* 414: 1–25. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.414> – [urn:lsid:zoobank.org/pub:BBF72BF5-D6F4-4AF0-A775-7C3BFAA15977](http://zoobank.org/pub:BBF72BF5-D6F4-4AF0-A775-7C3BFAA15977) – [urn:lsid:zoobank.org/act:1618E860-8EC0-4979-A78A-24E87F1D0A64](http://zoobank.org/act:1618E860-8EC0-4979-A78A-24E87F1D0A64)

Aphaenogaster ulibeli Gómez y Espadaler, 2018

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Camino Viejo de Candelario, Béjar, Salamanca, 40° 22.87'N, 5° 45.43' W, 1.010 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el Museum of Comparative Zoology, Harvard; 3 en el British Museum of Natural History, Londres; 2 en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; 2 en la California Academy of Sciences, San Francisco; 2 paratipos en las colecciones de A. Tinaut y J. Reyes, 3 en las de F. García y C. Gómez, 12 en la de X. Espadaler y 10 en la de K. Gómez.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Gómez, K., Martínez, D. y Espadaler, X. 2018. Phylogeny of the ant genus *Aphaenogaster* (Hymenoptera: Formicidae) in the

Iberian Peninsula, with the description of a new species. *Sociobiology*, 65(2): 215-224. <https://doi.org/10.13102/sociobiology.v65i2.2099> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8CD3A5E0-31AD-470B-9220-2E45E557EF36> – [urn:lsid:zoobank.org:act:F60F14FA-748D-447F-B917-1DF22765060E](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:F60F14FA-748D-447F-B917-1DF22765060E)

Calosota carmenae Askew y Nieves-Aldrey, 2017

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: La Parata, Mojácar, Almería, 37°07'14.9" N, 1°51'0.6" W, 137 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. no. 2787) y 24 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R. R. & Nieves-Aldrey, J. L. 2017. Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) of Iberia and the Canary Islands: an annotated checklist with descriptions of some previously unrecognised males and a new species of *Calosota* Curtis, 1836. *Graellsia*, 73(2): e065. <https://doi.org/10.3989/graelisia.2017.v73.185> – [urn:lsid:zoobank.org:act:76E9568A-8A96-424F-B469-1721BE13E3A2](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:76E9568A-8A96-424F-B469-1721BE13E3A2)

Camptopoeum (Camptopoeum) baldocki Wood y Cross, 2017

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Cacela Velha, Portugal, latitud: 37.157, longitud: -7.543.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK010265327) y un paratipo en el Natural History Museum, Londres, y otros 14 paratipos en las colecciones de los autores, de A. Livory y de R. Coulomb.

DISTRIBUCIÓN: Algarve (Portugal). Los autores añaden (*sic*): “Given the ecologically similar and extensive areas of saltmarsh, *C. baldocki* could well occur, and should be searched for, in the Marismas de Isla Cristina, Rio Piedras and Odiel in Huelva Province or the mouth of the Guadalquivir in Sevilla Province, Andalucía, Spain”.

REFERENCIA: Wood, T.J. y Cross, I. 2017. *Camptopoeum (Camptopoeum) baldocki* spec. nov., a new panurgine bee species from Portugal and a description of the male of *Flavipanurgus fuzetus* Patiny (Andrenidae: Panurginae). *Zootaxa*, 4254(2): 285-293. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4254.2.9> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:95684F62-039E-4F94-9712-330F173A0A0E>

Dasypoda michezi Radchenko, 2017

Familia Melittidae

LOCALIDAD TIPO: Almogrove, Portugal, 37.6524, -8.7960.

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

DISTRIBUCIÓN: suroeste de Portugal.

REFERENCIA: Radchenko, V.G. 2017. A new bee species of the genus *Dasypoda* Latreille (Hymenoptera, Apoidea) from Portugal with comparative remarks on the subgenus *Heterodasypoda* Michez. *Zootaxa*, 4350(1): 164–176. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4350.1.10> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:811A55CA-CC41-4C11-81FC-BB7DD0E47CC9>

Encarsia gennaroi Pedata y Giorgini, 2017

Familia Aphelinidae

LOCALIDAD TIPO: Berkeley, California, Estados Unidos, sobre *Trialeurodes* sp. (Hemiptera, Aleyrodidae) en *Helianthus* sp. (Asteraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 39 paratipos en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Nápoles, y resto de los paratipos en el United States National Museum, Smithsonian Institution, Washington.

DISTRIBUCIÓN: Estados Unidos (California y sur de Texas y de Florida). Extendida por la cuenca del Mediterráneo (Italia, Francia, España, Israel, Egipto), las islas Canarias y Australia tras repetidas introducciones como agente de control biológico.

REFERENCIA: Gebioli, M., Monti, M.M., Johnson, R.C., Woolley, J.B., Hunter, M.S., Giorgini, M. y Pedata, P.A. 2017. A revision of the *Encarsia pergandella* species complex (Hymenoptera: Aphelinidae) shows cryptic diversity

in parasitoids of whitefly pests. *Systematic Entomology*, 42(1): 31-59. <https://doi.org/10.1111/syen.12187> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4BA44DB0-E2C0-421E-AE26-D305C4F0804A>

Epeolus ibericus Bogusch, 2018

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Caparica, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Teruel, Granada, Zamora, Madrid).

REFERENCIA: Bogusch, P. y Hadrava, J. 2018. European bees of the genera *Epeolus* Latreille, 1802 and *Triepeolus* Robertson, 1901 (Hymenoptera: Apidae: Nomadinae: Epeolini): taxonomy, identification key, distribution, and ecology. *Zootaxa*, 4437(1): 1–60. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4437.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D7DF08B8-2141-4E75-832D-6B4AFB01C08B>

Eupelmus (Macroneura) barai Fusu, 2017

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Jardín Botánico de Iasi, Iasi, Rumanía.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 250 paratipos en la Al. I. Cuza University, Iasi; más de 90 en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa; más de 20 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 10 en The Natural History Museum, Londres; 5 en el Naturhistorisches Museum, Viena, y otros 5 en la colección de G. Delvare.

DISTRIBUCIÓN: Rumanía, Austria, Bulgaria, Croacia, República Checa, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Rusia, Suiza, Eslovenia y España (Madrid, Salamanca, Cáceres, Lérida, Barcelona, Cantabria).

REFERENCIA: Fusu, L. 2017. An integrative taxonomic study of European *Eupelmus (Macroneura)* (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eupelmidae), with a molecular and cytogenetic analysis of *Eupelmus (Macroneura) vesicularis*: several species hiding under one name for 240 years. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 181(3): 519-603. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlw021>

Euplectrus pallidigaster Hansson y Schmidt, 2018

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: “B du Rhone [possibly meaning “Bouches-du-Rhone”] (*sic*), Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 28 paratipos en el Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos en el Museum of Biology (Entomology), Lund University, Lund, y el Finnish Museum of Natural History, Zoological Museum, Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Italia y España (Barcelona).

REFERENCIA: Hansson, C. y Schmidt, S. 2018. Revision of the European species of *Euplectrus* Westwood (Hymenoptera, Eulophidae), with a key to European species of Euplectrini. *Journal of Hymenoptera Research*, 67: 1–35. <https://doi.org/10.3897/jhr.67.28810> – <http://zoobank.org/16E7395B-44CF-4B91-95E3-113155ECE28B> – <http://zoobank.org/B368575A-16F2-4C75-ADFB-25C61DD122B9>

Gelis apicifasciatus Schwarz, 2016

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: “Hisp, Caboalles, leg. Paganetti.” (*sic*) [probablemente Caboalles de Abajo, León].

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Schwarz, M. 2016. Die Schlupfwespengattung *Gelis* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae) mit macropteren Weibchen in der Westpaläarktis. *Linzer Biologische Beiträge*, 48(2): 1677-1752.

Gelis igniculus Schwarz, 2016

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: St. Marcel du Perigord, Dordogne, Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; 4 en el Musée Cantonal de Zoologie, Lausana; 1 en el Natural History Museum, Londres, y otro en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Hungría, Italia, Gran Bretaña y España (Gerona).
 REFERENCIA: Schwarz, M. 2016. Die Schlupfwespengattung *Gelis* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae) mit macropteren Weibchen in der Westpaläarkt. *Linzer Biologische Beiträge*, 48(2): 1677-1752.

Gelis imitatus Schwarz, 2016

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Toscana Upacchi NE Arezzo, Italia, 43°30'N, 11°59'E.
 MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el Biologiezentrum, Linz; los 39 restantes paratipos repartidos en el National Museums of Scotland, Edimburgo; el Musée Cantonal de Zoologie, Lausana; el Zoologische Staatssammlung, Múnich; la Pistachio Research Station, Gaziantep; el Naturhistorisches Museum, Viena, y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Austria, Francia, Alemania, República Checa, Italia, Grecia, España (Zaragoza), Turquía y Siria.

REFERENCIA: Schwarz, M. 2016. Die Schlupfwespengattung *Gelis* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae) mit macropteren Weibchen in der Westpaläarkt. *Linzer Biologische Beiträge*, 48(2): 1677-1752.

Nomada elsei Schwarz y Smit, 2018

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Vélez Blanco, Almería.

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

DISTRIBUCIÓN: Almería y Murcia.

REFERENCIA: Smit, J. y Schwarz, M. 2018. Identification key to the European species of the bee genus *Nomada* Scopoli, 1770 (Hymenoptera: Apidae), including 23 new species. *Entomofauna Monographie*, 3: 1-249.

Nomada smiti Schwarz, 2018

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Casa de Campo, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de M. Schwarz y otro paratipo en la de J. Smit.

DISTRIBUCIÓN: Madrid, Palencia y Salamanca.

REFERENCIA: Smit, J. y Schwarz, M. 2018. Identification key to the European species of the bee genus *Nomada* Scopoli, 1770 (Hymenoptera: Apidae), including 23 new species. *Entomofauna Monographie*, 3: 1-249.

Polistes austroccidentalis van Achterberg y Neumeyer, 2017

Familia Vespidae

LOCALIDAD TIPO: Las Machorras, Burgos.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 25 paratipos en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; más de 50 paratipos en el Museum für Naturkunde, Berlín; más de 40 en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; más de 20 en el Entomologische Sammlung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, más de 10 en el Musée Cantonal de Zoologie, Lausana; uno en el Zoologisches Museum der Universität Zürich y más de 15 en las colecciones particulares de R.T. Simon Thomas, C. Schmidt-Egger, C. Saure, R. Neumeyer y R. Wenger.

DISTRIBUCIÓN: España (Burgos, Asturias, Madrid, Alicante, Granada, Cantabria, Teruel, Lérida, Málaga, Salamanca), Andorra, Portugal, Francia, Italia, Suiza, Argelia, Marruecos

REFERENCIA: Schmid-Egger, C., van Achterberg, K., Neumeyer, R., Morinière, J. y Schmidt, S. 2017. Revision of the West Palearctic *Polistes* Latreille, with the descriptions of two species – an integrative approach using morphology and DNA barcodes (Hymenoptera, Vespidae). *ZooKeys*, 713: 53-112. <https://doi.org/10.3897/zookeys.713.11335> – <http://zoobank.org/25A2E89A-26D5-414A-A5EB-7701EB831BDA>

Prostomia (Prostomia) lusitanica Le Goff y Gonçalves, 2018

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: São Sebastião dos Carros, distrito de Mértola, Beja, Portugal, 37°33'33" N, 7°46'11" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (Nº 16310) en la colección de G. Le Goff.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Le Goff, G. y Gonçalves, A.R. 2018. Une nouvelle espèce de *Prostomia* Ducke, 1900 découverte au Portugal: *Prostomia (Prostomia) lusitanica* nov.sp. (Apoidea, Megachilidae, Osmiini). *Entomofauna*, 39(1): 187-191.

Rhoptromeris leptocornis Baiao y Forshage, 2018

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Proj. Meia Serra, Ribeiro Serrão, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz, y más de 70 paratipos en la colección de M. Koponen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Lérida), Turquía, Croacia, Francia, Alemania, Grecia, Noruega, islas Canarias (Tenerife) y Madeira.

REFERENCIA: Baiao, G.C. y Forshage, M. 2018. Revision of the West Palearctic species of *Rhoptromeris* Forster, 1869 (Hymenoptera: Figitidae: Eucoilinae). *Journal of Natural History*, 52(17-18): 1201-1224. <https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1447154> – www.zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8164332C-93E2-4E3F-A408-F5FF5DFB366E

Rhoptromeris macaronesiensis Baiao y Forshage, 2018

Familia Figitidae

LOCALIDAD TIPO: Monte, isla de Madeira, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de M. Koponen y otros 6 paratipos [BMNH (E) 1995-177, 1995-489] en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Lérida), Turquía, Croacia, Francia, Alemania, Grecia, Noruega, islas Canarias (La Palma) y Madeira.

REFERENCIA: Baiao, G.C. y Forshage, M. 2018. Revision of the West Palearctic species of *Rhoptromeris* Forster, 1869 (Hymenoptera: Figitidae: Eucoilinae). *Journal of Natural History*, 52(17-18): 1201-1224. <https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1447154> – www.zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8164332C-93E2-4E3F-A408-F5FF5DFB366E

Spalangiopecta viridis Mitroiu, 2016

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Roque de la Cumbrecita, Parque Nacional Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias), 1.377.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 11 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Mitroiu, M.-D. 2016. Review of world genera of Ceinae, with the description of two new Palearctic species of *Spalangiopecta* Masi (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae). *European Journal of Taxonomy*, 251: 1–15. <https://doi.org/10.5852/ejt.2016.251> – www.zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7EBB5B8C-69CB-4CF4-AD1B-003B50EC56AC – www.zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:DA98A7F1-1631-429E-A97E-ABDAB4FC3C71

Tapinoma darioi Seifert, D'Eustacchio, Kaufmann, Centorame, Lorite y Modica, 2017

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Grotta di Piastra, Castelporziano, Roma, Italia, 41.69858°N, 12.34985°E, 1 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz.

DISTRIBUCIÓN: Italia, Francia, Córcega, Holanda y España (Barcelona, Gerona, Castellón e islas Baleares).

REFERENCIA: Seifert, B., D'Eustacchio, D., Kaufmann, B., Centorame, M., Lorite, P. y Modica, M.V. 2017. Four species within the supercolonial ants of the *Tapinoma nigerrimum* complex revealed by integrative taxonomy (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 24: 123-144.

Temnothorax ansei Catarineu, Barberá y Reyes-López, 2017

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Pulpí, Almería, 1.716W, 37.389N, 243 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (W01-10S501) y 4 paratipos (registration number C.T. 2730) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 5 paratipos (CASENT0763773, CASENT0763775, CASENT 0919826, CASENT0919953–0919954) en The California Academy of Sciences, 4 en The Natural History Museum, Londres; 4 (MHNG ENTO 10129–10132) en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; cuatro en la University of Granada, 13 en la colección de J. L. Reyes-López y 20 en la de C. Catarineu.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Murcia.

REFERENCIA: Catarineu, C., Barberá, G.G. y Reyes-López, J.L. 2017. A new ant species, *Temnothorax ansei* sp. n. (Hymenoptera: Formicidae) from the arid environments of south-eastern Spain. *Sociobiology*, 64(2): 138-145. <https://doi.org/10.13102/sociobiology.v64i2.1274> – urn:lsid:zoobank.org/pub:F449FE3A-DA06-45BE-9DED-B9F7D168635E – urn:lsid:zoobank.org/act:BCA1B058-5406-4EFB-BAF3-AA4A2C26401A

Temnothorax continentalis Galkowski y Cagniant, 2017

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Fumel, Francia, 44,494 N, 0,960 E, 341 m, en sotobosque de robles y carpas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum national d'Histoire naturelle, París. Se mencionan 30 ejemplares sin más indicación.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Cádiz y Málaga).

REFERENCIA: Galkowski, C. y Cagniant, H. 2017. Contribution à la connaissance des fourmis du groupe *angustulus* dans le genre *Temnothorax* (Hymenoptera, Formicidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 26(4): 180-191.

Theroscopus fumosus Schwarz, 2018

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km N Caldes de Boi, 16 km S Viella, Lérida, 1750-2100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en (*sic*) Linz, probablemente se refiera al Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Schwarz, M. 2018. Revisionen und Neubeschreibungen von Cryptinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) 2. *Entomofauna*, 39(1): 121-185.

Trioxys remaudierei Stary y Rakhshani, 2017

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: París, Francia, criado de *Takecallis taiwanus* (Takahashi, 1926) (Homoptera, Aphidiidae) sobre *Phyllostachys* sp. (Poeaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (Sample GR17733) y un paratipo (Sample L956, slide 1688) en la colección de P. Stary.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Lérida).

REFERENCIA: Rakhshani, E., Pons, X., Lumbierres, B., Havelka, J., Pérez Hidalgo, N., Tomanovic, Z. y Stary, P. 2017. A new parasitoid (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the invasive bamboo aphids *Takecallis* spp. (Homoptera: Aphididae) from Western Europe. *Journal of Natural History*, 51(21-22): 1237-1248. <https://doi.org/10.1080/00222933.2017.1327622> – www.zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:ED15BA16-E8A9-4CEA-BDA7-FBAB02FEB091

ARTHROPODA LEPIDOPTERA

Acrocercopinae Kawahara y Ohshima, 2017

Familia Gracillariidae

GÉNERO TIPO: *Acrocercops* Wallengren, 1881

REFERENCIA: Kawahara, A. Y., Plotkin, D., Ohshima, I., López-Vaamonde, C., Houlihan, P.R., Breinholt, J.W., Kawakita, A., Xiao, L., Regier, J.C., Davis, D.R., Kumata, T., Sohn, J.-C., De Prins, J. y Mitter, C. 2017. A molecular phylogeny and revised higher-level classification for the leaf-mining moth family Gracillariidae and its implications for larval host-use evolution. *Systematic Entomology*, 42(1): 60-81. <https://doi.org/10.1111/syen.12210> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:942814A2-DE66-41D4-8AB6-FF0B18C87EDB> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:B23E4AE1-99F0-47BA-8680-45FA8DB9AF45>

Aglossa mayrae Ylla, Sumpich, Gastón, Huertas y Macià, 2017

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: carretera 8 km al N de Albaterra, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el National Museum, Praga; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, otro

en la colección de J. Ylla, cuatro en la de J. Gastón, cuatro en la de F. Morente y otros cuatro en la de J. Pérez-López.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Almería y Granada.

REFERENCIA: Ylla, J., Sumpich, J., Gastón, F.J., Huertas, M. y Macià, R. 2017. *Aglossa mayrae* Ylla, Sumpich, Gastón, Huertas & Macià, sp. n., a new species from Spain (Lepidoptera: Pyralidae, Pyralinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(178): 217-225.

Agonopterix carduncelli Corley, 2017

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: Boliqeime, Algarve, Portugal, 37°8'N, 8°1'W, 70 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres; ocho paratipos repartidos en las colecciones de M.J. Dale y M. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Cuenca), Grecia y Marruecos.

REFERENCIA: Buchner, P., Corley, M. y Junnilainen, J. 2017. Three new species and one new subspecies of Depressariinae (Lepidoptera) from Europe. *ZooKeys*, 684: 119-154. <https://doi.org/10.3897/zookeys.684.13383> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:4CB004DC-A7D7-46E4-9870-64EE1DE98A63> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:F0BDBC85-90F3-41B9-8CE1-8DECC95F9CF8>

Agrotis garretasorum Blázquez, Garretas y Gaytán, 2018

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Toril, Cáceres, UTM: 30STK52, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 10 paratipos en la colección de A. Blázquez y 9 en la de V.A. Garretas.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres.

REFERENCIA: Garretas, V.A., Blázquez, A., Gaytán, A. 2018. Una especie nueva del género *Agrotis* Ochseneheimer, 1816 de Cáceres (España) (Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62: 89-99.

Cacochroa rosetella Corley, 2018

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: 2 km E de Ansião, Beira Litoral, Portugal.

MATERIAL TIPO: el autor indica (*sic*): "The holotype [Corley gen. prep. 4641] will be deposited in the Natural History Museum, London."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corley, M.F.V. 2018. Taxonomic notes on Portuguese Microlepidoptera I. *Cacochroa rosetella* Corley, sp. n. (Lepidoptera: Depressariidae, Cryptolechiinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 46(181): 75-79.

Canarischema Karsholt, 2017

Familia Gelechiidae

ESPECIE TIPO: *Canarischema fuerteventura* Karsholt, 2017

REFERENCIA: Landry, J.-F., Nazari, V., Bidzilya, O., Huemer, P. y Karsholt, O. 2017. Review of the genus *Agonochoetia* Povolny (Lepidoptera, Gelechiidae), and description of a new genus and species from the Canary Islands. *Zootaxa*, 4300(4): 451-485. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.4.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:EEAD66E3-68E2-488C-A4E1-87D145E880C8> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/act:0C996FF5-3C3B-4D70-A11D-9D4F2CCFF71C>

Canarischema fuerteventura Karsholt, 2017

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Esquinzo, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC 6319) y alguno de los 18 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids, and Nematodes, Ottawa; el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; el Zoological Museum, Kiev, y las colecciones de A. Werno y W. Schmitz. DNA Barcode BIN. BOLD:ACZ6649 (n = 2).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Landry, J.-F., Nazari, V., Bidzilya, O., Huemer, P. y Karsholt, O. 2017. Review of the genus *Agonochaetia* Povolny (Lepidoptera, Gelechiidae), and description of a new genus and species from the Canary Islands. *Zootaxa*, 4300(4): 451–485. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.4.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:EEAD66E3-68E2-488C-A4E1-87D145E880C8> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:B9B264B5-CD83-4A1F-9A61-2353FDAD640>

Caryocolum tredosella Nel y Requena, 2017

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Presa d'Aiguamòg, Val d'Aran, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo (gen. mâle ER 2142) en el Musée des Sciences Naturelles (Zoologie), Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Nel, J. y Requena, E. 2017. Description d'une nouvelle espèce du groupe de *Caryocolum amaurella* (Hering, 1924), decouverte dans les Pyrénées: *C. tredosella* sp. n. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 26(4): 177-179.

Chrysoclista soniae Corley, 2017

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Salgueirais, Serra da Estrela, Beira Alta, Portugal, 940 m.

MATERIAL TIPO: el autor indica (sic): "The specimen [prep. 6497] will eventually be deposited in the Natural History Museum, London."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Corley, M.F.V. 2017. *Chrysoclista soniae* (Lepidoptera, Elachistidae, Parametriotinae), a new species from Portugal. *Entomologist's Gazette*, 68(2): 130-134.

Clepsis razowskii Gastón, Vives y Revilla, 2017

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: La Bernardilla, Granada, 75 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. genit. 61557JG, tipo número 2817 MNCN) y dos paratipos (prep. genit. 61556JG y 61555AV, tipo número 2817 MNCN) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; ocho paratipos en la colección de J. Gastón (prep. genit. 5952JG, 5946JG, 5953JG, 5972JG, 5950JG, 5962JG) y cuatro en la de T. Revilla (prep. genit. 5964JG, 5966JG, 5965JG, 5963JG).

DISTRIBUCIÓN: España (Cádiz, Granada, Málaga, Sevilla, Zaragoza) y Portugal.

REFERENCIA: Gastón, J., Vives Moreno, A. y Revilla, T. 2017. Descripción de tres especies nuevas de la Familia Tortricidae en la Península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(180): 689-698.

Cnephasia josebai Gastón, Vives y Revilla, 2017

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Embid, Guadalajara, 1050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. genit. 5902JG) en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Gastón, J., Vives Moreno, A. y Revilla, T. 2017. Descripción de tres especies nuevas de la Familia Tortricidae en la Península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(180): 689-698.

Coleophora aragonensis Tabell, 2017

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Villaba Baja, 9 km NNE de Teruel, 960-1030 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GP 4680 J. Tabell) y alguno de los 15 paratipos en el Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki; resto de los paratipos en las colecciones de A. Vives, J. Tabell, T. & K. Nupponen y J. Junnilainen. Barcode Index Number: BOLD:ACF3723.

DISTRIBUCIÓN: Teruel y Zaragoza.

REFERENCIA: Tabell, J. 2017. Four new *Coleophora* Huebner, 1822 species from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 385-402.

Coleophora forcipata Tabell, 2017

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Villaba Baja, 9 km NNE de Teruel, 960-1030 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GP 4681 J. Tabell, DNA sample 23645 Lepid. Phyl.) y alguno de los 14 paratipos en el Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki; resto de los paratipos en las colecciones de A. Vives, J. Tabell y T. & K. Nupponen. Barcode Index Number: BOLD:ACT4012.

DISTRIBUCIÓN: Teruel, Zaragoza y Zamora.

REFERENCIA: Tabell, J. 2017. Four new *Coleophora* Huebner, 1822 species from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 385-402.

Coleophora septembra Tabell, 2017

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: 4.5 km S del Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, Granada, 1780 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GP 4895 J. Tabell, DNA sample 21983 Lepid. Phyl.) y alguno de los 27 paratipos en el Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki; resto de los paratipos en las colecciones de A. Vives, J. Tabell, M. Corley y T. & K. Nupponen. Barcode Index Number: BOLD:AAV8014.

DISTRIBUCIÓN: España (Granada, Teruel, Ávila) y Portugal.

REFERENCIA: Tabell, J. 2017. Four new *Coleophora* Huebner, 1822 species from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 385-402.

Coleophora tigris Tabell, 2017

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: 7.5 km N de Motril, Granada, 36.81134N, 3.54550W, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA sample 23600 Lepid. Phyl.) y alguno de los 18 paratipos en el Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki; resto de los paratipos en las colecciones de A. Vives, J. Tabell y J. Junnilainen. Barcode Index Number: BOLD:ACT0660.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Tabell, J. 2017. Four new *Coleophora* Huebner, 1822 species from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 385-402.

Depressaria albarracinella Corley, 2017

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: cara norte del Collado del Lobo, Sierra Nevada, Granada, 2300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (BM 1970-26, genitalia 30716) y 2 paratipos (NHMUK 18856) en el Natural History Museum, Londres; 4 paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen, y 10 en el National Museum, Praga.

DISTRIBUCIÓN: España (Granada, Almería, Castellón, Teruel, Zaragoza, Huesca) y Grecia.

REFERENCIA: Buchner, P., Corley, M. y Junnilainen, J. 2017. Three new species and one new subspecies of Depressariinae (Lepidoptera) from Europe. *ZooKeys*, 684: 119-154. <https://doi.org/10.3897/zookeys.684.13383> – <http://zoobank.org/69805CE8-47FC-43FA-BE58-06F6DB16C946>

Depressaria saharae* (sic) *tabelli Buchner, 2017

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: Güímar, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 010305296) en el Natural History Museum, Londres; dos paratipos en la colección K. Larsen.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Buchner, P., Corley, M. y Junnilainen, J. 2017. Three new species and one new subspecies of Depressariinae (Lepidoptera) from Europe. *ZooKeys*, 684: 119-154. <https://doi.org/10.3897/zookeys.684.13383> – <http://zoobank.org/C90466AD-E3A7-4BF8-A452-ECFDD33E93EF>

NOTA. En realidad la denominación correcta de la especie es *Depressaria sarahae* Gastón y Vives, 2017; en todo el trabajo de Buchner *et al.* se menciona erróneamente como *saharae*.

Depressaria sarahae Gastón y Vives, 2017

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: La Vid, Burgos, 850 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. gen. 61518AV, tipo número 2773 MNCN) en la colección A. Vives / Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos (prep. gen. 5714JG, prep. gen. 5716JG) en la colección de J. Gastón.

DISTRIBUCIÓN: Burgos y Zaragoza.

REFERENCIA: Gastón, J. y Vives Moreno, A. 2017. Descripción de una especie nueva del género *Depressaria* Haworth, 1811 (Lepidoptera: Depressariidae). *Archivos Entomológicos*, 17: 351-354. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:9AE52202-4BD5-4A7F-866B-169E9D-6DAA3A>***Depressaria villosae*** Corley y Buchner, 2018

Familia Depressariidae

LOCALIDAD TIPO: Vilarinho, Parâmio, Trás-os-Montes, Portugal, 780 m, larva sobre *Pimpinella villosa* Schousb. (Umbelliferae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres, cinco paratipos (Corley gen. prep. 2477, Corley gen. prep. 5352) en la colección del autor y otro (gen. prep. 4368) en la de P. Buchner.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (Toledo) y Grecia.

REFERENCIA: Corley, M. y Buchner, P. 2018. *Depressaria villosae* sp nov., a new species from Portugal, Spain and Greece (Depressariidae). *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 130(2): 105-111.***Ekboarmia miniaria*** Skou, Stüning y Sihvonen, 2017

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Ameiras de Baixo, Grândola, Portugal, 38°14.29'N, 8°32.42'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. number 2050 / Pasi Sihvonen) y siete paratipos en la colección de P. Skou [los autores añaden (*sic*): "...to be deposited at Zoological Museum, University of Copenhagen, Denmark"] y los otros tres paratipos ["...will be deposited" (*sic*)] en el Zoologische Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn; The Natural History Museum, Londres, y el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Skou, P., Stüning, D. y Sihvonen, P. 2017. Revision of the West-Mediterranean geometrid genus *Ekboarmia*, with description of a new species from Portugal (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae). *Nota Lepidopterologica*, 40(1): 39-63. <https://doi.org/10.3897/nl.40.10440> – <http://zoobank.org/A65018B1-C50A-49A3-8DFF-746F37413A10> – <http://zoobank.org/455E1158-2ACE-4390-8BB6-A345174D381D>***Elachista (Aphelosetia) conferta*** Kaila, 2017

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km NE Baza, Granada, 37.56361° N, 2.70921° W, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki; cuatro paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; uno en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, dos en la colección de J. Junnilainen y uno en la de Z. Tokár.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Zaragoza, Castellón, Huesca y Alicante.

REFERENCIA: Kaila, L. y Nupponen, K. 2017. On species related to *Elachista deceptricula* Staudinger, 1880 with descriptions of three new species (Lepidoptera: Elachistidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 415-428.***Elachista cisoria*** Kaila, 2018

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: 3.5 km SSW Albarracín, Teruel, 1200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (J. Tabell prep. 4635; DNA sample 16263 Lepid. Phyl.) y un paratipo (DNA sample 16264 Lepid. Phyl.) en el Finnish Museum of Natural History, Helsinki; un paratipo (L. Kaila prep. 5747; SMNK) en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; otro (L. Kaila prep. 5920) en la colección de Z. Tokár y cuatro más (L. Kaila prep. 4703, 4704, 4705; DNA samples 16808–10 Lepid. Phyl.; J. Tabell

prep. 4662, DNA sample 11416 Lepid. Phyl.) en la colección de K. Nupponen.

DISTRIBUCIÓN: Teruel y Granada.

REFERENCIA: Kaila, L. y Nupponen, K. 2018. A review of the *Elachista subula* Parenti species complex (Lepidoptera, Elachistidae), with descriptions of nine new Palearctic species. *Zootaxa*, 4433(3): 401–433. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4433.3.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:54CBC64A-325D-4B35-B5D2-5B6ECC6FE980>***Erebia lefebvrei abosi*** Murria-Beltrán, 2017

Familia Nymphalidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Vallemona, Huesca, UTM: 30TYM38E, 1830 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (RVcoll14-E247, BOLD: WMB4532-14) y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 paratipos en la colección de R. Vila, 2 en la de C. López Vaamonde y 20 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guara (Huesca).

REFERENCIA: Murria-Beltrán, E. 2017. Bionomía, taxonomía y conservación de *Erebia lefebvrei* (Boisduval, (1828) 1829) en la Sierra de Guara (Huesca, noreste de España), con la descripción de una subespecie endémica caracterizada genéticamente (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 41-54.***Eupithecia gypsophilata*** Skou, Mironov y Rietz, 2017

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: 2 km W Peñalba, Huesca, 300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en la colección de P. Skou, más de 30 paratipos en la de H. Rietz, 25 paratipos en el Zoologische Staatssammlung München y 2 en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Huesca, Zaragoza, Madrid, Granada, Almería.

REFERENCIA: Skou, P., Mironov, V. y Rietz, H. 2017. *Eupithecia gypsophilata*, a new species in the *graphata* species group of the genus *Eupithecia* Curtis (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). *Zootaxa*, 4272(2): 291-295. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4272.2.10> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:139D80B4-2F43-4AC6-B25B-5FED28B9F303>***Gielisella*** Koster y van Nieuwerkerken, 2017

Familia Elachistidae

ESPECIE TIPO: *Gielisella clarkeorum* Koster y van Nieuwerkerken, 2017REFERENCIA: Koster, J.C. y van Nieuwerkerken, 2017. *Gielisella* gen. n., a new genus and two new species from southern Spain (Lepidoptera: Elachistidae: Parametriotinae) with a catalogue of parametriotine genera. *Nota Lepidopterologica*, 40(2): 163-202. <https://doi.org/10.3897/nl.40.14528> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:003CB133-A2ED-4CC7-ABDD-ACDDD2C679CA>***Gielisella clarkeorum*** Koster y van Nieuwerkerken, 2017

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Enix, Almería, 36°52'38.49"N, 2°36'24.83"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.INS.544306) y cuatro paratipos (RMNH.INS.15524.15525, RMNH.INS.544295-5442996) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; un paratipo en el Natural History Museum, Londres; otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y tres en la colección de P. & G. Clarke. DNA Barcode: BIN BOLD:ACU7245.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Granada.

REFERENCIA: Koster, J.C. y van Nieuwerkerken, 2017. *Gielisella* gen. n., a new genus and two new species from southern Spain (Lepidoptera: Elachistidae: Parametriotinae) with a catalogue of parametriotine genera. *Nota Lepidopterologica*, 40(2): 163-202. <https://doi.org/10.3897/nl.40.14528> – <http://zoobank.org/AFBC51FB-25D0-4615-9EA4-598553329430>***Gielisella nigripalpis*** Koster y van Nieuwerkerken, 2017

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Enix, Almería, 36°52'38.49"N, 2°36'24.83"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH.INS.544307) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden, y un paratipo en la colección de P. & G. Clarke. DNA Barcode: BIN BOLD:ACY4816.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Koster, J.C. y van Nieuwerkerken, 2017. *Gielisella* gen. n., a new genus and two new species from southern Spain (Lepidoptera: Elachistidae: Parametriotinae) with a catalogue of parametriotine genera. *Nota Lepidopterologica*, 40(2): 163-202. <https://doi.org/10.3897/nl.40.14528> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:9F713A78-DF7A-4021-986F-5A6BCCE6CCDD>

Gymnancyla hillneriella Gastón y Vives, 2018

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: La Alberca, Verdolay, Monte Liso, Murcia, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. genit. 61587AV, tipo número 2858 MNCN) y un paratipo (prep. genit. 61588JG) en la colección A. Vives / Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 11 paratipos (prep. genit. 6481JG, 6506JG, 6507JG, 6508JG, 6512JG, 6515JG) en la colección de J. Gastón y 4 (prep. genit. 6510JG, 6511JG, 6513JG, 6514JG) en la de T. Revilla.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Huesca y Murcia.

REFERENCIA: Gastón, J. y Vives Moreno, A. 2018. Revisión del género *Gymnancyla* Zeller, 1848 en España continental y descripción de una nueva especie (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 46(183): 505-517.

Heringita descombesi Cama y Nel, 2017

Familia Scythridae

LOCALIDAD TIPO: Linares de Mora, Teruel, 1300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. gen. JN n° 31605) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cama, A. y Nel, J. 2017. Description d'*Heringita descombesi* sp. n. decouverte en Aragon (Espagne). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 26(4): 174-176.

Leptotes (Cyclirius) webbiana grancanariensis Mérit, Manil, Vila y Wiemers, 2017

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: Cruz de Tejeda, La Palma, Gran Canaria, 1450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; seis paratipos en la colección de L. Manil, uno en la de X. Mérit y dos en la de B. Acosta.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Mérit, X., Manil, L., Vila, R. y Wiemers, M. 2017. Inter-island differentiation of *Leptotes (Cyclirius) webbiana* (Brulle, 1839) in the Canary Islands (Spain), with description of two new subspecies from La Palma and Gran Canaria (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 513-520.

Leptotes (Cyclirius) webbiana palmae Mérit, Manil, Vila y Wiemers, 2017

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: Los Tilos, San Andrés y Los Sauces, La Palma, islas Canarias, 370 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 11 paratipos en la colección de L. Manil, 17 en la de X. Mérit, 9 en la de M. Wiemers y uno en la de R. Vila.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Mérit, X., Manil, L., Vila, R. y Wiemers, M. 2017. Inter-island differentiation of *Leptotes (Cyclirius) webbiana* (Brulle, 1839) in the Canary Islands (Spain), with description of two new subspecies from La Palma and Gran Canaria (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(179): 513-520.

Megacraspedus bengtssoni Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: 8 km NE Gelsa, Zaragoza, 41.46004N, 0.37642W, 240 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA Barcode TLMF Lep 21279) y alguno de los más de 35 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; el Naturalis Biodiversity Center, Leiden; el Ecology-Centre, Kiel University, y las colecciones de B.A. Bengtsson, J. Junnilainen y W. Schmitz.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza, Alicante, Castellón, Cuenca, Huesca, Lérida, Tarragona, Teruel y Zaragoza.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/DD8A8B50-77B7-4966-B142-D90CF4BB68C4>

Megacraspedus bidentatus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Gironella, Barcelona, 42.03975N, 2.02987E, 680 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA Barcode TLMF Lep 19855) y un paratipo en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/D621CAD0-B1DA-4F12-9009-C14BEDDD5F28>

Megacraspedus fuscus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: 11 km SE Monroy, Cáceres, 39°34'11"N, 06°06'34"W, 375 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA Barcode TLMF Lep 21299) y un paratipo en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y otro paratipo en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres y Salamanca.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/74345AA8-E895-41AE-A77B-D0831E875F6B>

Megacraspedus gallicus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: carretera Hubro-Colotivi, Sierra de Alamilla, Almería, 800-900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA Barcode TLMF Lep 16638) y alguno de los más de 40 paratipos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; resto de los paratipos repartidos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; el Zoologische Staatssammlung, Múnich; el National Museum Prague; el Ecology-Centre, Kiel University; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y las colecciones de Z. Tokar y W. Schmitz.

DISTRIBUCIÓN: España (Almería, Granada, Zaragoza, Cuenca, Castellón, Murcia, Teruel) y Francia.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/FA42AADE-F536-4C23-818F-1A2797A8EDDF>

Megacraspedus granadensis Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: "Cam.d.Valeta" (sic), Sierra Nevada, Granada, 1600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GU 16/1458) y siete paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/FD13E3A1-F8F4-4859-8D64-1571610ED899>

Megacraspedus gredosensis Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Navacepeda, Sierra de Gredos, Ávila, 1500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GU 16/1416) en la colección de E. Arenberger, un paratipo en la de K. Nupponen, otro en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y uno más en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck.

DISTRIBUCIÓN: Ávila.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/0DA336DC-65B5-4E51-9208-3EED1FB4045B>

Megacraspedus heckfordi Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: “El Cable Bergst.” (*sic*), Fuenté Dé, Parque Nacional Picos de Europa, Cantabria, 43°09,55’N, 4°48,53’W, 1870 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TLMF 2012-011, BC TLMF Lep 08326) y alguno de los más de 60 paratipos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; resto de los paratipos repartidos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y las colecciones de R.H. Heckford y T. Mayr.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria y León.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/137B14A8-5568-4407-ASF7-1111B44A3F5E>

Megacraspedus ibericus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: 2 km NE Mijas, Málaga, 560 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GU 16/1454) y un paratipo en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; otro paratipo en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, otro en la colección de M. Corley y uno más en la de J. Rosete.

DISTRIBUCIÓN: España (Málaga) y Portugal.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/047265FD-972B-4344-812B-11DABDDE1764>

Megacraspedus knudlarseni Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: 2 km El Barranquillo Andres (*sic*), Mogún, Gran Canaria, Islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (GU 16/1454) en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y un paratipo (genitalia slide 2721) en la colección de P. Falck.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/C9A4B05E-07F9-4916-B046-5E88A99BDA4C>

Megacraspedus occidentellus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Ericeira, Estremadura, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (GU 13/1352) y alguno de los cuatro paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; y el resto de los paratipos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/7F60E509-29B6-4D15-9792-E6D739B6B712>

Megacraspedus peslieri Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Conat (Bel Loc), Pyrénées Orientales, Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo (GEL 1274) en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; un paratipo en el Muséum d’Histoire Naturelle, Toulouse; otro en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y uno más en la colección de S. Peslier.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Huesca).

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/2037689C-F174-4E2A-90FB-511074215159>

Megacraspedus skoui Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Camino del Veleta, Sierra Nevada, Granada, 1650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Gen. prep. 5318) y alguno de los cuatro paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe, y la colección de Z. Tokar.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/EE8D21DA-7245-451B-9FB3-579CB3C8B609>

Megacraspedus skulei Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Calar Alto, Sierra de los Filabres, Almería, 37.221523N, 2.545495W, 2130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DNA Barcode TLMF Lep 19849) y alguno de los más de 60 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; el National Museum Prague; el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; el Zoologisches Museum, Humboldt University, Berlín, y las colecciones de W. Schmidt y K. Nupponen.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Cádiz, Cuenca, Gerona, Guadalajara, Huesca, Teruel y Zaragoza.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/AB505783-C561-4EC4-8827-44B5057F3ECD>

Megacraspedus spinophallus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km NE Albaterra, Sierra de Crevillente, Alicante, 38°15'22"N, 00°54'86"W, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (BC TLMF Lep 03227) y alguno de los más de 100 paratipos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; el resto de los paratipos repartidos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; el National Museum Prague; The Natural

History Museum, Londres; el Ecology-Centre, Kiel University, las colecciones de Z. Tokar, B.A. Bengtsson, W. Schmidt y J. Dantart.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Almería, Granada, Huesca, Lérida, Málaga, Zaragoza, Valencia y Castellón.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/C8F2ACC1-6BD5-4D86-8A3B-3734FC6C6712>

Megacraspedus sumpichi Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Baza, Granada, 1300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GEL 1244) y alguno de los más de 70 paratipos en el Tiroler Landesmuseum ferdinandeum, Innsbruck; resto de los paratipos repartidos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; el Zoologische Staatssammlung, Múnich; el National Museum Prague; el Ecology-Centre, Kiel University, y las colecciones de Z. Tokar y B.A. Bengtsson.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Alicante, Almería, Málaga, Zaragoza y Murcia.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/01A74FDC-8957-4B8D-ADB0-4005F3BE6B2C>

Megacraspedus tenuiuncus Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Roni (*sic*), cerca de Sort, Lérida, 1000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GU 15/1402) y alguno de los nueve paratipos en el zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en las colecciones de T. Varenne, W. Schmidt, J. Nel y un acrónimo (RCCR) cuyo significado no se explica.

DISTRIBUCIÓN: España (Lérida, Barcelona, Gerona) y Francia.

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/538B86BC-5840-477D-976C-2F03267781F8>

Megacraspedus trineae Huemer y Karsholt, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Torre, Serra de Estrela, Beira Baixa, Portugal, 1600-1950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Gen. Praeparat No 3355) y alguno de los más de 20 paratipos en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en el Naturhistorisches Museum, Viena; el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; el Zoologisches Museum, Humboldt University, Berlín, y la colección de M. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Segovia y Ávila).

REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O. 2018. Revision of the genus *Megacraspedus* Zeller, 1839, a challenging taxonomic tightrope of species delimitation (Lepidoptera, Gelechiidae). *ZooKeys*, 800: 1-278. <https://doi.org/10.3897/zookeys.800.26292> – <http://zoobank.org/34CDD41-3E72-4E7B-9B68-6617B3CDF087>

Oinophila blayi Vives Moreno y Gastón, 2017

Familia Tineidae

LOCALIDAD TIPO: La Laguna, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. gen. 58091AV, MNCN tipo 2762) y paratipo (prep. gen. 58078AV) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Vives Moreno, A. y Gastón, J. 2017. Contribución al conocimiento de los Microlepidoptera de España, con la descripción de una especie nueva (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(178): 317-342.

Parornichinae Kawahara y Ohshima, 2017

Familia Gracillariidae

GÉNERO TIPO: *Parornix* Spuler, 1910

REFERENCIA: Kawahara, A.Y., Plotkin, D., Ohshima, I., López-Vaamonde, C., Houlihan, P.R., Breinholt, J.W., Kawakita, A., Xiao, L., Regier, J.C., Davis, D.R., Kumata, T., Sohn, J.-C., De Prins, J. y Mitter, C. 2017. A molecular phylogeny and revised higher-level classification for the leaf-mining moth family Gracillariidae and its implications for larval host-use evolution. *Systematic Entomology*, 42(1): 60-81. <https://doi.org/10.1111/syen.12210> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:942814A2-DE66-41D4-8AB6-FF0B18C87EDB> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:B89C47D0-394D-4AE1-9141-2925A970901D>

Pelochrista trematerrai Gastón, Vives y Revilla, 2017

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Arcones, Casla, Segovia, 1165 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (prep. genit. 6089JG) en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Gastón, J., Vives Moreno, A. y Revilla, T. 2017. Descripción de tres especies nuevas de la Familia Tortricidae en la Península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(180): 689-698.

Pharmacis cantabricus Kallies y Farino, 2018

Familia Hepialidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Bejes, Parque Natural de Picos de Europa, Cantabria, 43.247N, 4.651W, ca 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 12 paratipos en el Museum für Naturkunde, Berlín; resto de los paratipos repartidos en el Institut de Biologia Evolutiva, Barcelona; el Zoologische Staatssammlung, Múnich y la colección de F.J. González Estébanez.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria y Asturias.

REFERENCIA: Kallies, A. y Farino, T. 2018. A new species of *Pharmacis* Hübner, 1820 from Spain with a brief review of the genera *Pharmacis* and *Korscheltellus* Börner, 1920 (Lepidoptera, Hepialidae). *Nota Lepidopterologica*, 41(2): 225-249 – <https://doi.org/10.3897/nl.41.26835> – <http://zoobank.org/B506D8D1-960D-4267-9140-2B1D8A11F449> – <http://zoobank.org/BB7AEA86-EDB8-4096-8914-71CA2D02FF8F>

Phtheochroa cantabriana Zlatkov y Huemer, 2017

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: Portillas de Poqueion, Parque Nacional Picos de Europa, Espinama, Cantabria, 4°46,53' W, 43°08,92' N, 1340 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TLMF 2012-011 // BC TLMF Lep 08335) y dos paratipos (TLMF 2012-011 // BC TLMF Lep 08336; BC TLMF Lep 08334) en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, y otro paratipo (ZMUC Tortricidae Spanish Revision specimen # 1341, Genitalia slide No. 1/10.6.1988) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Cordillera Cantábrica.

REFERENCIA: Zlatkov, B. y Huemer, P. 2017. Allopatric cryptic diversity in the alpine species complex *Phtheochroa frigidana* s. lat. (Lepidoptera: Tortricidae). *European Journal of Taxonomy*, 368: 1-25. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.368> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:E4AEAA16-A546-48B8-99BA-2E0152C8C6F0> – <urn:lsid:zoobank.org:act:AB5396E9-E6BF-487D-8CC3-D5E7F2B1674E>

Pieris brassicae marcmeyeri Aistleitner, 2016

Familia Pieridae

LOCALIDAD TIPO: Mte. Brasil, cerca de Angra do Heroísmo, isla Terceira, Azores, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y varios paratipos en el Zentrum für Biodokumentation in Reden, Schiffswerder, y el resto de paratipos en el Entomologisches Forschungsmuseum, Feldkirch.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

REFERENCIA: Aistleitner, E. 2016. Zur Verbreitung des Grossen Kohlweisslings (*Pieris brassicae* Linnaeus, 1758) auf den zentralen Mittelatlantischen Inseln und Beschreibung der Unterart von den Azoren sowie kurze Anmerkungen zu *Pieris cheiranthi* Hübner, 1808 (Lepidoptera, Pieridae). *Linzer Biologische Beiträge*, 48(2): 979-988.

Stomopteryx jeppeseni Karsholt y Sumpich, 2018

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Alhamilla, alrededores de Níjar, Almería 37 00' 02" N, 02 09' 58" W, 560 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMPC) y más de 30 paratipos en el National Museum, Praga; más de 50 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, uno en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 3 en la colección de Z. Tokar y 5 en la de H. van der Wolf.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Granada y Málaga.

REFERENCIA: Karsholt, O y Sumpich, J. 2018. A new *Stomopteryx* Heinemann, 1870 from southern Spain (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 46(182): 235-240.

ARTHROPODA TRICHOPTERA

Potamophylax portugalicus Oláh y Szczesny, 2018

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Gerês, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM-ISEA) en el Natural History Museum, Cracovia, y cinco paratipos (SMF Tri 11754—Tri 11758) en la colección de B. Szczesny.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Oláh, J., Andersen, T., Beshkov, S., Ciubuc, C., Coppa, G., Ibrahim, H., Kovács, T., Oláh, J. Jr y Szczesny, B. 2018. Unified phylogenetic species concept: taking subspecies and race out of science: postmodern theory applied to the *Potamophylax cingulatus* group (Trichoptera, Limnephilidae). *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 49(1): 33-70. <https://doi.org/10.18348/opzool.2018.1.33> – urn:lsid:zoobank.org:pub:90FAEE62-9305-4DC6-A372-7A16EB3C2A5A

Synagapetus laurisilvanicus Martín, González y Martínez, 2017

Familia Glossosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Chão da Ribeira, isla de Madeira, Portugal, 32°47'59.99"N, 17°06'36"W, 480 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratopos en la colección de M.A. González y tres paratopos en el Museu Municipal do Funchal (História Natural).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martín, L., Martínez, J., Aguín-Pombo, D. y González, M.A. 2017. A new endemic *Synagapetus* species (Trichoptera: Glossosomatidae) from Madeira Island (Portugal). *Zootaxa*, 4286(2): 296-300. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4286.2.13> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:8219903A-35CB-4714-BF4C-FE8ED47FEDE4>

ARTHROPODA HEMIPTERA

Adelphocoris falukei Pagola-Carte, 2017

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Punta Entinas, El Ejido, Almería, UTM: 30SWF26, arenales de playa, 1 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; 2 en el Zoologisches Museum Universität Hamburg, 2 en las colecciones de F. Chérot, H. Günther, A. Matocq, C. Reiger y J.-C. Streito y más de 85 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Pagola-Carte, S. 2017. *Adelphocoris falukei* n. sp. from Almería, southeastern Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 17(2): 113-129.

Granadus Gnezdilov y den Bieman, 2018

Familia Issidae

ESPECIE TIPO: *Granadus albirhombus* Gnezdilov y den Bieman, 2018

REFERENCIA: Gnezdilov, V.M. y den Bieman, C.F.M. 2018. New genus and new species of the family Issidae (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoroidea) from Southern Spain. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, 322(4): 389–397. <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2018.322.4.389>

Granadus albirhombus Gnezdilov y den Bieman, 2018

Familia Issidae

LOCALIDAD TIPO: 6 km N de Castillo de Baños, Polopos, Granada, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo, y cuatro paratipos en la colección de C.F.M. den Bieman Collection.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gnezdilov, V.M. y den Bieman, C.F.M. 2018. New genus and new species of the family Issidae (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoroidea) from Southern Spain. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, 322(4): 389–397. <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2018.322.4.389>

Macrotylus (Alloeoonycha) xantii Günther, 2018

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Alhaurín de la Torre, Málaga, 36°40'4" N, 4°33'5"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorischen Museum Mainz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Günther, H. 2018. *Macrotylus (Alloeoonycha) xantii* nov. spec., eine neue Miridenart (Heteroptera: Miridae: Phylinae) aus Südspanien. *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins*, 41(3/4): 135–139.

Psallus (Psallus) anashanti Pagola-Carte, 2017

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: El Esperal, cerca de La Puebla de Labarca, Laguardia, Álava, UTM: 30TWN3302, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; 2 paratipos en las colecciones de H. Günther y C. Rieger, 3 en la de A. Matocq y 28 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Álava y Navarra.

REFERENCIA: Pagola-Carte, S. 2017. *Psallus (Psallus) anashanti* n. sp. from the Basque Country, northern Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 17(1): 9-20.

Psallus (Psallus) enejokosu Pagola-Carte, 2018

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: El Esperal, cerca de La Puebla de Labarca, Laguardia, Álava, UTM: 30TWN3302, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; 3 paratipos en las colecciones de H. Günther, C. Rieger y A. Matocq y 25 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pagola-Carte, S. 2018. *Psallus (Psallus) enejokosu* n. sp. from the Basque Country, northern Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 18(2): 181-191.

ARTHROPODA MANTODEA

Ameles spallanzania obscura Battiston, Correas, Lombardo, Mouna, Paynes y Schütte, 2018

Familia Mantidae

LOCALIDAD TIPO: El Esnite, Comares, Málaga, 380 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y siete paratipos en la colección de R. Battiston.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Battiston, R., Correas, J., Lombardo, F., Mouna, M., Paynes, K. y Schütte, K. 2018. Morphological convergences in *Ameles*

Burmeister and *Pseudoyersinia* Kirby: Taxonomic implications of wing reduction and flight predisposition in some West-Mediterranean Amelini (Insecta: Mantodea). *Zootaxa*, 4377(1): 21-38. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:E1C751C6-B634-4887-A4A5-8B985554E8B2>

ARTHROPODA ORTHOPTERA

Prionotropis ancospae Olmo-Vidal, 2017

Familia Pamphagidae

LOCALIDAD TIPO: Plana d'Ancosa, La Llacuna, Barcelona, UTM: 31TCF78 20.VII.2016, 725 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Olmo-Vidal, J.M. 2017. *Prionotropis ancospae*, a new species of Thrinchinae (Orthoptera: Pamphagidae) from the northeast of the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4258(3): 287-293. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4258.3.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0F781A7B-BE78-459F-8C78-3EA6DD2FCB2F>

ARTHROPODA EPHEMEROPTERA

Baetis (Rhodobaetis) gomerensis Gattolliat y Sartori, 2018

Familia Baetidae

LOCALIDAD TIPO: El Cedro, Barranco del Cedro, Parque Nacional de Garajonay, La Gomera, islas Canarias, coordenadas: 28.13556/ – 17.21435, 822 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GBIFCH00280786) y más de 80 paratipos (GBIFCH00280782, GBIFCH00280783, GBIFCH00280828, GBIFCH00280829, GBIFCH00280852, GBIFCH00465072 a GBIFCH00465077, GBIFCH00465079 a GBIFCH00465083) en el Museum of Zoology, Lausanne, y más de 30 paratipos (GBIFCH00280829) en el Museum für Naturkunde, Berlin.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Gattolliat, J.-L., Rutschmann, S., Monaghan, M.T. y Sartori, M. 2018. From molecular hypotheses to valid species: description of three endemic species of *Baetis* (Ephemeroptera: Baetidae) from the Canary Islands. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(3): 509-528. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C8D9F714-4228-44DE-A7FA-CF612F2C9971> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:4033F770-7B3C-46A4-8F1C-F433E4423C8D>

Baetis (Rhodobaetis) palmensis Gattolliat y Sartori, 2018

Familia Baetidae

LOCALIDAD TIPO: confluencia del Río Taburiente, Barranco de Las Anguistas, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias, coordenadas: 28.72455/ – 17.876, 771 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GBIFCH00280779) y varios de los más de 150 paratipos (GBIFCH00280780, GBIFCH00280784, GBIFCH00280824, GBIFCH00280827, GBIFCH00280831, GBIFCH00465087 a GBIFCH00465100) en el Museum of Zoology, Lausanne, y resto de paratipos en el Museum für Naturkunde, Berlin.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Gattolliat, J.-L., Rutschmann, S., Monaghan, M.T. y Sartori, M. 2018. From molecular hypotheses to valid species: description of three endemic species of *Baetis* (Ephemeroptera: Baetidae) from the Canary Islands. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(3): 509-528. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C8D9F714-4228-44DE-A7FA-CF612F2C9971> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:BD2C0AE3-4F52-49F0-9020-8F41F9D77F6B>

Baetis (Rhodobaetis) tenerifensis Gattolliat y Sartori, 2018

Familia Baetidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Río, Viaflor, Tenerife, islas Canarias, coordenadas: 28.19299/ – 16.57216, 1428 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GBIFCH00280787) y más de 130 paratipos (GBIFCH00280788, GBIFCH00280832 a GBIFCH00280834,

GBIFCH00280851, GBIFCH00465101, GBIFCH00465105 a GBIFCH00465115) en el Museum of Zoology, Lausanne, y más de 50 paratipos (GBIFCH00465103; GBIFCH00465104) en el Museum für Naturkunde, Berlin.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Gattolliat, J.-L., Rutschmann, S., Monaghan, M.T. y Sartori, M. 2018. From molecular hypotheses to valid species: description of three endemic species of *Baetis* (Ephemeroptera: Baetidae) from the Canary Islands. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(3): 509-528. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:C8D9F714-4228-44DE-A7FA-CF612F2C9971> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:AE60A6DE-48B6-44FE-B131-7239B34CD7CC>

ARTHROPODA CHILOPODA

Lithobius crassipesoides Voigtländer, Iorio, Decker y Spelda, 2017

Familia Lithobiidae

LOCALIDAD TIPO: entre las áreas “Ustarleku” y “Karobieta”, por encima del arroyo Gorraztaran, Ariz Mendiak, Leiza, Navarra, 43.0778°N, 1.8775°W, 615 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNG VNR14744-4 d) y cuatro paratipos (SMNG VNR16739-1 b, VNR14744-4 b, VNR14752-1 c, VNR 147764-3) en el Senckenberg Museum of Natural History, Görlitz.

DISTRIBUCIÓN: Guipúzcoa y Navarra.

REFERENCIA: Voigtländer, K., Iorio, E., Decker, P. y Spelda, J. 2017. The subgenus *Monotarsobius* in the Iberian Peninsula with a description of a new pseudo-cryptic species from Northern Spain revealed by an integrative revision of *Lithobius crassipes* L. Koch, 1862 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). *ZooKeys*, 681: 1-38. <https://doi.org/10.3897/zookeys.681.12942> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6A4B8B88-0C64-4465-A443-C6E8E454D41D> / <http://zoobank.org/EFB3B6F5-F82D-42AF-B1FC-6C656C0D18B7>

ARTHROPODA DIPLOPODA

Cylindroiulus villumi Reboleira y Enghoff, 2018

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Algar do Pena Cave, macizo kárstico Estremenho, Portugal, 39°27'54.40"N, 8°48'25.24"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S. y Enghoff, H. 2018. First continental troglobiont *Cylindroiulus millipede* (Diplopoda, Julida, Julidae). *ZooKeys*, 795: 93-103. <https://doi.org/10.3897/zookeys.795.27619> – <http://zoobank.org/79A57B30-7ABF-4FCB-9B94-CB0A459DB129>

Guadarramasoma Gilgado, Ledesma, Enghoff y Mauriès, 2017

Familia Haplobainosomatidae

ESPECIE TIPO: *Guadarramasoma ramosae* Gilgado, Ledesma, Enghoff y Mauriès, 2017

REFERENCIA: Gilgado, J.D., Ledesma, E., Enghoff, H., Mauriès, J.-P. y Ortuño, V.M. 2017. A new genus and species of Haplobainosomatidae (Diplopoda: Chordeumatida) from the MSS of the Sierra de Guadarrama National Park, central Spain. *Zootaxa*, 4347(3): 492-510. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4347.3.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2B3EE3EC-61C2-4071-AF10-BC3BD37ED2FF>

Guadarramasoma ramosae Gilgado, Ledesma, Enghoff y Mauriès, 2017

Familia Haplobainosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Collado de Valdemartín, Cuerda Larga, Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, Madrid, 40°47'43.48"N, 3°57'20.81"W. 2.160 m, MSS (-1m).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC 00039881) y 24 paratipos (ZMUC 00039882–00039887) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; 8 paratipos (MNHN Collection Myriapodes-Onychophores, DA 292) en el

Muséum national d'Histoire naturelle, París; otros 8 en el Department of Life Sciences - V.M. Ortuño de la Universidad of Alcalá y 8 más (MNCN 20.07/2009–2016) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid y Segovia.

REFERENCIA: Gilgado, J.D., Ledesma, E., Enghoff, H., Mauriès, J.-P. y Ortuño, V.M. 2017. A new genus and species of Haplobainosomatidae (Diplopoda: Chordeumatida) from the MSS of the Sierra de Guadarrama National Park, central Spain. *Zootaxa*, 4347(3): 492–510. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4347.3.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:2B3EE3EC-61C2-4071-AF10-BC3BD37ED2FF>

Ommatoiulus longicornis Akkari, Gilgado, Ortuño y Enghoff, 2018

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Bèrnia, SSD 2, MSS, Xaló, Alicante, 38°39'52"N 0°3'8"W, 890 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC 00039888) y dos paratipos (ZMUC 00039889 y ZMUC 00039890) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen; ocho paratipos (NHMW 9213–9218) en el Naturhistorisches Museum Wien; dos en la Universidad de Alcalá y otro dos (MNCN 20.07/2017–2018) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Akkari, N., Gilgado, J.D., Ortuño, V.M. y Enghoff, H. 2018. Out of the dark void: *Ommatoiulus longicornis* n. sp., a new julid from Spain (Diplopoda, Julida) with notes on some troglobiomorphic traits in millipedes. *Zootaxa*, 4420(3): 415–429. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4420.3.7> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:5F0337E2-CBFE-413E-BDFF-3D6131BE1609>

Pyreneosoma aranensis Mauriès, 2010

Familia Haplobainosomatidae

LOCALIDAD TIPO: 100 m SE Etang Supérieur, Vall de Mulleres, Valle de Arán, Lérida, bajo rocas graníticas a 2450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 11 paratipos (MNHN DA 262) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P. 2010. Revision du genre endémique *Pyreneosoma* Mauriès, 1959: historique, nouveautes (Diplopoda, Craspedosomatida, Haplobainosomatidae). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 146: 21–46.

Pyreneosoma bessoni huescanus Mauriès, 2010

Familia Haplobainosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Mora, San Juan de la Peña, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 200 paratipos en el Centre de Recursos de Biodiversitat de la Universitat de Barcelona y más de 50 (MNHN DA 267) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P. 2010. Revision du genre endémique *Pyreneosoma* Mauriès, 1959: historique, nouveautes (Diplopoda, Craspedosomatida, Haplobainosomatidae). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 146: 21–46.

Pyreneosoma convenarensis Mauriès, 2010

Familia Haplobainosomatidae

LOCALIDAD TIPO: camino del Portillon, Coume de l'Abesque, Oô, Haute-Garonne, Francia, 2140 m bajo piedras graníticas.

MATERIAL TIPO: se mencionan 42 ejemplares (MNHN DA 265), denominados sintipos, depositados en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Lérida).

REFERENCIA: Mauriès, J.-P. 2010. Revision du genre endémique *Pyreneosoma* Mauriès, 1959: historique, nouveautes (Diplopoda, Craspedosomatida, Haplobainosomatidae). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 146: 21–46.

Pyreneosoma grandicoxae Mauriès, 2010

Familia Haplobainosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Cova Saverneda, Sort, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Centre de Recursos de Biodiversitat de la Universitat de Barcelona. Se mencionan ocho ejemplares más, sin indicación expresa de su condición de paratipos, que se conservan en la institución citada y en el Muséum national d'Histoire naturelle, París (MNHN DA 268).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mauriès, J.-P. 2010. Revision du genre endémique *Pyreneosoma* Mauriès, 1959: historique, nouveautes (Diplopoda, Craspedosomatida, Haplobainosomatidae). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 146: 21–46.

KINORHYNCHA

Echinoderes apex Yamasaki, Neuhaus y George, 2017

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 29°48'59.15" N, 28°34'0.48" W, 309 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMB 11561) y más de 25 paratipos (ZMB 11562a-c, ZMB 11563a-f, ZMB 11564a-f, ZMB 11565, ZMB 11566a-k, ZMB 11567a-b) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Great Meteor and Sedlo seamounts).

REFERENCIA: Yamasaki, H., Neuhaus, B. y George, K.H. 2017. Three new species of Echinoderidae (Kinorhyncha: Cyclorhagida) from two seamounts and the adjacent deep-sea floor in the Northeast Atlantic Ocean. *Cahiers de Biologie Marine*, 59(1): 79–106. <https://doi.org/10.21411/CBM.A.124081A9> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:3965CC5D-2C5C-4C1D-9B66-723D4936565B](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3965CC5D-2C5C-4C1D-9B66-723D4936565B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:F08BF938-98ED-4F03-A400-59AC13ABB932](http://zoobank.org/act:F08BF938-98ED-4F03-A400-59AC13ABB932)

Echinoderes bathyalis Yamasaki, Neuhaus y George, 2017

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: llanura profunda cerca del Sedlo Seamount, océano Atlántico, 39°50'0.00" N, 26°17'54.00" W, 2875 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMB 11576) y dos paratipos (ZMB 11577, ZMB 11578) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Sedlo Seamount).

REFERENCIA: Yamasaki, H., Neuhaus, B. y George, K.H. 2017. Three new species of Echinoderidae (Kinorhyncha: Cyclorhagida) from two seamounts and the adjacent deep-sea floor in the Northeast Atlantic Ocean. *Cahiers de Biologie Marine*, 59(1): 79–106. <https://doi.org/10.21411/CBM.A.124081A9> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:3965CC5D-2C5C-4C1D-9B66-723D4936565B](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3965CC5D-2C5C-4C1D-9B66-723D4936565B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:23C6CE50-93F0-4DB6-8941-5E9FE2158B3C](http://zoobank.org/act:23C6CE50-93F0-4DB6-8941-5E9FE2158B3C)

Echinoderes meteorensis Yamasaki, Neuhaus y George, 2017

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor Seamount, océano Atlántico, 29°48'59.15" N, 28°34'0.48" W, 309 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMB 11570) y 15 paratipos (ZMB 11571a-c, ZMB 11572a-e, ZMB 11573a-c, ZMB 11574a-b, ZMB 11575a-b) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Great Meteor Seamount).

REFERENCIA: Yamasaki, H., Neuhaus, B. y George, K.H. 2017. Three new species of Echinoderidae (Kinorhyncha: Cyclorhagida) from two seamounts and the adjacent deep-sea floor in the Northeast Atlantic Ocean. *Cahiers de Biologie Marine*, 59(1): 79–106. <https://doi.org/10.21411/CBM.A.124081A9> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:3965CC5D-2C5C-4C1D-9B66-723D4936565B](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3965CC5D-2C5C-4C1D-9B66-723D4936565B) – [urn:lsid:zoobank.org:act:329FBAD8-4DF7-46B7-B2B3-016ADD47B330](http://zoobank.org/act:329FBAD8-4DF7-46B7-B2B3-016ADD47B330)

Echinoderes pterus Yamasaki, Grzelak, Sørensen, Neuhaus y George, 2018

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: R/V METEOR Cruise M71/2, station 55, frente a Creta, mar Mediterráneo, 34°30'19"N, 26°11'30"E, 4332 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMB 11608) y 32 paratipos (ZMB 11609–11640) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: desde cerca del Polo Norte (Svalbard, Karasik Seamount), a través del océano Atlántico (Sedlo Seamount), hasta el este del Mediterráneo (Creta y Anaximenes Seamount).

REFERENCIA: Yamasaki, H., Grzelak, K., Sørensen, M.V., Neuhaus, B. y George, K.H. 2018. *Echinoderes pterus* sp. n. showing a geographically and bathymetrically wide distribution pattern on seamounts and on the deep-sea floor in the Arctic Ocean, Atlantic Ocean, and the Mediterranean Sea (Kinorhyncha, Cyclorhagida). *ZooKeys*, 771: 15-40. <https://doi.org/10.3897/zookeys.771.25534> – <http://zoobank.org/7F59E70B-3B53-4168-929B-F0EDCB6CD231>

Echinoderes unispinosus Yamasaki, Neuhaus y George, 2018

Familia Echinoderidae

LOCALIDAD TIPO: M60/1 Cruise, Station 742, Sedlo Seamount, océano Atlántico, 39°50'0.00"N, 26°17'54.00"W, 2875 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMB 11587) y cinco paratipos (ZMB 11588, 11589a–11589c) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Yamasaki, H., Neuhaus, B. y George, K.H. 2018. New species of *Echinoderes* (Kinorhyncha: Cyclorhagida) from Mediterranean seamounts and from the deep-sea floor in the Northeast Atlantic Ocean, including notes on two undescribed species. *Zootaxa*, 4387(3): 541-566. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4387.3.8> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DA75D56E-22BB-487E-8BA3-42C5C98F9E53>

Setaphyes cimarensis Sánchez, García-Herrero, García-Gómez y Pardos, 2017

Familia Pycnophyidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Pola, Alicante, mar Mediterráneo, 38°11'09" N, 0°32'17" W, 2.3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMD-115676) y cuatro paratipos (NHMD-115677–115680) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sánchez, N., García-Herrero, A., García-Gómez, G. y Pardos, F. 2017. A new species of the recently established genus *Setaphyes* (Kinorhyncha, Allomalorhagida) from the Mediterranean with an identification key. *Marine Biodiversity*, [2018], 48: 249–258. Publicado electrónicamente 17. Feb. 2017. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0651-1> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:DE179D83-0B77-4DD2-81B2-7F8C15AB23C5>

NEMATODA

Aulolaimus cribatus Abolafia y Peña-Santiago, 2018

Familia Aulolaimidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Caracolera, Jaén, suelo en bosque de *Quercus rotundifolia* Lam. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (4153.063) y cuatro paratipos (4207.063) en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén, y dos paratipos (4204.063) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R. 2018. Morphological comparative study of four new species of the genus *Aulolaimus* de Man, 1880 (Nematoda, Aulolaimidae) from the Iberian Peninsula. *Zoologischer Anzeiger*, 276: 23-34. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2018.06.003>

Aulolaimus distortus Abolafia y Peña-Santiago, 2018

Familia Aulolaimidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de la carretera de Navahermosa a Roda, Málaga, en rizosfera de *Olea europaea* var. *sylvestris* Brot. (Oleaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (11205.757) y un paratipo (11218.757) en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R. 2018. Morphological comparative study of four new species of the genus *Aulolaimus* de Man, 1880

(Nematoda, Aulolaimidae) from the Iberian Peninsula. *Zoologischer Anzeiger*, 276: 23-34. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2018.06.003>

Aulolaimus labiostellatus Abolafia y Peña-Santiago, 2018

Rhabditida, Familia Aulolaimidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Campamento, Sierra de Segura, Jaén, suelo con materia orgánica y guano de murciélago.

MATERIAL TIPO: holotipo (CU54.001) y un paratipo (CU53.001) en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Granada, Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R. 2018. Morphological comparative study of four new species of the genus *Aulolaimus* de Man, 1880 (Nematoda, Aulolaimidae) from the Iberian Peninsula. *Zoologischer Anzeiger*, 276: 23-34. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2018.06.003>

Aulolaimus quercophilus Abolafia y Peña-Santiago, 2018

Familia Aulolaimidae

LOCALIDAD TIPO: Salinas Mountain (¿Cerro de las Salinas?), Málaga, suelo de bosque de *Quercus* sp. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (11517.762) en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén, y otro paratipo (11517c.762) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R. 2018. Morphological comparative study of four new species of the genus *Aulolaimus* de Man, 1880 (Nematoda, Aulolaimidae) from the Iberian Peninsula. *Zoologischer Anzeiger*, 276: 23-34. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2018.06.003>

Chiloplacus misteriosus Abolafia y Peña-Santiago, 2018

Familia Cephalobidae

LOCALIDAD TIPO: Huéscar, Granada, suelo alrededor de raíces de *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb (Rosaceae) a 990 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Animal Biology, Plant Biology and Ecology, University of Jaén.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Almería y Málaga.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R. 2018. On the identity of *Chiloplacus subtemuis* Rashid & Heyns, 1990 and *C. temuis* Rashid & Heyns, 1990 (Rhabditida: Cephalobidae), with description of *C. misteriosus* sp. n. *Nematology*, 20(1): 49-66. <https://doi.org/10.1163/15685411-00003124>

Hemicycliophora onubensis Van den Berg, Tiedt, Liébanas, Chitambar,

Stanley, Inserra, Castillo y Subbotin, 2018

Familia Hemicycliophoridae

LOCALIDAD TIPO: Moguer, Huelva, 37°23'56.1" N, 6°25'17.0" W, suelo alrededor de raíces de *Vitis vinifera* L. (Vitaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (slide H133 01) y 10 paratipos (slides H133 02-H133 06) en el Institute for Sustainable Agriculture, Córdoba; un paratipo (slide H133-07) en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari, y otro (slide H133 07) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Van den Berg, E., Tiedt, L.R., Liébanas, G., Chitambar, J.J., Stanley, J.D., Inserra, R.N., Castillo, P. y Subbotin, S.A. 2018. Morphological and molecular characterisation of two new *Hemicycliophora* species (Tylenchida: Hemicycliophoridae) with a revision of the taxonomic status of some known species and a phylogeny of the genus. *Nematology*, 20(4): 319-354. <https://doi.org/10.1163/15685411-00003143>

Meloidogyne oleae Archidona-Yuste, Cantalapiedra-Navarrete, Liébanas, Rapoport, Castillo y Palomares-Rius, 2018

Familia Meloidogyridae

LOCALIDAD TIPO: Tolox, Málaga, 36°42'45.0"N, 004°52'39.1"W, en raíces de *Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris* Brot. (Oleaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (AR107-2) (AR107-5 a AR107-9) y varios paratipos en el Institute for Sustainable Agriculture, Córdoba; dos paratipos

en el Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Turín; y cuatro paratipos (T-6974p) en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Archidona-Yuste, A., Cantalapedra-Navarrete, C., Liébanas, G., Rapoport, H.F., Castillo, P. y Palomares-Rius, J.E. 2018. Diversity of root-knot nematodes of the genus *Meloidogyne* Gøeldi, 1892 (Nematoda: Meloidogynidae) associated with olive plants and environmental cues regarding their distribution in southern Spain. *PLoS ONE*, 13(6): e0198236 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0198236> – urn:lsid:zoobank.org:pub:0C8D30A6-3562-4283-ACF9-A3F3CE7E03F3 – urn:lsid:zoobank.org:act:80A4D086-0EBF-468D-B881-70B373E774A7

Microloaimida Leduc, Verdon y Zhao, 2018

REFERENCIA: Leduc, D., Verdon, V. y Zhao, Z.Q. 2018. Phylogenetic position of the Paramicroloaimidae, description of a new *Paramicroloaimis* species and erection of a new order to accommodate the Microloaimoidea (Nematoda: Chromadorea). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183(1): 52-69. <https://doi.org/10.1093/zoolinlean/zlx072>

NOTA. Nuevo orden de Chromadorea para Microloaimoidea Micoletzky, 1922 y *Molgolaimus* Ditlevsen, 1922.

Spirocercia vulpis Rojas, Sanchis-Monsonis, Alić, Hodžić, Otranto, Yasur-Landau, Martínez-Carrasco y Baneth, 2018

Familia Spiruridae

LOCALIDAD TIPO: Cortes de Pallás, Valencia, coordenadas GPS X: 672.933, Y: 4.342.786. Parásito de *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) (Carnívora: Canidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (HUJINVNEM500) y seis paratipos (HUJINVNEM501 a HUJINVNEM503) en la National Natural History Collection, Hebrew University, Jerusalem.

DISTRIBUCIÓN: España (Alicante, Castellón, Valencia), Bosnia-Herzegovina e Italia.

REFERENCIA: Rojas, A., Sanchis-Monsonis, G., Alić, A., Hodžić, A., Otranto, D., Yasur-Landau, D., Martínez-Carrasco, C. y Baneth, G. 2018. *Spirocercia vulpis* sp. nov. (Spiruridae: Spirocercidae): description of a new nematode species of the red fox, *Vulpes vulpes* (Carnívora: Canidae). *Parasitology*, 145(14): 1917-1928. <https://doi.org/10.1017/S0031182018000707>

TARDIGRADA

Batillipes algharbensis Santos, Rubal, Veiga, da Rocha y Fontoura, 2018

Familia Batillipidae

LOCALIDAD TIPO: Meia-Praia, Lagos, Algarve, Portugal, 37°07'01" N, 8°38'37" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide C.VII-88) y un paratipo (slide C.VII-89) en el Department of Biology of the Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Lugo).

REFERENCIA: Santos, E., Rubal, M., Veiga, P., da Rocha, C.M.C. & Fontoura, P. 2018. *Batillipes* (Tardigrada, Arthrotardigrada) from the Portuguese coast with the description of two new species and a new dichotomous key for all species. *European Journal of Taxonomy*, 425: 1–32. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.425> – urn:lsid:zoobank.org:pub:AB5C3414-92EC-4CE3-8963-880E07648D11 – urn:lsid:zoobank.org:act:005ABE3C-1A30-4E9C-8C29-2AD0F8AA3B3B

Batillipes lusitanus Santos, Rubal, Veiga, da Rocha y Fontoura, 2018

Familia Batillipidae

LOCALIDAD TIPO: Playa Meia-Praia Beach, Lagos, Algarve, Portugal, 37°07'01" N, 8°38'37" W.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (slide C.IX-1), alotipo hembra (slide C.IX-2) y más de 160 paratipos (slides C.IX-3–C.IX-66) en el Department of Biology of the Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Santos, E., Rubal, M., Veiga, P., da Rocha, C.M.C. & Fontoura, P. 2018. *Batillipes* (Tardigrada, Arthrotardigrada) from the Portuguese

coast with the description of two new species and a new dichotomous key for all species. *European Journal of Taxonomy*, 425: 1–32. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.425> – urn:lsid:zoobank.org:pub:AB5C3414-92EC-4CE3-8963-880E07648D11 – urn:lsid:zoobank.org:act:EA994F4C-C1D9-4B43-871C-327A3CB644C4

Macrobiotus canaricus Stec, Krzywanski y Michalczyk, 2018

Familia Macrobiotidae

LOCALIDAD TIPO: Fagajesto, Gran Canaria, islas Canarias, 28°03'05" N, 15°38'21" W, musgo en tronco de árbol en bosque de pinos.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide IZiBB ES.004.04) y más de 150 paratipos (slides IZiBB ES.004.01–33) en el Institute of Zoology and Biomedical Research, Jagiellonian University, Cracovia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stec, D., Krzywanski, L. y Michalczyk, L. 2018. Integrative description of *Macrobiotus canaricus* sp. nov. with notes on *M. recens* (Eutardigrada: Macrobiotidae). *European Journal of Taxonomy* 452: 1–36. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.452> – urn:lsid:zoobank.org:pub:76171A51-C284-455F-9504-C4CCEFE42D9D – urn:lsid:zoobank.org:act:AE3AAEA9-D20E-4917-8ECD-12B30DB514B6

Macrobiotus halophilus Fontoura, Rubal y Veiga, 2017

Familia Macrobiotidae

LOCALIDAD TIPO: Cascais, Boca do Inferno, Portugal, 38°41'31.79"N, 9°26'8.75"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide C.VII-54) y 29 paratipos (slides C.VII-45 hasta C.VII-53, C.VII-54 hasta C.VII-59) en el Department of Biology of the Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Rubal, M. y Veiga, P. 2017. Two new species of Tardigrada (Eutardigrada: Ramazzottiidae, Macrobiotidae) from the supralittoral zone of the Atlantic Iberian Peninsula rocky shores. *Zootaxa*, 4263(3): 450-466. <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:093CCBCF-E709-4C9D-8697-BF18BFC635F1>

Microplacoidus Kaczmarek, Gawlak, Bartels, Nelson y Roszkowska, 2017

Familia Macrobiotidae

ESPECIE TIPO: *Macrobiotus richtersi* Murray, 1911

REFERENCIA: Kaczmarek, L., Gawlak, M., Bartels, P.J., Nelson, D.R. y Roszkowska, M. 2017. Revision of the genus *Paramacrobiotus* Guidetti *et al.*, 2009 with the description of a new species, re-descriptions and a key. *Annales Zoologici (Warsaw)*, 67(4): 627-656. <https://doi.org/10.3161/00034541ANZ2017.67.4.001>

Ramazzottius littoreus Fontoura, Rubal y Veiga, 2017

Familia Ramazzottiidae

LOCALIDAD TIPO: San Cibrao, Lugo, 43°41'37.77"N, 7°26'13.24"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide C.VII-60) y 62 paratipos (slides C.VII-60 hasta C.VII-74, C.VII-76 hasta C.VII-78, C.VII-71 hasta C.VII-78) en el Department of Biology of the Faculty of Sciences, University of Porto, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Rubal, M. y Veiga, P. 2017. Two new species of Tardigrada (Eutardigrada: Ramazzottiidae, Macrobiotidae) from the supralittoral zone of the Atlantic Iberian Peninsula rocky shores. *Zootaxa*, 4263(3): 450-466. – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:093CCBCF-E709-4C9D-8697-BF18BFC635F1>

ANNELIDA

Amphitrite fauveli Jirkov, Ravara y Cunha, 2018

Polychaeta, Familia Terebellidae

LOCALIDAD TIPO: St M84-5_677, Cañón de Cap Breton, golfo de Vizcaya, Océano Atlántico, 43°31.68'N, 2°45.48'W, 214 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM ANEA 2017.194) en el Natural History Museum, Londres, y cuatro paratipos (DBUA0001953, DBUA0001962, DBUA0001963, DBUA0001973) en la Biological Research Collection, Departamento de Biología, Universidade de Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Vizcaya (cañones de Cap Breton y St. Nazaire) y golfo de Cádiz (volcanes de fango Darwin y Captain Arutyunov).

REFERENCIA: Jirkov, I.A., Ravara, A. y Cunha, M.R. 2018. *Amphitrite fauveli* sp.n. (Polychaeta: Terebellidae) from the Bay of Biscay and the Gulf of Cadiz (NE Atlantic). *Invertebrate Zoology*, 15(1): 85–91.

Appelloefia Sikorski, Gunton y Pavlova, 2017

Polychaeta, Familia Spionidae

ESPECIE TIPO: *Laonice appelloefi* Söderström, 1920

REFERENCIA: Sikorski, A., Gunton, L. y Pavlova, L. 2017. *Laonice* species (Polychaeta, Spionidae) from the Whittard Canyon (NE Atlantic) with descriptions of two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 97(5): 961–973. <https://doi.org/10.1017/S0025315417000480>

Bispira primaoculata Cepeda y Lattig, 2017

Polychaeta, Familia Sabellidae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Fauna I, Herradura Seamount, SW cabo Sacratif, mar de Alborán, 288–297 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/16651) y tres paratipos (MNCN 16.01/16652 a 16.01/16654) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cepeda, D. y Lattig, P. 2017. New reports and description of a new species of Sabellidae (Annelida) for the Iberian Peninsula and Balearic Archipelago. *Marine Biology Research*, 13(8): 832–853. <https://doi.org/10.1080/17451000.2017.1303576> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:377167DA-9F26-4FA3-9C26-07C5EF3EE66D>

Boucheona Marchán, Fernández, Díaz Cosín y Novo, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

ESPECIE TIPO: *Hormogaster riojana* Qiu y Bouché, 1998

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., de Sosa, I., Sánchez, N., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Integrative systematic revision of a Mediterranean earthworm family: Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta). *Invertebrate Systematics*, 32(3): 652–671. <https://doi.org/10.1071/IS17048> – <http://zoobank.org:act:53B48015-A48F-40C1-A548-7B5616118A2A>

Boucheona martae Marchán, Fernández y Díaz Cosín, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: afueras de L'Estany, Barcelona, 41°52'12.98" N, 2°6'58.46" E.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 00209) y nueve paratipos (UCMLT 00210, 00371–00378) en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid. GenBank accession numbers: COI—KT246379; 16S-tRNAs—KT246399-400; 28S—KT246424-25; H3—KT246449-50.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., Sánchez, N., de Sosa, I., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Insights into the diversity of Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta) with descriptions of six new species. *Zootaxa*, 4496(1): 65–95. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4496.1.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:354D22BD-A600-4A27-BE18-CA1C889E811E>

Boucheona rosae Marchán, Díaz Cosín y Novo, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: afueras de Medinyà, Gerona, 42°3'1.12"N, 2°52'5.89" E.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 00213) y ocho paratipos (UCMLT 00379–00381, 00382–00384) en el Departamento de Zoología y

Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid. GenBank accession numbers: COI—KT246382, KT246394-95; 16S-tRNAs—KT246403, KT246417-18; 28S—KT246428, KT246442-43; H3—KT246453, KT246467-68.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., Sánchez, N., de Sosa, I., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Insights into the diversity of Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta) with descriptions of six new species. *Zootaxa*, 4496(1): 65–95. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4496.1.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:354D22BD-A600-4A27-BE18-CA1C889E811E>

Carpetania Marchán, Fernández, Díaz Cosín y Novo, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

ESPECIE TIPO: *Hormogaster elisae* Álvarez, 1977

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., de Sosa, I., Sánchez, N., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Integrative systematic revision of a Mediterranean earthworm family: Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta). *Invertebrate Systematics*, 32(3): 652–671. <https://doi.org/10.1071/IS17048> – <http://zoobank.org:act:1C61F1B5-E66F-4312-A686-0FA223D66CDA>

Cirrophorus nikebianchii Langeneck, Barbieri, Maltagliati y Castelli, 2017

Polychaeta, Familia Paraonidae

LOCALIDAD TIPO: Calich Pond, NW Cerdeña, Italia, mar Mediterráneo, 40°35.8'N 8°17.3'E, 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MSNP P/3800) y un paratipo (MSNP P/3801) en el Museo di Storia Naturale, Università de Pisa.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo: mar Balear (Delta del Ebro), mar de Cerdeña, canal de Cerdeña y mares Tirreno, Adriático y Egeo.

REFERENCIA: Langeneck, J., Barbieri, M., Maltagliati, F. y Castelli, A. 2017. A new species of *Cirrophorus* (Annelida: Paraonidae) from Mediterranean organically enriched coastal environments, with taxonomic notes on the family. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 97(5): 871–880. <https://doi.org/10.1017/S0025315417000935>

Compostelandrilus Domínguez, Aira, Porto, Díaz Cosín y Pérez-Losada, 2018

Clitellata, Familia Lumbricidae

ESPECIE TIPO: *Compostelandrilus menciae* Domínguez, Aira, Porto, Díaz Cosín y Pérez-Losada, 2018

REFERENCIA: Domínguez, J., Aira, M., Porto, P.G., Díaz Cosín, D.J. y Pérez-Losada, M. 2018. Multigene phylogeny reveals two new isolated and relic earthworm genera (Oligochaeta: Lumbricidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 182(2): 258–274. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx031>

Compostelandrilus bercianus Domínguez, Aira, Porto, Díaz Cosín y Pérez-Losada, 2018

Clitellata, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: Embalse de Bárcena, Cubillos del Sil, León.

MATERIAL TIPO: holotipo (UVIGO 1114) y 52 paratipos (UVIGO 1175) en la Universidad de Vigo.

DISTRIBUCIÓN: León.

REFERENCIA: Domínguez, J., Aira, M., Porto, P.G., Díaz Cosín, D.J. y Pérez-Losada, M. 2018. Multigene phylogeny reveals two new isolated and relic earthworm genera (Oligochaeta: Lumbricidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 182(2): 258–274. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx031>

Compostelandrilus menciae Domínguez, Aira, Porto, Díaz Cosín y Pérez-Losada, 2018

Clitellata, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente del Ciervo, Cabañas Raras, León.

MATERIAL TIPO: holotipo (UVIGO 1044) y 37 paratipos (UVIGO 1045) en la Universidad de Vigo.

DISTRIBUCIÓN: León.

- REFERENCIA: Domínguez, J., Aira, M., Porto, P.G., Díaz Cosín, D.J y Pérez-Losada, M. 2018. Multigene phylogeny reveals two new isolated and relic earthworm genera (Oligochaeta: Lumbricidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 182(2): 258–274. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx031>
- Diazcosinia*** Marchán, Fernández y Novo, 2018
Clitellata, Familia Hormogastridae
ESPECIE TIPO: *Hormogaster joseantonioi* Marchán *et al.*, 2014
REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., de Sosa, I., Sánchez, N., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Integrative systematic revision of a Mediterranean earthworm family: Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta). *Invertebrate Systematics*, 32(3): 652–671. <https://doi.org/10.1071/IS17048> – [urn:lsid:zoobank.org:act:4108A5FE-2B74-4FA9-BA28-2A2451227BFE](http://zoobank.org/act:4108A5FE-2B74-4FA9-BA28-2A2451227BFE)
- Diazcosinia sacrarium*** Marchán, Fernández, Díaz Cosín y Novo, 2018
Clitellata, Familia Hormogastridae
LOCALIDAD TIPO: montes Maigmo y Ventós, carretera A-7 entre El Moralet y Plá de Xirau, Alicante, 38°27'23.09" N, 0°34'45.39" W.
MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 00392) y cuatro paratipos (UCMLT 00357, 00368–00370) en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid. GenBank accession numbers: COI—KX438053, 16S—KX438054, tRNAs—KX438055, 28S—KX438056, H3—KX438057.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., Sánchez, N., de Sosa, I., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Insights into the diversity of Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta) with descriptions of six new species. *Zootaxa*, 4496(1): 65–95. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4496.1.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:354D22BD-A600-4A27-BE18-CA1C889E811E>
- Diopatra budaevae*** Paxton y Arias, 2017
Polychaeta, Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: playa La Laja, Gran Canaria, islas Canarias, 28°03'N, 15°25'W, intermareal.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17809) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Paxton, H. y Arias, A. 2017. Unveiling a surprising diversity of the genus *Diopatra* Audouin & Milne Edwards, 1833 (Annelida: Onuphidae) in the Macaronesian region (eastern North Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4300(4): 505–535. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:6557F0CC-1558-431F-81AB-A4D6191FCB15>
- Diopatra hektoeni*** Paxton y Arias, 2017
Polychaeta, Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: Ponta Preta, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 22°55'W, 1-2 m de profundidad, intermareal.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17811) y cuatro paratipos (MNCN 16.01/17812–17815) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos (AM W.49211–49212) en el Australian Museum, Sidney.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. Los autores añaden (*sic*): “...but may be more widespread”.
REFERENCIA: Paxton, H. y Arias, A. 2017. Unveiling a surprising diversity of the genus *Diopatra* Audouin & Milne Edwards, 1833 (Annelida: Onuphidae) in the Macaronesian region (eastern North Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4300(4): 505–535. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:6557F0CC-1558-431F-81AB-A4D6191FCB15>
- Diopatra mariae*** Paxton y Arias, 2017
Polychaeta, Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: Playa Papagayo, Lanzarote, islas Canarias, 28°50'32" N, 13°47'18" W, intermareal.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17818) y un paratipo (MNCN 16.01/17819) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Paxton, H. y Arias, A. 2017. Unveiling a surprising diversity of the genus *Diopatra* Audouin & Milne Edwards, 1833 (Annelida: Onuphidae) in the Macaronesian region (eastern North Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4300(4): 505–535. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:6557F0CC-1558-431F-81AB-A4D6191FCB15>
- Diopatra mellea*** Paxton y Arias, 2017
Polychaeta, Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: playa La Laja, Gran Canaria, islas Canarias, 28°03'N, 15°25'W, intermareal.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17821) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipos (AM W.49216) en el Australian Museum, Sidney.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Paxton, H. y Arias, A. 2017. Unveiling a surprising diversity of the genus *Diopatra* Audouin & Milne Edwards, 1833 (Annelida: Onuphidae) in the Macaronesian region (eastern North Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 4300(4): 505–535. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4300.4.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:6557F0CC-1558-431F-81AB-A4D6191FCB15>
- Dispio elegans*** Delgado-Blas, Díaz-Díaz y Viéitez, 2018
Polychaeta, Familia Spionidae
LOCALIDAD TIPO: playa Meira, Ría de Vigo, océano Atlántico, 41°17'N, 08°43'W, intermareal.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCNM 16.01/17913) y 85 paratipos (MNCNM 16.01/17914–17934) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico (La Coruña, Pontevedra) y costa cantábrica (Lugo, Guipúzcoa).
REFERENCIA: Delgado-Blas, V.H., Díaz-Díaz, O. y Viéitez, J.M. 2018. New species of *Dispio* Hartman, 1951 and *Sreblospio* Webster, 1879 (Polychaeta, Spionidae) from the coast of the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4410 (3): 525–538. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4410.3.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:4C58921D-BD16-4FF3-B10E-3EAE3B5F1481>
- Enchytronia pygmaea*** Graefe y Schmelz, 2017
Clitellata, Familia Enchytraeidae
LOCALIDAD TIPO: césped urbano Amsinckpark, Hamburgo, Alemania, 53.36719; 9.56378, 54 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH OL 14530) y 15 paratipos (ZMH OL 14531–35, ZMH OL 14536) en el Zoological Museum Hamburg.
DISTRIBUCIÓN: Alemania, Dinamarca, Estonia, Francia, Italia, Holanda y Portugal.
REFERENCIA: Graefe, U. y Schmelz, R.M. 2017. Description of *Enchytronia pygmaea* sp. n. (Enchytraeidae, Clitellata), a very small enchytraeid in European soils. *Opuscula Zoologica (Budapest)*, 48(Suppl. 2): 3–10. <https://doi.org/10.18348/opzool.2017.S2.3> – [lsid:zoobank.org/pub:AC33F61D-6188-40A7-AE1B-E920984256AF](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org/pub:AC33F61D-6188-40A7-AE1B-E920984256AF)
- Galiandrilus*** Domínguez, Aira, Porto, Díaz Cosín y Pérez-Losada, 2018
Clitellata, Familia Lumbricidae
ESPECIE TIPO: *Cernosvitovia bertae* Díaz Cosín, Mato y Mascato, 1985
REFERENCIA: Domínguez, J., Aira, M., Porto, P.G., Díaz Cosín, D.J y Pérez-Losada, M. 2018. Multigene phylogeny reveals two new isolated and relic earthworm genera (Oligochaeta: Lumbricidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 182(2): 258–274. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx031>
- Kinbergonuphis sanmartini*** Arias, Núñez y Paxton, 2017
Polychaeta, Familia Onuphidae
LOCALIDAD TIPO: frente a Valle Gran Rey, La Gomera, islas Canarias, 28°05.31'N, 17°20.46W, 26.1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17744) y un paratipo (MNCN 16.01/17745) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (AM W.49129) en el Australian Museum, Sidney.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera (Canarias).

REFERENCIA: Arias, A., Núñez, J. y Paxton, H. 2017. Onuphid polychaetes associated with the *Cymodocea nodosa* meadows of La Gomera (Canary Islands, NW Africa) – new species and new records from the eastern North Atlantic. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 97(5): 857-869. <https://doi.org/10.1017/S0025315417000194>

Onuphis erici Arias, Núñez y Paxton, 2017

Polychaeta, Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Punta Iguala, La Gomera, islas Canarias, 28°03.251'N, 17°19.017W, 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17746) y un paratipo (MNCN 16.01/17747) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo (AM W.49130) en el Australian Museum, Sidney.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera (Canarias).

REFERENCIA: Arias, A., Núñez, J. y Paxton, H. 2017. Onuphid polychaetes associated with the *Cymodocea nodosa* meadows of La Gomera (Canary Islands, NW Africa) – new species and new records from the eastern North Atlantic. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 97(5): 857-869. <https://doi.org/10.1017/S0025315417000194>

Nora Marchán, Fernández, Díaz Cosín y Novo, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

ESPECIE TIPO: *Hormogaster najaformis* Qiu y Bouché, 1998

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., de Sosa, I., Sánchez, N., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Integrative systematic revision of a Mediterranean earthworm family: Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta). *Invertebrate Systematics*, 32(3): 652–671. <https://doi.org/10.1071/IS17048> – urn:lsid:zoobank.org:act:73D9803E-F029-4CA6-9A7D-A6051A64C58

NOTA. En una publicación posterior, Marchán *et al.* (2018), *Zootaxa*, 4496(1): 65–95, también incluida en esta relación, renombran este género como *Norana*, al estar preocupado por *Nora* Nicéville, 1893 (Lepidoptera Nymphalidae) y *Nora* Navás, 1912 (Neuroptera).

Norana beatrizae Marchán, Fernández, Díaz Cosín y Novo, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: carretera TV–2041, Roda de Bará, Tarragona, 41°11'5.72" N, 1°27'5.52" E.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 00362) y seis paratipos (UCMLT 00363–00364, 00388–00391) en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid. GenBank accession numbers: COI—KY886276-78; 16S—KY886286-88; tRNAs—KY886294-96; 28S—KY886300; H3—KY886304.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., Sánchez, N., de Sosa, I., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Insights into the diversity of Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta) with descriptions of six new species. *Zootaxa*, 4496(1): 65–95. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4496.1.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:354D22BD-A600-4A27-BE18-CA1C889E811E>

Norana xylocerasi Marchán, Fernández, Díaz Cosín y Novo, 2018

Clitellata, Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: carretera T–722, cercanías de El Rourell, Tarragona, 41°13'16.42" N, 1°13'1.30" E.

MATERIAL TIPO: holotipo (UCMLT 00220) y cuatro paratipos (UCMLT 00221, 00385–00387) en el Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid. GenBank accession numbers: COI—KT246388-89; 16S-tRNAs—KT246411-12; 28S—KT246436-37; H3—KT246461-62.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Marchán, D.F., Fernández, R., Sánchez, N., de Sosa, I., Díaz Cosín, D.J. y Novo, M. 2018. Insights into the diversity of Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta) with descriptions of six new species. *Zootaxa*, 4496(1): 65–95. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4496.1.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:354D22BD-A600-4A27-BE18-CA1C889E811E>

Oxydromus okupa Martin, Meca y Gil, 2017

Polychaeta, Familia Hesionidae

LOCALIDAD TIPO: Río San Pedro, bahía de Cádiz, 36°31'56.28", 6°12'53.28", fondo fangoso intermareal, simbionte de *Scrobicularia plana* (Da Costa, 1778) y de *Macoma cumana* (Costa, 1830) (Bivalvia).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17760) y 44 paratipos (MNCN 16.01/17761, MNCN 16.01/16090) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 20 paratipos (CEAB.A.P. 854 A) en la Annelida Research Collection del Centre d'Estudis Avançats, Blanes; 15 (MUHNAC, MB29-000343 a MB29-000357) en el Museu Nacional de Història Natural e da Ciència, Lisboa; 13 (DBUA0002020.01 a DBUA0002020.13) en el Departamento de Biología de la Universidade de Aveiro; 6 (SMF 24348 a SMF 24353) en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort, y otros 9 paratipos (NMW.Z.2017.010.0001–Z.2017.010.0006) en el National Museum of Wales, Cardiff.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martin, D., Meca, M.A., Gil, J., Drake, P. y Nygren, A. Another brick in the wall: population dynamics of a symbiotic species of *Oxydromus* (Annelida, Hesionidae), described as new based on morphometry. *Contributions to Zoology*, 86(2): 181-211. urn:lsid:zoobank.org:pub:D97B28C0-4BE9-4C1E-93F8-BD78F994A8D1

Paramytha Kongsrud, Eilertsen, Alvestad, Kongshavn y Rapp, 2017

Polychaeta, Familia Ampharetidae

ESPECIE TIPO: *Paramytha schanderi* Kongsrud, Eilertsen, Alvestad, Kongshavn y Rapp, 2017

REFERENCIA: Kongsrud, J.A., Eilertsen, M.H., Alvestad, T., Kongshavn, K. y Rapp, H.T. 2017. New species of Ampharetidae (Annelida: Polychaeta) from the Arctic Loki Castle vent field. *Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 137: 232-245. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.08.015>

Paramytha ossicola Queirós, Ravara, Eilertsen, Kongsrud e Hilário, 2017

Polychaeta, Familia Ampharetidae

LOCALIDAD TIPO: Setúbal Canyon, frente a Portugal, noreste del océano Atlántico, 38°16.850'N, 09°06.680'W a 1000 m de profundidad

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM2016.491) y tres paratipos (NHM2016-492-494) en el Natural History Museum, Londres; 24 paratipos (ZMBN 107232-107236, 107238-107243) en las Natural History Collections, University Museum of Bergen, y 12 paratipos (DBUA0001839.01) en la Invertebrate Research Collection, Department of Biology, University of Aveiro.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Queirós, J.P., Ravara, A., Eilertsen, M.H., Kongsrud, J.A. y Hilário, A., 2017. *Paramytha ossicola* sp. nov. (Polychaeta, Ampharetidae) from mammal bones: Reproductive biology and population structure. *Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 137: 349-358. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.08.017>

Paucibranchia Molina-Acevedo, 2018

Polychaeta, Familia Eunicidae

ESPECIE TIPO: *Eunice bellii* Audouin y Milne-Edwards, 1833

REFERENCIA: Molina-Acevedo, I.C. 2018. Morphological revision of the Subgroup 1 Fauchald, 1970 of *Marphysa* de Quatrefages, 1865 (Eunicidae: Polychaeta). *Zootaxa*, 4480(1): 1–125. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4480.1.1> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0D3D99EC-107A-4D6B-B19E-52147C6C141E>

Prionospio cristaventralis Delgado-Blas, Díaz-Díaz y Viéitez, 2018

Polychaeta, Familia Spionidae

- LOCALIDAD TIPO: entre Cabo Vidio y Cabo de Peñas, Asturias, mar Cantábrico, océano Atlántico, 43°33'30"N, 6°7'1"W, 25.6 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCNM 16.01/3983) y tres paratipos (MNCNM 16.01/3984 a 16.01/3986) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Asturias).
- REFERENCIA: Delgado-Blas, V.H., Díaz-Díaz, Ó. y Viéitez, J.M. 2018. *Priospio* from the coast of the Iberian Peninsula, with the description of two new species (Annelida, Spionidae). *ZooKeys*, 810: 1-18. <https://doi.org/10.3897/zookeys.810.26910> – <http://zoobank.org/892F5C2D-3F46-4923-94C3-C8FB2DC99A42>
- Priospio parapari*** Delgado-Blas, Díaz-Díaz y Viéitez, 2018
Polychaeta, Familia Spionidae
- LOCALIDAD TIPO: desembocadura del río Piedras, St. D24, Huelva, océano Atlántico, 37°12'53"N, 7°7'8"W.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCNM 16.01/18433) y más de 110 paratipos (MNCNM 16.01/12569, 16.01/12571 a 16.01/12575, 16.01/12577 a 16.01/12580, 16.01/12582, 16.01/12583, 16.01/12588, 16.01/12589, 16.01/15800, 16.01/15802, 16.01/15810, 16.01/15811, 16.01/18434 a 16.01/18438) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Huelva, La Coruña).
- REFERENCIA: Delgado-Blas, V.H., Díaz-Díaz, Ó. y Viéitez, J.M. 2018. *Priospio* from the coast of the Iberian Peninsula, with the description of two new species (Annelida, Spionidae). *ZooKeys*, 810: 1-18. <https://doi.org/10.3897/zookeys.810.26910> – <http://zoobank.org/EFF7C0D4-5E43-4E9D-9BF6-CB12DB8226BE>
- Streblospio padventralis*** Delgado-Blas, Díaz-Díaz y Viéitez, 2018
Polychaeta, Familia Spionidae
- LOCALIDAD TIPO: playa Combarro, Ría de Pontevedra, océano Atlántico, 42°17'N, 08°43'W, intermareal.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCNM 16.01/17907) y seis paratipos (MNCNM 16.01/17908–17912) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico (Pontevedra, Huelva) y costa cantábrica (Lugo).
- REFERENCIA: Delgado-Blas, V.H., Díaz-Díaz, O. y Viéitez, J.M. 2018. New species of *Dispio* Hartman, 1951 and *Streblospio* Webster, 1879 (Polychaeta, Spionidae) from the coast of the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4410 (3): 525–538. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4410.3.6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4C58921D-BD16-4FF3-B10E-3EAE3B5F1481>
- Tainokia logachevae*** Ravara y Cunha, 2018
Polychaeta, Familia Oeonidae
- LOCALIDAD TIPO: St TTR12_AT409, volcán de fango Mercator, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°17.688'–35°17.929' N, 06°38.603'–06°38.903' W, 375–397 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo (NHM2017.195) en el Natural History Museum, Londres.
- DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- REFERENCIA: Ravara, A. y Cunha, M.R. 2018. An unusual new species of Oeonidae (Polychaeta, Eunicida) from the North Atlantic Ocean. *Marine Biodiversity*, 48(2): 1037–1043. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0789-x> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:6B7D4A25-4188-4A3A-898D-90B4BF6BEE5B>
- Thelepus davehali*** Jirkov, 2018
Polychaeta, Familia Terebellidae
- LOCALIDAD TIPO: st. Sevastopol 15.2587, islas Faroe, océano Atlántico, 62°00'N, 6°12'W, 120 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo y muchos de los más de 400 paratipos en el Department of Hydrobiology, Moscow Lomonosov State University, y 3 paratipos (MNCN 16.01/17772) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: norte del océano Atlántico, mar de Noruega y mar de Barents. Los autores añaden (*sic*): “Material from Aveiro (DBUA0000389.01) and Naples (MNCN 16.01/488) is not included in the type series as it was collected too far away from the type locality, despite seeming to be morphologically identical.”
- REFERENCIA: Jirkov, I. 2018. Three new species of *Thelepus* Leuckart, 1849 from Europe and a re-description of *T. cincinnatus* (Fabricius, 1780) (Annelida, Terebellidae). *ZooKeys*, 759: 29–56. <https://doi.org/10.3897/zookeys.759.22981> – <http://zoobank.org/7F969CCC-1770-4B35-9373-2271D9876ACC>
- Thelepus parapari*** Jirkov, 2018
Polychaeta, Familia Terebellidae
- LOCALIDAD TIPO: Playa de los Genoveses, cabo de Gata, Almería, entre rizomas de *Posidonia* a 2 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17774, antes parte de MNCN 16.01/5706) y la mayoría de los más de 175 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 5 paratipos (depositados previamente en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN 16.01/5706) están ahora en el Department of Hydrobiology, Moscow Lomonosov State University).
- DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (Málaga, Almería).
- REFERENCIA: Jirkov, I. 2018. Three new species of *Thelepus* Leuckart, 1849 from Europe and a re-description of *T. cincinnatus* (Fabricius, 1780) (Annelida, Terebellidae). *ZooKeys*, 759: 29–56. <https://doi.org/10.3897/zookeys.759.22981> – <http://zoobank.org/8B263E58-716A-4994-B773-E360665853B8>
- Trypanosyllis estebani*** Taboada y Álvarez-Campos, 2018
Polychaeta, Familia Syllidae
- LOCALIDAD TIPO: Cap de Creus, Gerona, 42.320278, 3.320556, en alga calcárea cerca de *Paramuricea clavata* (Risso, 1826) (Anthozoa) a 40 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/16065) y cuatro paratipos (MNCN 16.01/160604, 16.01/160607, 16.01/160608, MNCN ADN 95776) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (España y Francia).
- REFERENCIA: Álvarez-Campos, P., Taboada, S., San Martín, G., Leiva, C. y Riesgo, A. 2018. Phylogenetic relationships and evolution of reproductive modes within flattened syllids (Annelida: Syllidae) with the description of a new genus and six new species. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 224–251. <https://doi.org/10.1071/IS17011> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:ESFE43B1-A8E9-405C-BF55-A688612FCFBA>
- Trypanosyllis sanchezi*** Álvarez-Campos, Taboada, San Martín, Leiva y Riesgo, 2018
Polychaeta, Familia Syllidae
- LOCALIDAD TIPO: El Cachucho, Asturias, mar Cantábrico, 44.04950, -5.0398333, dentro de una esponja sin identificar del género *Haliclona* a 525 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/17865, MNCN ADN 95775) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Álvarez-Campos, P., Taboada, S., San Martín, G., Leiva, C. y Riesgo, A. 2018. Phylogenetic relationships and evolution of reproductive modes within flattened syllids (Annelida: Syllidae) with the description of a new genus and six new species. *Invertebrate Systematics*, 32(1): 224–251. <https://doi.org/10.1071/IS17011> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:446FCB62-8F9B-4CBA-86E0-83BE202D4A23>
- Tubificoides charlotteae*** Kvist y Erséus, 2017
Clitellata, Familia Naididae
- LOCALIDAD TIPO: río San Pedro, Puerto Real, Cádiz, 36°33'24"N, 06°12'23"W, intermareal.
- MATERIAL TIPO: holotipo [SMNH Type coll. 8952 (antiguamente SMNH 108958; espécimen ID CE1247 en Kvist *et al.* 2010), COI sequence GenBank accession number HM460169] y dos paratipos [SMNH Type

Coll. 8953 (antiguamente SMNH 108959; espécimen ID CE1248 en Kvist *et al.* 2010) y 8954 (antiguamente SMNH 108960; espécimen ID CE1249 en Kvist *et al.* 2010); COI sequence GenBank accession numbers HM460170 y HM460171] en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kvist, S. y Erséus, C. 2018. Two new European species of the marine genus *Tubificoides* (Annelida: Clitellata: Naididae) with notes on the morphology of *T. pseudogaster* (Dahl, 1960). *Zootaxa*, 4433(3): 561–573. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4433.3.10> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:4E1F06CF-00B8-47E0-BD40-FA52B9C59F03>

BRYOZOA

Alcyonidioidesida d'Hondt, 2016

REFERENCIA: d'Hondt, J.-L. 2016. Biosystématique actualisée des bryozoaires eurystomes. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 141: 1-4.

NOTA. Nuevo orden de la subclase Ctenostomona para Alcyonidioidesida d'Hondt, 2015.

Atlantisina Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

ESPECIE TIPO: *Atlantisina atlantis* Berning, Harmelin y Bader, 2017

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:B1994BA0-3091-4D78-A5C3-CE8BEE1A19D2>

Atlantisina acantha Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2, Stn DW 130, islas Canarias, océano Atlántico, 28°08.95' N, 15°53.11' W, 655-660 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-71) y paratipo (MNHN-IB-2014-72) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: noroeste de Gran Canaria (islas Canarias).

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:8F0594E7-42C5-429C-8DBC-0AA244256C4F>

Atlantisina atlantis Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2, Stn DW 274, Atlantis Seamount, océano Atlántico, 34°05.13' N, 30°13.571' W, 280 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-45) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-46 a MNHN-IB-2014-49) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y otros paratipos (OLL 2016/122 a OLL 2016/124) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: aparentemente endémica del Atlantis Seamount.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:D2DA5614-66E4-4014-8FB5-7D931A22B5F2>

Atlantisina gorringensis Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1, Stn DW 5, Gorringer Bank, océano Atlántico, 36°32' N, 11°37.9' W, 180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-70) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y paratipo (OLL 2016/147) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Gorringer Bank y Ampère Seamount.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:7E59E329-59B0-496B-ACE5-63C4350AD88D>

Atlantisina inarmata Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2, Stn DW, islas Canarias, océano Atlántico, 28°08.26' N, 15°51.99' W, 470-485 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-53) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-54 a MNHN-IB-2014-56) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, otro paratipo (OLL 2016/140) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria (islas Canarias).

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:BDF79949-1519-48E1-81DF-12B922AE7D25>

Atlantisina lionensis Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1, Stn DW 63/64, Lion Seamount, océano Atlántico, 35°15.4' N, 15°34.6' W, 625-630 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-66) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-67 a MNHN-IB-2014-69) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Lion y Seine Seamounts.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:54D46F97-6F57-41D2-9417-51DA064B3DF5>

Atlantisina meteor Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Meteor 42/3, Stn 483, Great Meteor Bank, océano Atlántico, 30°05.2' N, 28°26.5' W, 333 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (OLL 2016/130a) y varios paratipos (OLL 2016/130b, OLL 2016/131, OLL 2016/132, OLL 2016/133) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; resto de los paratipos en el Muséum national d'Histoire naturelle, París (MNHN-IB-2014-50 a MNHN-IB-2014-52) y en el Senckenberg Museum und Forschungsinstitut, Fráncfort (SMF 40.039 a SMF 40.041).

DISTRIBUCIÓN: Great Meteor Bank y probablemente en Irving y Hyères Seamounts.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB> – <urn:lsid:zoobank.org:act:F9928F6E-D74B-47B5-B985-CAC2BB62ED51>

Atlantisina seinensis Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisinidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1, Stn CP 79, Seine Seamount, océano Atlántico, 33°49' N, 14°22.6' W, 242-260 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-57) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-58, MNHN-IB-2014-59) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, otro paratipo (OLL 2016/144) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Seine Seamount.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:E78F78F3-3E20-4F34-98E9-20441E929E45

Atlantisina tricornis Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisiniidae

LOCALIDAD TIPO: Thalassa, Stn Y 433, N talud continental ibérico, océano Atlántico, 44°12' N, 08°40.5' W, 605-620 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-60) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-61 a MNHN-IB-2014-65, MNHN-IB-2014-279) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: talud continental del norte al oeste de Iberia y Banco de Galicia.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:0DB29D39-154D-4C9D-AF4D-F07E525B850B

Atlantisiniidae Berning, Harmelin y Bader, 2017

GÉNERO TIPO: *Atlantisina* Berning, Harmelin y Bader, 2017

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:17F29C69-ECAC-4D27-A3B6-DE8C96009930

Bathycyclopora Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisiniidae

ESPECIE TIPO: *Phylactella vibraculata* Calvet, 1931

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:E45D211D-BAC1-41CD-8AC5-458335BE6A69

Bathycyclopora suroiti Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisiniidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2, Stn DW 258, Atlantis Seamount, océano Atlántico, 33°59.83' N, 30°12.15' W, 420-460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-73) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-74 a MNHN-IB-2014-77) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, otros paratipos (OLL 2016/126, OLL 2016/148, OLL 2016/149) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis y Hyères Seamounts.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:84D62316-64CF-4429-9610-D8A26DDA83D9

Calvetopora Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisiniidae

ESPECIE TIPO: *Lepralia inflata* Calvet, 1906

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental

slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:95E74E9B-013C-4E02-8E66-E71E4CD93B34

Calvetopora otapostasis Berning, Harmelin y Bader, 2017

Familia Atlantisiniidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2, Stn DW 258, Atlantis Seamount, océano Atlántico, 33°59.83' N, 30°12.15' W, 420-460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IB-2014-78) y varios paratipos (MNHN-IB-2014-79 a MNHN-IB-2014-72, MNHN-IB-2014-280) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, otros paratipos (OLL 2016/127, OLL 2016/153) en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis Seamount.

REFERENCIA: Berning, B., Harmelin, J.-G. y Bader, B. 2017. New Cheilostomata (Bryozoa) from NE Atlantic seamounts, islands, and the continental slope: evidence for deep-sea endemism. *European Journal of Taxonomy*, 347: 1-51. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.347> – urn:lsid:zoobank.org:pub:41385EAB-F391-468D-89CA-F7A574F820AB – urn:lsid:zoobank.org:act:701FB911-9BE3-45A4-88A6-F6BB1E47CEFD

Penetrantiida d'Hondt, 2016

REFERENCIA: d'Hondt, J.-L. 2016. Biosystème actualisée des bryozoaires eurystomes. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 141: 1-4.

NOTA. Nuevo orden de la subclase Ctenostomona para Penetrantiidae Silén, 1946.

Reteporella victori Ramalho, López-Fé y Rueda, 2018

Familia Philodoporidae

LOCALIDAD TIPO: Station DA-07, R/V Emma Bardán, Indemares-Chica 0610, Gazul MV, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 491-495 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3996) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Se menciona material utilizado para SEM (MNCN 25.03/4001), sin indicación expresa de su condición de paratipo.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: golfo de Cádiz (volcán de fango Gazul).

REFERENCIA: Ramalho, L.V., López-Fé, C.M. y Rueda, J.L. 2018. Three species of *Reteporella* (Bryozoa: Cheilostomata) in a diapiric and mud volcano field of the Gulf of Cádiz, with the description of *Reteporella victori* n. sp. *Zootaxa*, 4375(1): 90-104 — <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4375.1.4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:96954AF6-B565-4A76-A66E-2C438132A5E1>

GASTROTRICHA

Urodasys completus Todaro, Cesaretti y Dal Zotto, 2017

Familia Macrodasysidae

LOCALIDAD TIPO: cueva marina La Catedral, frente a Playa Chica, Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 28°50'37" N, 13°46'53" W, sedimento a 29–31 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: los autores indican (*sic*): "Examined material. Morphological data of *Urodasys completus* sp. nov. is derived from six adult specimens observed under DIC optics. The holotype, LT = 297 µm excluding the tail, is illustrated in Figs. 3, 4 (International Code of Zoological Nomenclature, Articles 73.1.1, 73.1.4); all the six physical specimens are no longer extant. Five further identified specimens were fixed in alcohol and are kept in the author's collection for future DNA analyses."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Todaro, M.A., Cesaretti, A. y Dal Zotto, M. 2017. Marine gastrotrichs from Lanzarote, with a description of a phylogenetically relevant species of *Urodasys* (Gastrotricha, Macrodasysida). *Marine Biodiversity*. Publicado electrónicamente 6 Jul. 2017. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0747-7> – urn:lsid:zoobank.org:pub:14F6D378-BB90-413E-B674-39B017C9D7D0 – urn:lsid:zoobank.org:act:CD495226-8801-4662-AB01-9E470A3EFB5C

MOLLUSCA

Africonus freitasi Tenorio, Afonso, Rolán, Pires, Vasconcelos, Abalde y Zardoya, 2017

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Calhau, isla São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°51.116'N, 24°51.983'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200008) y seis paratipos (MNCN 15.05/78562–78563, 15.05/200010, 15.05/200012-200014) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (MHNS 100632, 100633) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela; dos más (MNHN IM-2014-6870) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París, y otros dos (UCV 2017/00002, 2017/00003) en la Universidad de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: São Vicente (Cabo Verde).

REFERENCIA: Tenorio, M.J., Afonso, C.M.L., Rolán, E., Pires, S., Vasconcelos, P., Abalde, S. y Zardoya, R. 2017. DNA sequences disclose a new species of *Africonus* cone snail from São Vicente (Gastropoda: Conidae). *Zoologia Caboverdiana*, 6(2): 32-41.

Ashfordiini Neiber, Razkin y Hausdorf, 2017

Gastropoda, Familia Hygromiidae

GÉNERO TIPO: *Ashfordia* Taylor, 1917

REFERENCIA: Neiber, M.T., Razkin, O. y Hausdorf, B. 2017. Molecular phylogeny and biogeography of the land snail family Hygromiidae (Gastropoda: Helicoidea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 169-184. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.04.002>

Backeljaia Chueca, Gómez-Moliner, Madeira y Pfenninger, 2018

Gastropoda, Familia Geomitridae

ESPECIE TIPO: *Helix gigaxii* Pfeiffer, 1847

REFERENCIA: Chueca, L.J., Gómez-Moliner, B.J., Madeira, M.J. y Pfenninger, M. 2018. Molecular phylogeny of *Candidula* (Geomitridae) land snails inferred from mitochondrial and nuclear markers reveals the polyphyly of the genus. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 118: 357-368. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.10.022>

Baenopsis Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017

Gastropoda, Familia Flabellinidae

ESPECIE TIPO: *Flabellina baetica* García-Gómez, 1984

REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/7C0E306D-0BC4-4286-814B-983D01598489>

Biuve Zamora-Silva y Malaquias, 2018

Gastropoda, Familia Aglajidae

ESPECIE TIPO: *Chelidonura fulvipunctata* Baba, 1938

REFERENCIA: Zamora-Silva, A. y Malaquias, M.A.E. 2018. Molecular phylogeny of the Aglajidae head-shield sea slugs (Heterobranchia: Cephalaspidea): new evolutionary lineages revealed and proposal of a new classification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183(1): 1-51. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx064>

Boreovertigo Nekola, Chiba, Coles, Drost, Proschwitz y Horsák, 2018

Gastropoda, Familia Pupillidae

ESPECIE TIPO: *Pupa modesta* Say, 1824

REFERENCIA: Nekola, J.C., Chiba, S., Coles, B.F., Drost, C.A., Proschwitz, T. von y Horsák, M. 2018. A phylogenetic overview of the genus *Vertigo* O. F. Müller, 1773 (Gastropoda: Pulmonata: Pupillidae: Vertigininae). *Malacologia*, 62(1): 21-161. <https://doi.org/10.4002/040.062.0104>

Calliostoma delonguevilleae Vilvens y Swinnen, 2017

Gastropoda, Familia Calliostomatidae

LOCALIDAD TIPO: Gorrige Bank, frente a Sagres, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (KBIN I.G. 33454/MT.3539) en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas, un paratipo en la colección de F. Swinnen y otro en la de C. Delongueville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vilvens, C. y Swinnen, F. 2017. A new record and a new species of *Calliostoma* (Gastropoda: Trochoidea: Calliostomatidae) from southwestern Mediterranean Sea and adjacent Atlantic area. *Gloria Maris*, 56(1): 20-23.

Camachoaglaja Zamora-Silva y Malaquias, 2018

Gastropoda, Familia Aglajidae

ESPECIE TIPO: *Chelidonura africana* Pruvot-Fol, 1953

REFERENCIA: Zamora-Silva, A. y Malaquias, M.A.E. 2018. Molecular phylogeny of the Aglajidae head-shield sea slugs (Heterobranchia: Cephalaspidea): new evolutionary lineages revealed and proposal of a new classification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183(1): 1-51. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx064>

Carronella Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017

Gastropoda, Familia Flabellinidae

GÉNERO TIPO: *Eolis pellucida* Alder y Hancock, 1843

REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/3B991AB9-A639-4974-AC7C-B3D600F6E9D1>

Chaetoderma galiciense Pérez Señaris, García-Álvarez y Urgorri, 2016

Caudofoveata, Familia Chaetodermatidae

LOCALIDAD TIPO: expedición oceanográfica DIVA-Artabria II 2008, estación 30-DNR-r-2008-290908, Arousa Canyon, océano Atlántico, 42°30' 440" N, 9°40' 830" W, a 2000 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC 10059) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pérez Señaris, M., García-Álvarez, O. y Urgorri, V. 2016. Four new species of Chaetodermatidae (Mollusca, Caudofoveata) from bathyal bottoms of the NW Iberian Peninsula. *Helgoland Marine Research*, 70: 28. <https://doi.org/10.1186/s10152-016-0475-6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:628A29EE-B45D-4D1A-8955-F84FEDAD9013>

Cryptosaccini Neiber, Razkin y Hausdorf, 2017

Gastropoda, Familia Hygromiidae

GÉNERO TIPO: *Cryptosaccus* Prieto y Puente, 1994

REFERENCIA: Neiber, M.T., Razkin, O. y Hausdorf, B. 2017. Molecular phylogeny and biogeography of the land snail family Hygromiidae (Gastropoda: Helicoidea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 169-184. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.04.002>

NOTA. Nueva tribu de la subfamilia Leptaxinae que incluye los géneros *Cryptosaccus* Prieto y Puente, 1994; *Mengoana* Ortiz de Zárate López, 1949; *Portugala* Gittenberger, 1980; y *Pyrenaearia* Hesse, 1921.

Cuthona mimar Ortea y Moro, 2018

Gastropoda, Familia Tergipedidae

LOCALIDAD TIPO: Bahía de Mindelo, San Vicente, archipiélago de Cabo Verde, sobre hidrozoo a 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05198) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L. 2018. Nuevas citas y nuevos datos sobre las *lesmas do mar* (Mollusca: Gastropoda) de las islas de Cabo Verde (II). *Avicennia*, 22: 49-58.

- Edmundsella*** Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017
Gastropoda, Familia Flabellinidae
GÉNERO TIPO: *Doris pedata* Montagu, 1815
REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/180B02BB-5A88-4E8B-BF90-B79304FB6625>
- Falcidens garcialvarezii*** Pérez Señarís y Urgorri, 2016
Caudofoveata, Familia Chaetodermatidae
LOCALIDAD TIPO: expedición oceanográfica A Selva 2008, estación 15-2-DRN-2008-240708, Ferrol Canyon, océano Atlántico, 43°56' 478"N, 8°54' 199"W, a 600 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC 10060) y un paratipo (MHN-USC 10061) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, y otro paratipo (MNCN 15.01/102) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Galicia).
REFERENCIA: Pérez Señarís, M., García-Álvarez, O. y Urgorri, V. 2016. Four new species of Chaetodermatidae (Mollusca, Caudofoveata) from bathyal bottoms of the NW Iberian Peninsula. *Helgoland Marine Research*, 70: 28. <https://doi.org/10.1186/s10152-016-0475-6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:628A29EE-B45D-4D1A-8955-F84FEDAD9013>
- Falcidens urgorrii*** Pérez Señarís y García-Álvarez, 2016
Caudofoveata, Familia Chaetodermatidae
LOCALIDAD TIPO: expedición oceanográfica DIVA-Artabria I 2002, estación DNR-800-2002-110902, Ferrol Canyon, océano Atlántico, 43°51' 265"N, 8°54' 480"W, a 840 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC 10057) y cuatro paratipos (MHN-USC 10058) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, y otros dos paratipos (MNCN 15.01/100 y 15.01/101) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Galicia).
REFERENCIA: Pérez Señarís, M., García-Álvarez, O. y Urgorri, V. 2016. Four new species of Chaetodermatidae (Mollusca, Caudofoveata) from bathyal bottoms of the NW Iberian Peninsula. *Helgoland Marine Research*, 70: 28. <https://doi.org/10.1186/s10152-016-0475-6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:628A29EE-B45D-4D1A-8955-F84FEDAD9013>
- Falcidens valdubrensis*** Pérez Señarís, García-Álvarez y Urgorri, 2016
Caudofoveata, Familia Chaetodermatidae
LOCALIDAD TIPO: expedición oceanográfica DIVA-Artabria I 2002, estación DRN-400-2002-130902, Ferrol Canyon, océano Atlántico, 43°45' 892"N; 8°44' 301"W, a 400 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MHN-USC 10056) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Pérez Señarís, M., García-Álvarez, O. y Urgorri, V. 2016. Four new species of Chaetodermatidae (Mollusca, Caudofoveata) from bathyal bottoms of the NW Iberian Peninsula. *Helgoland Marine Research*, 70: 28. <https://doi.org/10.1186/s10152-016-0475-6> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:628A29EE-B45D-4D1A-8955-F84FEDAD9013>
- Felimare aurantimaculata*** Ortigosa, Pola y Cervera, 2017
Gastropoda, Familia Chromodorididae
LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, isla de Santiago, archipiélago de Cabo Verde.
MATERIAL TIPO: holotipo (MB28-004390) y paratipo (MB28-004391) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa.
DISTRIBUCIÓN: isla de Santiago.
- REFERENCIA: Ortigosa, D., Pola, M. y Cervera, J. L. 2017. A new *Felimare* (Mollusca: Heterobranchia: Nudibranchia) of the Atlantic blue chromodorid chromatic group from Cape Verde. *Scientia Marina*, 81(3): 387-394. <https://doi.org/10.3989/scimar.04594.16A> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:405B82C1-8718-4B4C-90C2-CCC9F1CE5FDA](http://zoobank.org/pub:405B82C1-8718-4B4C-90C2-CCC9F1CE5FDA)
- Fjordia*** Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017
Gastropoda, Familia Flabellinidae
GÉNERO TIPO: *Aeolis lineata* Lovén, 1846
REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/79C027AE-BB13-4C3D-B88F-31504263704D>
- Flabellinopsidae*** Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017
Gastropoda, Familia Flabellinidae
GÉNERO TIPO: *Flabellinopsis* MacFarland, 1966
REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/F3E7E3B7-E77F-484A-B629-FFDDA9FD59>
- Ganulini*** Neiber, Razkin y Hausdorf, 2017
Gastropoda, Familia Hygromiidae
GÉNERO TIPO: *Ganula* Gittenberger, 1970
REFERENCIA: Neiber, M.T., Razkin, O. y Hausdorf, B. 2017. Molecular phylogeny and biogeography of the land snail family Hygromiidae (Gastropoda: Helicoidea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 169-184. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.04.002>
NOTA. Nueva tribu de la subfamilia Trochulinae que incluye los géneros *Ganula* Gittenberger, 1970; *Nienhuisiella* Giusti y Manganelli, 1987 e *Ichnusotricha* Giusti y Manganelli, 1987.
- Gibberula estherae*** Ortea y Moro, 2017
Gastropoda, Familia Cystiscidae
LOCALIDAD TIPO: Veril del Calamareo, estrecho de la Bocaina, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28R 610977/3181212, cueva a 22 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/5185) depositado en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife. Se mencionan nueve ejemplares recolectados pero sólo hay datos del holotipo.
DISTRIBUCIÓN: Canarias (Fuerteventura y La Graciosa).
REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L. 2017. Descripción de dos especies del género *Gibberula* Swainson, 1840 (Neogastropoda: Cystiscidae) de las islas Canarias, nombradas en honor de reinas del Carnaval 2017. *Vieraea*, 45: 41-52.
- Gibberula evandroi*** Ortea y Moro, 2018
Gastropoda, Familia Cystiscidae
LOCALIDAD TIPO: Bahía das Gatas, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05196) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife y un paratipo en la Universidad de Cabo Verde. Se mencionan más de 50 ejemplares de los que sólo se indica (*sic*): "... conservados los restantes ejemplares en seco y en alcohol absoluto...".
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L. 2018. Especies del género *Gibberula* Swainson, 1849 (Gastropoda: Cystiscidae) con concha cristalina, halladas en la isla de Sao Vicente, Cabo Verde. *Avicennia*, 22: 37-44.
- Gibberula nuryana*** Ortea y Moro, 2018
Gastropoda, Familia Cystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de los Cerebros, Playa San Juan, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05195) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife y un paratipo en la Universidad de Cabo Verde. Se mencionan seis ejemplares en total de los que sólo se indica (*sic*): "...destruido 1 ejemplar de 2'6 × 1'5 mm con el animal seco, para obtener la rádula."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L. 2018. Distribución y variabilidad de *Gibberula secreta* Monterosato, 1889 en las islas Canarias (Gastropoda: Cystiscidae) con la descripción de una nueva especie enmascarada con ella. *Avicennia*, 22: 19-28.

Gibberula judithae Ortea y Moro, 2017

Gastropoda, Familia Cystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Veril de Arrecife, Lanzarote, islas Canarias, UTM: 28R 641576/323450, paredes de una cueva a 24 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/5184) depositado en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife. Se mencionan ocho ejemplares recolectados vivos además del holotipo, y se indica que un ejemplar se destruyó para obtener la rádula pero no hay más datos de los seis ejemplares restantes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L. 2017. Descripción de dos especies del género *Gibberula* Swainson, 1840 (Neogastropoda: Cystiscidae) de las islas Canarias, nombradas en honor de reinas del Carnaval 2017. *Vieraea*, 45: 41-52.

Gibberula raquelae Ortea y Moro, 2018

Gastropoda, Familia Cystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Bahía das Gatas, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05197) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife y un paratipo en la Universidad de Cabo Verde. Se mencionan cinco ejemplares de los que sólo se indica (*sic*): "...conservado el resto de ejemplares para estudios posteriores..."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. y Moro, L. 2018. Especies del género *Gibberula* Swainson, 1849 (Gastropoda: Cystiscidae) con concha cristalina, halladas en la isla de Sao Vicente, Cabo Verde. *Avicennia*, 22: 37-44.

Granulinopsis Boyer, 2017

Gastropoda, Familia Granulinidae

ESPECIE TIPO: *Granulina cylindrata* Boyer y Rolán, 2004

REFERENCIA: Boyer, F. 2017. Révision de l'organisation supra-spécifique des gastéropodes granuliformes. *Xenophora Taxonomy*, 16: 25-38.

Guadiella pilelongata Quiñonero-Salgado, Martín Álvarez, López Soriano y Rolán, 2018

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Manantial del Pilar, Sanlúcar de Guadiana, Huelva, UTM: 29SPB34, 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (15.05/200015) y un paratipo (MNCN 15.05/200016) Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (MHNS 100630-31) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela, y siete paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Martín Álvarez, J.F., López Soriano, J. y Rolán, E. 2018. A new species of the genus *Guadiella* Boeters, 2003 (Gastropoda, Hydrobiidae) from SW Spain. *Iberus*, 36(1): 61-65.

Haloceras meteoricum Gofas, 2018

Gastropoda, Familia Haloceratidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor seamount, océano Atlántico, 30°02.0' N, 28°22.1' W, 470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IM-2000-3412) y 10 paratipos (MNHN-IM-2000-3413) en el Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Great Meteor seamount).

REFERENCIA: Gofas, S. 2018. A non-planktotrophic haloceratid (Gastropoda) from the Meteor Seamount group, central North Atlantic. *Iberus*, 36(2): 149-155.

Lapinura josemei Ortea, Moro y Espinosa, 2017

Gastropoda, Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: Bahía das Gatas, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, en lavados de algas y raspados de piedras a 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05188) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife. Se mencionan ocho ejemplares (incluido el holotipo) y se indica que dos de ellos se destruyeron para realizar estudios anatómicos. Del resto no se señala nada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Espinosa, J. 2017. El género *Lapinura* (Marcus & Marcus, 1963) (Mollusca: Runcinacea) en el Atlántico, con la descripción de nuevas especies de las islas de Cabo Verde y Costa Rica. *Avicennia*, 21: 11-18.

Luisella Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017

Gastropoda, Familia Flabellinidae

ESPECIE TIPO: *Flabellina babai* Schmekel, 1972

REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/16513FA9-F61E-4626-A46B-04970B4A6B73>

Mannesia Zamora-Silva y Malaquias, 2018

Gastropoda, Familia Aglajidae

ESPECIE TIPO: *Chelidonura sabadiega* Ortea, Moro y Espinosa, 1996

REFERENCIA: Zamora-Silva, A. y Malaquias, M.A.E. 2018. Molecular phylogeny of the Aglajidae head-shield sea slugs (Heterobranchia: Cephalaspidea): new evolutionary lineages revealed and proposal of a new classification. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183(1): 1-51. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx064>

Marionia gemmii Almón, Pérez y Caballer, 2018

Gastropoda, Familia Tritoniidae

LOCALIDAD TIPO: Shelf 'Os Esqueiros', ría de Arousa, 4250.57'N, 8934.7'W, 20-30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNUSC 10062) y tres paratipos (DNA voucher, MHNUSC 10064; DNA voucher, MHNUSC 10063; DNA voucher, MHNUSC 10074) en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: La Coruña / Pontevedra y golfo de Cádiz.

REFERENCIA: Almón, B., Pérez, J. y Caballer, M. 2018. Expect the unexpected: a new large species of *Marionia* (Heterobranchia: Nudibranchia: Tritoniidae) from western Europe. *Invertebrate Systematics*, 32(4): 890-906. <https://doi.org/10.1071/IS17073> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:91332872-9020-4D06-8B1C-2E7654D54E1A> – [urn:lsid:zoobank.org:act:5F06A7BB-0405-447E-9BAD-8B144A326A77](http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:5F06A7BB-0405-447E-9BAD-8B144A326A77)

Martadoris Willan y Chang, 2017

Gastropoda, Familia Polyceridae

ESPECIE TIPO: *Palio amakusana* Baba, 1960

REFERENCIA: Willan, R.C. y Chang, Y.-W. 2017. Description of three new species of *Tambja* (Gastropoda, Nudibranchia, Polyceridae) from the western Pacific Ocean reveals morphological characters with taxonomic and phylogenetic significance for traditional Polyceridae and related 'phaneorbranch' nudibranchs. *Basteria*, 81(1-3): 1-23.

Mercuria midarensis Boulaassaf, Ghamizi y Delicado, 2018

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: 7 km de Midar, N Marruecos, 34°54.5795' N, 3°34.0292' W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200019H) y un paratipo (MNCN 15.05/200019P) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos repartidos en la University of Giessen Systematics and Biodiversity Collection (UGSB 17921) y el Muséum d'Histoire Naturelle de Marrakech (MHN 18 ZTMH12).

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Melilla).

REFERENCIA: Boulaassaf, K., Ghamizi, M. y Delicado, D. 2018. The genus *Mercuria* Boeters, 1971 in Morocco: first molecular phylogeny of the genus and description of two new species (Caenogastropoda, Truncatelloidea, Hydrobiidae). *ZooKeys*, 782: 95–128. <https://doi.org/10.3897/zookeys.782.26797> – <http://zoobank.org/2B276BC2-50E9-4244-A32A-524E2B266DB3> – <http://zoobank.org/C15971DC-9513-4AC8-B7E5-D74D0EFF8644>

Mercuriinae Boeters y Falkner, 2017

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

GÉNERO TIPO: *Mercuria* Boeters, 1971

REFERENCIA: Boeters, H.D. y Falkner, G. 2017. The genus *Mercuria* Boeters, 1971 in France (Gastropoda: Caenogastropoda: Hydrobiidae). *West-European Hydrobiidae*, Part 13. *Zoosystema*, 39(2): 227-261. <https://doi.org/10.5252/z2017n2a4> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:85C208C7-6471-4E6F-A53A-BB1AFB4F9BEB>

Moitessieria garrotxaensis Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font de la Teula, Sant Feliu de Pallerols, La Garrotxa, Gerona, UTM: 31TDG55, 470 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2017-0450) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; un paratipo (MNCN 15.05/200003) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cinco en la colección de S. Quiñonero

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S. y Rolán, E. 2017. Dos nuevas especies del género *Moitessieria* (Gastropoda, Moitessieriidae) from Spain. *Iberus*, 35(2): 115-121.

Moitessieria hedraensis Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font de l'Hedra, Vilanova de Meià, La Noguera, Lérida, UTM: 31TCG35, 680 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2017-0449) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; un paratipo (MNCN 15.05/200002) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y cinco en la colección de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S. y Rolán, E. 2017. Dos nuevas especies del género *Moitessieria* (Gastropoda, Moitessieriidae) from Spain. *Iberus*, 35(2): 115-121.

Navalis Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Navalis perforatus* Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S. y Rolán, E. 2017. *Navalis perforatus* a new genus and new species (Gastropoda, Hydrobiidae) from Spain. *Nemus*, 7: 7-11.

Navalis perforatus Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente del Hambre, Segorbe, Castellón, UTM: 30SYK11, 306 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2016-3466) en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona; dos paratipos (MNCN 15.05/60179) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno (MNHN IM - 2000-33173) en el Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, París; otro (MHNS 100624) en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; dos (UPV/EHU-FC 4728) en la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbao, y otros dos en la colección de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: Castellón.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S. y Rolán, E. 2017. *Navalis perforatus* a new genus and new species (Gastropoda, Hydrobiidae) from Spain. *Nemus*, 7: 7-11.

Okenia picoensis Paz-Sedano, Ortigosa y Pola, 2017

Gastropoda, Familia Goniadoriidae

LOCALIDAD TIPO: Porto Calhau, isla de Pico, archipiélago de Azores, 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB28-004386) y cuatro paratipos (MB28-004387, MB28-004388) en el Museo Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa; dos paratipos (MNCN15.05/60181) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos (ZSM Mol 20170110) en el Zoologische Staatssammlung München.

DISTRIBUCIÓN: isla de Pico (Azores).

REFERENCIA: Paz-Sedano, S., Ortigosa, D. & Pola, M. 2017. A new *Okenia* Menke, 1830 from the Azores Islands, Portugal (Mollusca, Nudibranchia, Goniadoriidae). *Spixiana*, 40(1): 13-22.

Orexana Chueca, Gómez-Moliner, Madeira y Pfenninger, 2018

Gastropoda, Familia Geomitridae

ESPECIE TIPO: *Leucochroa ultima* Mousson, 1872

REFERENCIA: Chueca, L.J., Gómez-Moliner, B.J., Madeira, M.J. y Pfenninger, M. 2018. Molecular phylogeny of *Candidula* (Geomitridae) land snails inferred from mitochondrial and nuclear markers reveals the polyphyly of the genus. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 118: 357-368. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.10.022>

Oxychilus andrei Martins, 2017

Gastropoda, Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: Miradouro das Fontinhas, Santa Maria, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 20170003 ex-DB/UAç-MT 1934a) y tres paratipos (NHMUK 20170004 ex-DB/UAç-MT 1934) en el Natural History Museum, Londres, y resto de los más de 100 paratipos (DB/UAç-MT 1934 a DB/UAç-MT 1939) en el Department of Biology of the University of Azores.

DISTRIBUCIÓN: Santa Maria (Azores).

REFERENCIA: Martins, A.M. de F. 2017. New species of umbilicated *Oxychilus* (Gastropoda: Pulmonata: Oxychilidae) from Santa Maria, Acores. *Açoreana*, 11(1): 41-57.

Oxychilus melanooides Martins, 2017

Gastropoda, Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Alto, Santa Maria, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 20170005 ex-DB/UAç-MT 1940a) y tres paratipos (NHMUK 20170006 ex-DB/UAç-MT 1956) en el Natural History Museum, Londres, el resto de los más de 250 paratipos (DB/UAç-MT 1940, DB/UAç-MT 1942, DB/UAç-MT 1944-1946, DB/UAç-MT 1951-1954, DB/UAç-MT 1956, DB/UAç-MT 1957, DB/UAç-MT 1959, DB/UAç-MT 1962) en el Department of Biology of the University of Azores.

DISTRIBUCIÓN: Santa Maria (Azores).

REFERENCIA: Martins, A.M. de F. 2017. New species of umbilicated *Oxychilus* (Gastropoda: Pulmonata: Oxychilidae) from Santa Maria, Acores. *Açoreana*, 11(1): 41-57.

Oxychilus micromphalus Martins, 2017

Gastropoda, Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Alto, Santa Maria, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 20170007 ex-DB/UAç-MT 1963a) y un paratipo (NHMUK 20170008 ex-DB/UAç-MT 1971) en el Natural History Museum, Londres, y más de 25 paratipos (DB/UAç-MT 1963-1967, 1971-1974, 1979) en el Department of Biology of the University of Azores.

DISTRIBUCIÓN: Santa Maria (Azores).

REFERENCIA: Martins, A.M. de F. 2017. New species of umbilicated *Oxychilus* (Gastropoda: Pulmonata: Oxychilidae) from Santa Maria, Acores. *Açoreana*, 11(1): 41-57.

Palaospeum lopezsoriano Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente del Hambre, Segorbe, Castellón, UTM: 30SYK11, 306 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200007H) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. En el apartado de material tipo se mencionan nueve ejemplares más [dos (MNCN 15.05.200007) en el mencionado museo y siete en la colección de S. Quiñonero-Salgado], sin indicación expresa de su carácter de paratipos.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S. y Rolán, E. 2017. A new species of the genus *Palaospeum* Boeters, 1999 (Gastropoda: Moitessieriidae) from Spain. *Nemus*, 7: 13-17.***Paraflabellina*** Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017

Gastropoda, Familia Flabellinidae

GÉNERO TIPO: *Flabellina ischitana* Hirano y Thompson, 1990REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/11399BB9-BF00-4A6E-B374-7193C2EA4C98>***Peridotitea*** Torres Alba, Holyoak, Holyoak, Vázquez-Toro y Ripoll, 2018

Gastropoda, Familia Geomitridae

ESPECIE TIPO: *Peridotitea bermejensis* Torres Alba, Holyoak, Holyoak, Vázquez-Toro y Ripoll, 2018REFERENCIA: Torres Alba, J., Holyoak, D.T., Holyoak, G.A., Vázquez-Toro, F. y Ripoll, J. 2018. An undescribed genus and species of Geomitridae (Gastropoda: Helicacea) from peridotite hills in Málaga Province, Spain. *Iberus*, 36(2): 111-123.***Peridotitea bermejensis*** Torres Alba, Holyoak, Holyoak, Vázquez-Toro y Ripoll, 2018

Gastropoda, Familia Geomitridae

LOCALIDAD TIPO: Los Pedregales, Sierra Bermeja, N Estepona, Málaga, 36.4494° N, 5.2098° W, UTM: 30SUF0236, 246 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/84437) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, siete paratipos en la colección de J.S. Torres Alba y más de 20 en la de G.A. y D.T. Holyoak.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Torres Alba, J., Holyoak, D.T., Holyoak, G.A., Vázquez-Toro, F. y Ripoll, J. 2018. An undescribed genus and species of Geomitridae (Gastropoda: Helicacea) from peridotite hills in Málaga Province, Spain. *Iberus*, 36(2): 111-123.***Platyla merillaensis*** Quiñonero-Salgado, Ruiz Cobo y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Aciculidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Covallarco, Merilla, San Roque de Riomiera, Cantabria, UTM: 30TVN48, 395 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2017-0448) en el Museo de Ciències Naturals, Barcelona; dos paratipos (UPV/EHU-FC 4725) Universidad del País Vasco, Bilbao, y otro en la colección de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Quiñonero-Salgado, S., Ruiz Cobo, J. y Rolán, E. 2017. *Platyla merillaensis* (Gastropoda, Aciculidae) a new species from Cantabria (N of Spain). *Iberus*, 35(2): 101-106.***Raphitoma digiulioi*** Pusateri y Giannuzzi-Savelli, 2017

Gastropoda, Familia Raphitomidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Calvi, Córcega, Francia, mar Mediterráneo, 42°33'30" N, 08°46'45" E.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; cuatro paratipos (SMNH, lot 73171) en el Swedish Museum Natural

History, Estocolmo, tres paratipos en la colección de F. Pusateri y uno en la de S. Bartolini.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Italia, Francia, España: Cadaqués y Formentera) y Atlántico (Portugal).

REFERENCIA: Pusateri, F., Giannuzzi-Savelli, R., Bartolini, S. y Oliverio, M. 2017. A revision of the Mediterranean Raphitomidae (Neogastropoda, Conoidea) 4: The species of the group of *Raphitoma purpurea* (Montagu, 1803) with the description of a new species *Bollettino Malacologico*, 53(2): 161-183.***Rumina iamona*** Quintana Cardona, 2017

Gastropoda, Familia Subulinidae

LOCALIDAD TIPO: Camí Vell, proximidades de Son Febrer, Ciutadella de Menorca, islas Baleares, UTM: 31S EE804260, 100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MDM-2704) en el Museo Diocesano, Menorca, y 14 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Menorca.

REFERENCIA: Quintana Cardona, J. 2017. Descripción de *Rumina iamona* sp. nov. (Pulmonata: Subulinidae), un nuevo gasterópodo endémico de Menorca (Islas Baleares, Mediterráneo Occidental). *Spira*, 6: 129-135.***Samliidae*** Korshunova, Martynov, Bakken, Evertsen, Fletcher, Mudianta, Saito, Lundin, Schrödl y Picton, 2017

Gastropoda, Familia Flabellinidae

GÉNERO TIPO: *Samla* Bergh, 1900REFERENCIA: Korshunova, T., Martynov, A., Bakken, T., Evertsen, J., Fletcher, K., Mudianta, W. I., Saito, H., Lundin, K., Schrödl, M. y Picton, B. 2017. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). *ZooKeys*, 717: 1-139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.717.21885> – <http://zoobank.org/6366D651-3069-49A2-8B2B-140894687F1A>****Semiturriamarginella*** Veldsman, 2017

Gastropoda, Familia Marginellidae

ESPECIE TIPO: *Marginella impudica* P. Fischer, 1884REFERENCIA: Veldsman, S.G. 2017. Taxonomic reclassification of the genus *Marginella* Lamarck, 1799 and description of new subgenera (Neogastropoda: Marginellidae). *Visaya*, 9: 5-39.****Senegaliamarginella*** Veldsman, 2017

Gastropoda, Familia Marginellidae

ESPECIE TIPO: *Marginella limbata* Lamarck, 1822REFERENCIA: Veldsman, S.G. 2017. Taxonomic reclassification of the genus *Marginella* Lamarck, 1799 and description of new subgenera (Neogastropoda: Marginellidae). *Visaya*, 9: 5-39.***Spiniphiline caboverdensis*** Malaquias, Ohnheiser, Oskars y Willassen, 2016

Gastropoda, Familia Philinidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Baía das Gatas, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°53'28.32" N, 24°53'227.96" W.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMBN:DNA92171) en la Systematic Invertebrate Collections, University Museum of Bergen. Barcode: MIWAM191-15 (ZMBN:DNA92171).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Malaquias, M.A.E., Ohnheiser, L.T., Oskars, T.R. y Willassen, E. 2016. Diversity and systematics of philinid snails (Gastropoda: Cephalaspidea) in West Africa with remarks on the biogeography of the region. *Zoological Journal of the Linnean Society*, [2017], 180(1): 1-35. Publicado online 3.09.2016 <https://doi.org/10.1111/zoj.12478> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:1401945E-2E2C4246-9402-59522547E161>***Teretia candela*** Horro y Rolán, 2017

Gastropoda, Familia Raphitomidae

LOCALIDAD TIPO: caladeros de pesca del Sahara Occidental, océano Atlántico, 60-80 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200005) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum national

- d'Histoire naturelle, París; otro (MHNS 1000628) en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela, tres en la Universidad de Bergen, cuatro en la colección de S. Gori, dos en las colecciones de J. Horro, F. Deniz y C. Simbale y tres en la de P. Ryall.
- DISTRIBUCIÓN: Atlántico (islas Canarias, Sahara Occidental, Mauritania, Ghana, Gabón y Angola).
- REFERENCIA: Horro, J. y Rolán, E. 2017. Two new species of *Teretia* (Gastropoda: Raphitomidae) from West Africa. *Iberus*, 35(2): 143-157.
- Tyrannodoris*** Willan y Chang, 2017
Gastropoda, Familia Polyceridae
ESPECIE TIPO: *Nembrotha luteolineata* Baba, 1936
REFERENCIA: Willan, R.C. y Chang, Y.-W. 2017. Description of three new species of *Tambja* (Gastropoda, Nudibranchia, Polyceridae) from the western Pacific Ocean reveals morphological characters with taxonomic and phylogenetic significance for traditional Polyceridae and related 'phaneorobranche' nudibranchs. *Basteria*, 81(1-3): 1-23.
- Volvarina enrici*** Espinosa, Martín y Ortea, 2018
Gastropoda, Familia Marginellidae
LOCALIDAD TIPO: Caleta de Fuste, Antigua, Fuerteventura, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05200) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife y un paratipo en la colección de J. Martín (nº 4117).
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Espinosa, J., Martín, J. y Ortea, J. 2018. Dos nuevas especies del género *Volvarina* Hinds, 1844 (Gastropoda: Marginellidae) de Fuerteventura, islas Canarias. *Avicennia*, 22: 59-60.
- Volvarina yaeli*** Espinosa, Martín y Ortea, 2018
Gastropoda, Familia Marginellidae
LOCALIDAD TIPO: Pozo Negro, Fuerteventura, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/05199) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife y un paratipo en la colección de J. Martín (nº 4207).
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Espinosa, J., Martín, J. y Ortea, J. 2018. Dos nuevas especies del género *Volvarina* Hinds, 1844 (Gastropoda: Marginellidae) de Fuerteventura, islas Canarias. *Avicennia*, 22: 59-60.
- Wollastonia*** De Mattia, Neiber y Groh, 2018
Gastropoda, Familia Geomitridae
ESPECIE TIPO: *Helix [Helicella] turricula* R. T. Lowe, 1831
MATERIAL TIPO: holotipo (KBIN I.G. 33454/MT.3539) en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas, un paratipo en la colección de F. Swinnen y otro en la de C. Delongueville.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: De Mattia, W., Neiber, M.T. y Groh, K. 2018. Revision of the genus-group *Hystricella* R. T. Lowe, 1855 from Porto Santo (Madeira Archipelago), with descriptions of new recent and fossil taxa (Gastropoda, Helicoidea, Geomitridae). *ZooKeys*, 732: 1-125. <https://doi.org/10.3897/zookeys.732.21677> – <http://zoobank.org/46BC6BCC-D9E1-4753-B9A2-062537F0B077>
- Wollastonia jessicae*** De Mattia, Neiber y Groh, 2018
Gastropoda, Familia Geomitridae
LOCALIDAD TIPO: borde superior de la pendiente S de la colina al E de Ribeira Santo Antonio y al W de Vale do Touro, Porto Santo, archipiélago de Madeira, 33°03'47"N, 16°19'41"W, bajo piedras en pradera a 40 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (NMWC Z.2016.013.00001) y 4 paratipos (NMWC Z.2016.013.00002) en el National Museum of Wales, Cardiff; 3 paratipos (NHMW 112140) en el Natural History Museum Wien; 4 (SMF 348934) en la Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort; 9 (ANSP H 11920, ANSP H 11773) en la Academy of Natural Sciences of Drexel University, Philadelphia; 1 (GNM 72-13.386) en el Göteborgs Naturhistoriska Museum; 10 (ZMH 131207) en el Zoological Museum Hamburg; 7 en la colección de K. Groh, 17 en la de M.T. Neiber, 23 en la de W. De Mattia, 10 en la de F. Walther y 2 en la de J. Gerber.
- DISTRIBUCIÓN: isla de Porto Santo (Madeira).
- REFERENCIA: De Mattia, W., Neiber, M.T. y Groh, K. 2018. Revision of the genus-group *Hystricella* R. T. Lowe, 1855 from Porto Santo (Madeira Archipelago), with descriptions of new recent and fossil taxa (Gastropoda, Helicoidea, Geomitridae). *ZooKeys*, 732: 1-125. <https://doi.org/10.3897/zookeys.732.21677> – <http://zoobank.org/ADE24AD8-A30A-4171-992B-C7671B10902A>
- Wollastonia jessicae monticola*** De Mattia, Neiber y Groh, 2018
Gastropoda, Familia Geomitridae
LOCALIDAD TIPO: 200 m SW de Zimbreiro, Porto Santo, archipiélago de Madeira, 33°04'16"N, 16°18'53"W, 85 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (NMWC Z.2016.013.00010) y 4 paratipos (NMWC Z.2016.013.00011) en el National Museum of Wales, Cardiff; 3 paratipos (NHMW 1121341) en el Natural History Museum Wien; 4 (SMF 348931) en la Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort, otros 4 (ZMH 131208) en el Zoological Museum Hamburg, 3 en la colección de K. Groh, 8 en la de M.T. Neiber, 6 en la de W. De Mattia y más de 15 en la de F. Walther.
DISTRIBUCIÓN: isla de Porto Santo (Madeira).
- REFERENCIA: De Mattia, W., Neiber, M.T. y Groh, K. 2018. Revision of the genus-group *Hystricella* R. T. Lowe, 1855 from Porto Santo (Madeira Archipelago), with descriptions of new recent and fossil taxa (Gastropoda, Helicoidea, Geomitridae). *ZooKeys*, 732: 1-125. <https://doi.org/10.3897/zookeys.732.21677> – <http://zoobank.org/98F7562E-7017-4CAA-8DDA-91EA11C3DB54>
- Wollastonia klausgrohi*** De Mattia y Neiber, 2018
Gastropoda, Familia Geomitridae
LOCALIDAD TIPO: Casa Velhas, Porto Santo, archipiélago de Madeira, 33°04'06"N, 16°18'52"W, bajo piedras a 124 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (NMWC Z.2016.013.00003) y 4 paratipos (NMWC Z.2016.013.00004) National Museum of Wales, Cardiff; 3 paratipos (NHMW 112139) en el Natural History Museum Wien; 10 (ZMH 131209) en el Zoological Museum Hamburg, 6 en la colección de K. Groh, 14 en la de M.T. Neiber, 8 en la de W. De Mattia y 25 en la de F. Walther.
DISTRIBUCIÓN: isla de Porto Santo (Madeira).
- REFERENCIA: De Mattia, W., Neiber, M.T. y Groh, K. 2018. Revision of the genus-group *Hystricella* R. T. Lowe, 1855 from Porto Santo (Madeira Archipelago), with descriptions of new recent and fossil taxa (Gastropoda, Helicoidea, Geomitridae). *ZooKeys*, 732: 1-125. <https://doi.org/10.3897/zookeys.732.21677> – <http://zoobank.org/D4494EC4-F56E-4E01-BD51-FA18D1BEEB58>
- Zarateana*** Chueca, Gómez-Moliner, Madeira y Pfenninger, 2018
Gastropoda, Familia Geomitridae
ESPECIE TIPO: *Helicella (Candidula) rocandioi* Ortiz de Zárate y López, 1950
REFERENCIA: Chueca, L.J., Gómez-Moliner, B.J., Madeira, M.J. y Pfenninger, M. 2018. Molecular phylogeny of *Candidula* (Geomitridae) land snails inferred from mitochondrial and nuclear markers reveals the polyphyly of the genus. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 118: 357-368. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.10.022>
- Zenobiellina*** Holyoak y Holyoak, 2018
Gastropoda, Familia Hygromiidae
ESPECIE TIPO: *Zenobiellina graminicola* Holyoak y Holyoak, 2018
REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A. 2018. A new genus *Zenobiellina* for *Helix subrufescens* Miller, 1822 (Hygromiidae), with description of a new congeneric species from northern Spain. *Iberus*, 36(2): 133-147.
- Zenobiellina graminicola*** Holyoak y Holyoak, 2018
Gastropoda, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Desfiladero de la Hermida, ca 4.5 km SE en la carretera N162 de La Hermida, Cantabria, 43.2352° N, 4.5767° W, UTM: 30T 03721/47881, ca 172 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/84436) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y más de 100 paratipos en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria y Asturias.

REFERENCIA: Holyoak, D.T. y Holyoak, G.A. 2018. A new genus *Zenobiellina* for *Helix subrufescens* Miller, 1822 (Hygromiidae), with description of a new congeneric species from northern Spain. *Iberus*, 36(2): 133-147.

Zospeum percostulatum Alonso, Prieto, Quiñonero-Salgado y Rolán, 2017
Gastropoda, Familia Carychiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de La Herrería (también llamada Las Herrerías o La Mina), La Pereda, Llanes, Asturias, 43°23.98'N, 4°45.95'W, UTM: 30TUP5700006726, 45 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/200017H, ex ZUPV-4885) y 21 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 50 paratipos (ZUPV-4913) en el Departamento de Zoología, Universidad del País Vasco, Bilbao; otros paratipos en el Naturhistorisches Museum Wien, el Naturalis Biodiversity Center, Leiden y las colecciones de A. Alonso (CAA-0737-A) y de S. Quiñonero-Salgado.

DISTRIBUCIÓN: Asturias.

REFERENCIA: Alonso, A., Prieto, C.E., Quiñonero-Salgado, S. y Rolán, E. 2018. A morphological gap for Iberian *Zospeum* filled: *Zospeum percostulatum* sp. n. (Gastropoda, Eupulmonata, Carychiidae) a new species from Asturias (Spain). *Subterranean Biology*, 25: 35-48. <https://doi.org/10.3897/subtbiol.25.23364> – <http://zoobank.org/9E01B0C5-FF3E-413C-B41C-6D2F07043AB9>

PLATYHELMINTHES

Acanthozoon aranfaibo Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Pseudocerotidae

LOCALIDAD TIPO: El Salto, El Hierro, islas Canarias, UTM X: 201162, UTM Y: 3064894, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1569-1608) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Anonymus ruber Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Anonymidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Teno, Tenerife, islas Canarias, UTM X: 312246, UTM Y: 3136498, 5–8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1609-1687) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Bremserilepis Makarikov, 2017

Cyclophyllidea, Familia Hymenolepididae

ESPECIE TIPO: *Armadolepis (Bremserilepis) myoxi* (Rudolphi 1819)

REFERENCIA: Makarikov, A.A. 2017. A taxonomic review of hymenolepidids (Eucestoda, Hymenolepididae) from dormice (Rodentia, Gliridae), with descriptions of two new species. *Acta Parasitologica*, 62(1): 1-21. <https://doi.org/10.1515/ap-2017-0001>

Cryptoceloidea Bahía, Padula y Schroedl, 2017

Polycladida

REFERENCIA: Bahía, J., Padula, V. y Schroedl, M. 2017. Polycladida phylogeny and evolution: integrating evidence from 28S rDNA and

morphology. *Organisms Diversity & Evolution*, 17(3): 653-678. <https://doi.org/10.1007/s13127-017-0327-5>

NOTA. Nueva superfamilia del suborden Acotylea para Cryptocelidae y Discocelidae.

Enchiridium magec Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Prosthiostomidae

LOCALIDAD TIPO: El Balito, Tenerife, islas Canarias, UTM X: 324191, UTM Y: 3113801, 4–20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1218-1305) y paratipo (MNCN 4.01/1306-1386) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife, El Hierro).

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Eurylepta guayota Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Euryleptidae

LOCALIDAD TIPO: La Maceta, El Hierro, islas Canarias, UTM X: X203517, UTM Y: 3077192.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1190-1196) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Microplana fuscomaculosa Sluys, Mateos y Álvarez-Presas, 2017

Tricladida, Familia Geoplanidae

LOCALIDAD TIPO: valle de Pineta, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Bielsa, Huesca, 42°39'12.4560"N, 00°08'08.2680"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.PI.7231.1) y un paratipo (ZMA V.PI.7231.2) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: España (Huesca) e Inglaterra.

REFERENCIA: Mateos, E., Sluys, R., Riutort, M. y Álvarez-Presas, M. 2017. Species richness in the genus *Microplana* (Platyhelminthes, Tricladida, Microplaninae) in Europe: as yet no asymptote in sight. *Invertebrate Systematics*, 31(3): 269-301. <https://doi.org/10.1071/IS16038> – <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/17EBAEF3-2705-4F96-909A-F5218B3B380E>

Microplana nervosa Sluys, Mateos y Álvarez-Presas, 2017

Tricladida, Familia Geoplanidae

LOCALIDAD TIPO: valle de Pigüña, Parque Nacional de Somiedo, Pola de Somiedo, Asturias, 575 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.PI.7236.1) y un paratipo (ZMA V.PI.7236.2) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Asturias y Cantabria.

REFERENCIA: Mateos, E., Sluys, R., Riutort, M. y Álvarez-Presas, M. 2017. Species richness in the genus *Microplana* (Platyhelminthes, Tricladida, Microplaninae) in Europe: as yet no asymptote in sight. *Invertebrate Systematics*, 31(3): 269-301. <https://doi.org/10.1071/IS16038> – <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/D486CAF3-EBC3-4519-929F-76C34CD707FC>

Microplana sparsa Sluys, Mateos y Álvarez-Presas, 2017

Tricladida, Familia Geoplanidae

LOCALIDAD TIPO: valle Río Homem, Lago das Trutas area, Parque Nacional da Peneda Gerês, Gerês, Portugal, 696 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA V.PI.7238.1) en el Naturalis Biodiversity Center, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mateos, E., Sluys, R., Riutort, M. y Álvarez-Presas, M. 2017. Species richness in the genus *Microplana* (Platyhelminthes, Tricladida,

Microplaninae) in Europe: as yet no asymptote in sight. *Invertebrate Systematics*, 31(3): 269-301. <https://doi.org/10.1071/IS16038> – <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/B1538EDB-D7D6-4449-89E4-1D6B259EE13B>

Multisepta Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Cryptocelidae

ESPECIE TIPO: *Multisepta fengari* Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Multisepta fengari Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Cryptocelidae

LOCALIDAD TIPO: El Salto, cerca de La Restinga, El Hierro, islas Canarias, UTM X: 201162, UTM Y: 3064894.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1197-1217) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Otoplana didomenicoi Curini-Galletti, Scarpa y Casu, 2017

Proseriata, Familia Otoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Costa de Papagayo, Lanzarote, islas Canarias, Lat: 28.844193°, Long: -13.789200°, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH: Type-8944) y un paratipo (SMNH: Type-8943) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y otros cuatro paratipos (CZM 734–737) en el Zoological Museum (CZM), University of Sassari.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote) y Portugal (Algarve).

REFERENCIA: Scarpa, F., Cossu, P., Sanna, D., Lai, T., Casu, M. y Curini-Galletti, M. 2017. New insights on the genus *Otoplana* Du Plessis, 1889 (Platyhelminthes: Proseriata), with description of two new species from the Canary Islands. *Marine Biodiversity*, publicado electrónicamente 18 sept. 2017. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0785-1> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:1B6FF6EB-22FE-4844-9C61-3F55AA879FFE> – <urn:lsid:zoobank.org:act:C9390A37-76E4-446C-82C4-F1969208D09C>

Otoplana norenburgi Curini-Galletti, Scarpa y Casu, 2017

Proseriata, Familia Otoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Bahía de Santa Águeda, Gran Canaria, islas Canarias, Lat: 27.750529°, Long: -15.642610°, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH: Type-8941) y un paratipo (SMNH: Type-8942) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y otros dos paratipos (CZM 724–725) en el Zoological Museum (CZM), University of Sassari.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias: La Palma y Gran Canaria.

REFERENCIA: Scarpa, F., Cossu, P., Sanna, D., Lai, T., Casu, M. y Curini-Galletti, M. 2017. New insights on the genus *Otoplana* Du Plessis, 1889 (Platyhelminthes: Proseriata), with description of two new species from the Canary Islands. *Marine Biodiversity*, publicado electrónicamente 18 sept. 2017. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0785-1> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:1B6FF6EB-22FE-4844-9C61-3F55AA879FFE> – <urn:lsid:zoobank.org:act:20B02528-27A3-460E-A8F8-D9863F457C77>

Parapharyngiella steenkistei Diez, Reysel y Artois, 2018

Dalatyphloplanida, Familia Trigonostomidae

LOCALIDAD TIPO: Salinas de San Rafael, Parque Nacional de Doñana, Huelva, 36°52'40"N, 6°22'03"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH Type-8947) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Diez, Y.L., Reysel, P. y Artois, T. 2018. *Parapharyngiella caribbaea* n. sp., a new species of Trigonostomidae (Rhabdoceola; Platyhelminthes) from Cuba, with a taxonomical reassessment of the genus. *Tropical Zoology (Florence)*, 31(1): 34-43. <https://doi.org/10.1080/03946975.2017.1395258> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:A78F4971-7193-461B-B161-99D2DB9D531A>

NOTA. La nueva especie está basada en el material español de *Parapharyngiella involucreum* Willems, Artois, Vermin, Backeljau y Schockaert, 2005, citado por van Steenkiste *et al.* (2011).

Parviplana jeronimo Pérez-García, Noreña y Cervera, 2018

Polycladida, Familia Leptoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Playa La Caleta, Cádiz, 36°31'55.50" N, 6°18'26.45" W, intermareal de sustrato rocoso.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1964-2011) y paratipo (MNCN 4.01/2012-2058) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Pérez-García, P., Noreña, C. y Cervera, J.L. 2018. Two new acotylean flatworms (Polycladida) of two genera unrecorded in the Eastern Atlantic. *Marine Biodiversity*: 9 pp. Publicado electrónicamente 26.05.2018. <https://doi.org/10.1007/s12526-018-0900-y> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:91644826-961A-4FDC-878C-4F18C9EFA17B> – <urn:lsid:zoobank.org:act:4BB91231-C936-40D7-A4C1-2257A8647BFB>

Phaenoplana caetaria Pérez-García, Noreña y Cervera, 2018

Polycladida, Familia Stylochoplanidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Carnero, Cádiz, 36°11'10.16" N, 6°15'56.65" W, intermareal de sustrato rocoso.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/2059-2083) y paratipo (MNCN 4.01/2084-2104) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Pérez-García, P., Noreña, C. y Cervera, J.L. 2018. Two new acotylean flatworms (Polycladida) of two genera unrecorded in the Eastern Atlantic. *Marine Biodiversity*: 9 pp. Publicado electrónicamente 26.05.2018. <https://doi.org/10.1007/s12526-018-0900-y> – <urn:lsid:zoobank.org:pub:91644826-961A-4FDC-878C-4F18C9EFA17B> – <urn:lsid:zoobank.org:act:E6F171F3-A070-47A2-89CEE3C5FEDB50A6>

Prosthiostomoidea Bahía, Padula y Schroedl, 2017

Polycladida

REFERENCIA: Bahía, J., Padula, V. y Schroedl, M. 2017. Polycladida phylogeny and evolution: integrating evidence from 28S rDNA and morphology. *Organisms Diversity & Evolution*, 17(3): 653-678. <https://doi.org/10.1007/s13127-017-0327-5>

NOTA. Nueva superfamilia del suborden Cotylea para Prosthiostomidae.

Pseudoceros mororum Cuadrado, Moro y Noreña, 2017

Polycladida, Familia Pseudocerotidae

LOCALIDAD TIPO: El Cabrón, Gran Canaria, islas Canarias, UTM X: 462167, UTM Y: 3082980.

MATERIAL TIPO: holotipo (4.01/1688-1877) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Cuadrado, D., Moro, L. y Noreña, C. 2017. The Polycladida (Platyhelminthes) of the Canary Islands. New genus, species and records. *Zootaxa*, 4312(1): 38–68. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4312.1.2> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F0FBAC1A-1F1E-4139-A366-74186C2F41D6>

Skoulekia bogaraveo Palacios-Abella, Raga, Mele y Montero, 2018

Diplostomida, Familia Aporocotylidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Santa Pola, Alicante, mar Mediterráneo, 38°10'16.89"N, 0°33'2.15"W, parásito de *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768) (Perciformes, Sparidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2018.6.1.1) y tres paratipos (NHMUK 2018.6.2–4) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Palacios-Abella, J.F., Raga, J.A., Mele, S. y Montero, F.E. 2018. Blood fluke diseases in *Pagellus* spp. (Sparidae): Pathology and description of a new species of *Skoulekia* in the blackspot seabream *P. bogaraveo* (Brünnich). *Aquaculture*, 405: 472-483. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2018.06.024> – urn:lsid:zoobank.org:pub:798E3C67-F05B-4F3F-8ACE-792902E968E5

Skoulekia erythrini Palacios-Abella, Georgieva, Mele, Raga, Isbert, Kostadinova y Montero, 2017

Diplostomida, Familia Aporocotylidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Santa Pola, Alicante, mar Mediterráneo, 38°10'16.89"N, 0°33'2.15"W, parásito de *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Sparidae).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2017.4.27.1) y cinco paratipos (NHMUK 2017.4.27.2-6) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo: España (Alicante, Valencia, Castellón, islas Medas).

REFERENCIA: Palacios-Abella, J.F., Georgieva, S., Mele, S., Raga, J.A., Isbert, W., Kostadinova, A. y Montero, F.E. 2017. *Skoulekia erythrini* n. sp. (Digenea: Aporocotylidae): a parasite of *Pagellus erythrinus* (L.) (Perciformes: Sparidae) from the western Mediterranean with an amendment of the generic diagnosis. *Systematic Parasitology*, 94(6): 669-688. <https://doi.org/10.1007/s11230-017-9733-5> – urn:lsid:zoobank.org:pub:1E380D97-C9DA-47C0-AE28-2924703F9775

Tinrovia mamaevi Isbert, Carrassón, Pérez-del-Olmo y Montero, 2017

Mazocraeidea, Familia Microcotylidae

LOCALIDAD TIPO: mar Balear, oeste del Mediterráneo, 40°10'N, 1°30'E - 41°12'N, 02°25'6"E, 620-1009 m de profundidad, parásito de *Notacanthus bonaparte* Risso, 1840 (Notacanthiformes, Notacanthidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos (NHMUK 2017.4.13.1-4) en el Natural History Museum, Londres; dos paratipos (Cat. No. IPCAS M-579) en el Insitute of Parasitology, Biology Centre, Czech Academy of Sciences, Ceske Budejovice, y ocho vouchers (ICBiBE UV/ZOOMAR/N. bonaparte/12734-12741) en la Marine Zoology Collection, Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology, University of Valencia.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (mar Balear) y océano Atlántico (Banco de Galicia).

REFERENCIA: Isbert, W., Carrassón, M., Pérez-del-Olmo, A. y Montero, F.E. 2017. A new species of *Tinrovia* Mamaev, 1987 (Monogenea: Microcotylidae) from the deep-sea fish *Notacanthus bonaparte* Risso (Notacanthiformes: Notacanthidae) in the Western Mediterranean and the North East Atlantic. *Systematic Parasitology*, 94(5): 609-619. <https://doi.org/10.1007/s11230-017-9727-3>

Yorknia boavistensis Curini-Galletti, Casu y Scarpa, 2017

Proseriata, Familia Yorkniidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Cruz, Sal Rei, isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, Lat. 16.187799, Long. -22.918332.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH-Type 8878) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Scarpa, F., Cossu, P., Delogu, V., Lai, T., Sanna, D., Leasi, F., Norenburg, J.L., Curini-Galletti, M. y Casu, M. 2017. Molecular support for morphology-based family-rank taxa: The contrasting cases of two families of Proseriata (Platyhelminthes). *Zoologica Scripta*, 46(6): 753-766. <https://doi.org/10.1111/zsc.12251> – urn:lsid:zoobank.org:act:18AA4CC8-2224-4421-AF88-5F9E85B9CD73

Yorknia mediterranea Curini-Galletti, Casu y Scarpa, 2017

Proseriata, Familia Yorkniidae

LOCALIDAD TIPO: La Marinella, Porto Torres (SS), Cerdeña, Italia, Lat. 40.838912, Long. 8.393699.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH-Type 8874) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y ocho paratipos (CZM 677-684) en el Zoological Museum, University of Sassari.

DISTRIBUCIÓN: Italia, España (Barcelona) e Israel.

REFERENCIA: Scarpa, F., Cossu, P., Delogu, V., Lai, T., Sanna, D., Leasi, F., Norenburg, J.L., Curini-Galletti, M. y Casu, M. 2017. Molecular support for morphology-based family-rank taxa: The contrasting cases of two families of Proseriata (Platyhelminthes). *Zoologica Scripta*, 46(6): 753-766. <https://doi.org/10.1111/zsc.12251> – urn:lsid:zoobank.org:act:264978AE-B524-494E-848C-B5ED2B357E04

Yorkniidae Curini-Galletti, Casu y Scarpa, 2017

Proseriata

GÉNERO TIPO: *Yorknia* Schockaert, Curini-Galletti, De Ridder, Volonterio y Artois, 2009

REFERENCIA: Scarpa, F., Cossu, P., Delogu, V., Lai, T., Sanna, D., Leasi, F., Norenburg, J.L., Curini-Galletti, M. y Casu, M. 2017. Molecular support for morphology-based family-rank taxa: The contrasting cases of two families of Proseriata (Platyhelminthes). *Zoologica Scripta*, 46(6): 753-766. <https://doi.org/10.1111/zsc.12251> – urn:lsid:zoobank.org:act:3241D2EE-BBEC-4C27-B09A-974D96A33FE2

CHORDATA

Amazonara Streicher, Miller, Guerrero, Correa, Ortiz, Crawford, Pief y Wiens, 2018

Amphibia

REFERENCIA: Streicher, J.W., Miller, E.C., Guerrero, P.C., Correa, C., Ortiz, J.C., Crawford, A.J., Pief, M.R. y Wiens, J.J. 2018. Evaluating methods for phylogenomic analyses, and a new phylogeny for a major frog clade (Hylloidea) based on 2214 loci. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 119: 128-143. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.10.013>

NOTA: Nuevo clado de Hylloidea para Ceratophryidae, Hemiphraetidae e Hylidae.

Bassozetes nielseni Tomiyama, Takami y Fukui, 2018

Teleostei, Ophidiiformes, Familia Ophidiidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de México, océano Atlántico, 25°41' N, 91°2' W, 3155 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 206928) en el United States National Museum, Washington; más de 10 paratipos (BMNH 1990.8.21.141, 1991.7.9.41, 1991.7.9.734, 1994.5.6.3-5.6.10, 1994.5.9.13, 1999.4.23.1) en The Natural History Museum, Londres; más de 20 (VIMS 6889, 7054, 18528-19532) en el Virginia Institute of Marine Sciences, Gloucester Point, y uno (ZMUCP771213) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: océanos Atlántico (incluido el Caribe) e Índico: Cabo Verde, Portugal (Tagus Bassin), Madeira, Irlanda, Bahamas, golfo de México, Kenya).

REFERENCIA: Tomiyama, S., Takami, M. y Fukui, A. 2018. A new deepwater assfish, *Bassozetes nielseni* sp. nov. (Ophidiiformes: Ophidiidae), from the North Atlantic and West Indian oceans. *Ichthyological Research*, 65(3): 353-362. <https://doi.org/10.1007/s10228-018-0620-0> – urn:lsid:zoobank.org:pub:FAD96391-83D7-4F60-BEDB-5061C8F23207

Blanus vandellii Ceriaco y Bauer, 2018

Reptilia, Familia Blanidae

LOCALIDAD TIPO: Carvoeiro, Mação, Portugal, 39.6244 N, 7.923056 E; WGS-84

MATERIAL TIPO: holotipo (MUHNAC/MB03-000372) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: centro de Portugal y sureste de España (Extremadura y Andalucía).

REFERENCIA: Ceriaco, L.M.P. y Bauer, A.M. 2018. An integrative approach to the nomenclature and taxonomic status of the genus *Blanus* Wagler, 1830 (Squamata: Blanidae) from the Iberian Peninsula, *Journal of Natural History*, 52(3-16): 849-880. <https://doi.org/10.1080/00222933.2017.1422283> – www.zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:B3F5DB7E-6F11-49AA-942C-20019E754249

Buenia lombartei Kovačić, Ordines y Schliewen, 2017

Teleostei, Gobiiformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: Migiom, Mallorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39.297° N, 2.4128° E, 343 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (PMR VP4108) en el Natural History Museum Rijeka y un paratipo (ZSM 45297, 46818) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (islas Baleares).

REFERENCIA: Kovačić, M., Ordines, F. y Schliewen, U.K. 2018. A new species of *Buenia* (Perciformes: Gobiidae) from the western Mediterranean slope bottoms, the redescription of *Buenia jeffreysi* and the first Balearic record of *Buenia affinis*. *Zootaxa*, 4392(2): 267-288. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4392.2.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DB0BAC2A-70C6-4C81-8340-4C054A379B7D>***Buenia massutii*** Kovačić, Ordines y Schliewen, 2017

Teleostei, Gobiiformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: Mallorca, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°51.11'N, 003°28.26'E, en algas rojas a 67 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (PMR VP3762) y tres paratipos (PMR VP3763-VP3765) en el Natural History Museum Rijeka y otros dos paratipos (ZSM 45297, 45298) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (islas Baleares).

REFERENCIA: Kovačić, M., Ordines, F. y Schliewen, U.K. 2017. A new species of *Buenia* (Teleostei: Gobiidae) from the western Mediterranean Sea, with the description of this genus. *Zootaxa*, 4250(5): 447-460 – <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4250.5.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7CDF8053-D9A0-4BAA-A3A6-3411F5A79B40>***Centrophorus lesliei*** White, Ebert y Naylor, 2017

Elasmobranchii, Squaliformes, Familia Centrophoridae

LOCALIDAD TIPO: frente a Pebane District, provincia de Zambesia, Mozambique, océano Índico, 17°33'2" S, 38°27'1" E, 433 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SAMC-F041921) y tres paratipos (SAMC 33320, SAMC 33321) en el South African Museum, Ciudad del Cabo; cinco paratipos (MNHN AB-248 a AB-250, MNHN 1969-0225 y MNHN 1969-0276) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; un paratipo (BMNH 1867.7.23.2) en el Natural History Museum, Londres, y otro (ZMB 6455) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: suroeste del Índico (Madagascar y Mozambique) y sureste del Atlántico (Senegal, Costa de Marfil, Guinea Ecuatorial, Togo). Hemos incluido esta especie en la relación porque los autores indican (*sic*): "Additional specimens examined by Munoz-Chapuli & Ramos (1989) were recorded as being collected from Morocco, the Canary Islands, and Ghana at depths of 370–610 m".REFERENCIA: White, W.T., Ebert, D.A. y Naylor, G.J.P. 2017. Revision of the genus *Centrophorus* (Squaliformes: Centrophoridae): Part 2—Description of two new species of *Centrophorus* and clarification of the status of *Centrophorus lusitanicus* Barbosa du Bocage & de Brito Capello, 1864. *Zootaxa*, 4344 (1): 86-114. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4344.1.3> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AD02A80E-30B6-4330-A1C2-84FB3EDC4CF4>***Commutabirana*** Streicher, Miller, Guerrero, Correa, Ortiz, Crawford, Pief y Wiens, 2018

Amphibia

REFERENCIA: Streicher, J.W., Miller, E.C., Guerrero, P.C., Correa, C., Ortiz, J.C., Crawford, A.J., Pief, M.R. y Wiens, J.J. 2018. Evaluating methods for phylogenomic analyses, and a new phylogeny for a major frog clade (Hylloidea) based on 2214 loci. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 119: 128-143. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.10.013>

NOTA: Nuevo clado de Hylloidea para Allophrynidae, Bufonidae, Centrolenidae, Dendrobatidae, Leptodactylidae, Odontophrynidae y Terrarana.

Didogobius janetorum Schliewen, Wirtz y Kovačić, 2018

Teleostei, Gobiiformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: King Bay, Tarrafal, isla Santiago, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, en una grieta de roca aprox. a 12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 45303) y dos paratipos (ZSM 45302, 40136) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich, y otro paratipo [PMR VP4134 (ex ZSM-PIS-GO1804)] en el Natural History Museum Rijeka.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: isla Santiago (Cabo Verde).

REFERENCIA: Schliewen, U.K., Wirtz, P. y Kovačić, M. 2018. *Didogobius janetorum* sp. nov., a new cryptobenthic goby species from the Cape Verde Islands (Teleostei: Gobiidae). *Zootaxa*, 4438(2): 381–393. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4438.2.12> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:673356D1-F47F-4CB2-AEFA-3ACF3DB1A3C8>NOTA. En algunas partes del trabajo aparece citado erróneamente como *Didogobius janetorum*. Este hecho dio lugar a una corrección: "Erratum: U.K. Schliewen, P. Wirtz & M. Kovačić. 2018. *Didogobius janetorum* sp. nov., a new cryptobenthic goby species from the Cape Verde Islands (Teleostei: Gobiidae). *Zootaxa*, 4438: 381–393". *Zootaxa*, 4471(3): 600–600. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4471.3.13> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:F1A6D66E-0E23-489A-A391-771FF740449B>***Fringilla coelebs bakeri*** Illera, Rando, Rodríguez-Exposito, Hernández, Claramunt y Martín, 2018

Reptilia, Passeriformes, Familia Fringillidae

LOCALIDAD TIPO: Fontanales, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (ROM 151158) y cinco paratipos (ROM 151143, 151148, 151151, 151153, 51157) en el Royal Ontario Museum.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria (islas Canarias).

REFERENCIA: Illera, J.C., Rando, J.C., Rodríguez-Exposito, E., Hernández, M., Claramunt, S. y Martín, A. 2018. Acoustic, genetic, and morphological analyses of the Canarian common chaffinch complex *Fringilla coelebs* ssp. reveals cryptic diversification. *Journal of Avian Biology*, 49(12): e01885. <https://doi.org/10.1111/jav.01885>***Gaidropsarus maui*** Biscoito y Saldanha, 2018

Teleostei, Gadiformes, Familia Gadidae

LOCALIDAD TIPO: DIVA-2 cruise, NAUTILE dive No. 08, Lucky Strike hydrothermal vent site, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17'.32 N, 32°16'.51 W, 1685 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 26955) en el Museo Municipal de Funchal y un paratipo (CFC 1992.9.3) en el Collège de France, Concarneau.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Mid-Atlantic Ridge y golfo de Vizcaya (Black mud canyon).

REFERENCIA: Biscoito, M. y Saldanha, L. 2018. *Gaidropsarus maui* a new species of three-bearded rockling (Gadiformes, Gadidae) from the Lucky Strike hydrothermal vent field (Mid-Atlantic Ridge) and the Biscay Slope (Northeastern Atlantic). *Zootaxa*, 4459(2): 301–314. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4459.2.5> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:63A0021D-8395-4CEE-87A7-30AA12A00660> – <http://zoobank.org/act:DCBB40BB-D583-4289-AEF9-516BA950F94B>***Gobius salamansa*** Iglésias y Frotté, 2017

Teleostei, Gobiiformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de Salamansa, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 0,6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-IC 2013-0975) y paratipo (MNHN-IC 2013-0965) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Iglésias, S.P., Frotté, L. y Sellos, D.Y. 2017. *Gobius salamansa*, a new species of goby (Gobiidae) from the Cape Verde Islands supported by a unique cephalic lateral line system and DNA barcoding. *Ichthyological Research*, 63(3):356-369. <https://doi.org/10.1007/s10228-015-0505-4> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:75BE3BA8-488D-46DB-B4B1-86C7C57ED041>***Microstominae*** Vinnikov, Thomson y Munroe, 2018

Teleostei, Pleuronectiformes, Familia Pleuronectidae

GÉNERO TIPO: *Microstomus* Gottsche, 1835

REFERENCIA: Vinnikov, K.A., Thomson, R.C. y Munroe, T.A. 2018. Revised classification of the righteye flounders (Teleostei: Pleuronectidae)

based on multilocus phylogeny with complete taxon sampling. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 125: 147-162. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.03.014>

NOTA. Nueva subfamilia para los géneros *Glyptocephalus* Gottsche, 1835 y *Microstomus* Gottsche, 1835.

Physiculus caboverdensis González, Triay-Portella y Biscoito, 2018

Teleostei, Gobiiformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: Cruise "Camarão 1", R/V Prof. Ignacio Lozano, St. 14D2, E Cidade Velha, isla de Santiago, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 15°14' N, 23°34' W, a 108–111 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42537) y cinco paratipos (MMF 43122 a MMF 43124, MMF 43127, MMF 43128) en el Museu Municipal de Funchal; y paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Natural History Museum, Londres (BMNH 2013.5.10.1), Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife (TFMCMVP/01955), Muséum national d'Histoire naturelle, París (MNHN 2013-0648) y National Museum of Natural History, Washington (USNM 440407).

DISTRIBUCIÓN: Atlántico: archipiélago de Cabo Verde (Santa Luzia, São Vicente, Santiago y Sal), a profundidades de 104-330 m.

REFERENCIA: González, J.A., Triay-Portella, R. y Biscoito, M. 2018. A new species of *Physiculus* (Teleostei: Moridae) from the Cape Verde Islands (Eastern Central Atlantic). *Zootaxa*, 4461(2): 286–292. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4461.2.10> – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:DD0B46B1-7E7E-4E1D-B7B9-5C1DA09365A5>

Squalus margaretsmithae Viana, Lisher y Carvalho, 2018

Elasmobranchii, Squaliformes, Familia Squalidae

LOCALIDAD TIPO: F.R.S. *Africana*, cruise 028, station A2373, frente a la costa oeste de Sudáfrica, océano Atlántico, 30.43° S, 15.44° E, 284 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SAIAB 25389) en el South African Institute for Aquatic Biodiversity, Grahamstown y 10 paratipos repartidos en dicha institución (SAIAB 20560, SAIAB 21856, SAIAB 21858, SAIAB 21859, SAIAB 21939, SAIAB25362, SAIAB 25366, SAIAB 25377) y en el Muséum national d'Histoire naturelle, París (MNHN 1987-2092).

DISTRIBUCIÓN: Atlántico: desde Portugal y Marruecos hasta Namibia y Sudáfrica.

REFERENCIA: Viana, S.T. de F.L., Lisher, M.W. y Carvalho, M.R. de. 2018. Two new species of short-snouted dogfish sharks of the genus *Squalus* Linnaeus, 1758, from southern Africa (Chondrichthyes: Squaliformes: Squalidae). *Marine Biodiversity*, 48(4): 1787-1814. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0673-8> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:8A5C9AE8-C1C2-4F40-87B6-51E1FF1E8AD9](http://zoobank.org:pub:8A5C9AE8-C1C2-4F40-87B6-51E1FF1E8AD9)

Talpa aquitania Nicolas, Martínez-Vargas y Hugot, 2017

Mammalia, Familia Talpidae

LOCALIDAD TIPO: Saint-Benoît, Francia, 46.546°N, 0.348°W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-ZM-2016-471, Genbank Cytb number: KU189595) y dos paratipos (MNHN-ZM-2016-472, Genbank Cytb number: KU189627; MNHN-ZM-2016-473, Genbank Cytb number: KU189653) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Barcelona, Gerona, La Rioja).

REFERENCIA: Nicolas, V., Martínez-Vargas, J. y Hugot, J.-P. 2016. Preliminary note: *Talpa aquitania* nov. sp. (Talpidae, Soricomorpha) a new mole species from Southwest France and North Spain. *Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France*, 168(4): 329-334. <https://doi.org/10.4267/2042/58283>

NOTA. Aunque la publicación original es la que figura inmediatamente antes de estas palabras, los editores del *Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France*, una vez realizada la publicación electrónica, decidieron detener la edición impresa. Dado que la revista no cumplía los requisitos del CINEZ para las publicaciones electrónicas, los autores publicaron en 2017 una nota [Nicolas, V., Martínez-Vargas, J. y Hugot, J.-P. 2017. *Talpa aquitania* sp. nov. (Talpidae, Soricomorpha), a new mole species from SW France and N Spain. *Mammalia*, 81(6): 641-642. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2017-0057>] para subsanar esas deficiencias y hacer el nombre disponible.

ECHINODERMATA

Asterina martinbarriosi López-Márquez, Acevedo, Manjón-Cabeza, García-Jiménez, Templado y Machordom, 2018

Asteroidea, Familia Asterinidae

LOCALIDAD TIPO: Puertito de Güímar, Tenerife, islas Canarias, bajo piedras a 0-5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 29.02/984) y tres paratipos (MNCN 29.02/985-987) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife y Lanzarote).

REFERENCIA: López-Márquez, V., Acevedo, I., Manjón-Cabeza, M.E., García-Jiménez, R., Templado, J. y Machordom, A. 2018. Looking for morphological evidence of cryptic species in *Asterina* Nardo, 1834 (Echinodermata: Asteroidea). The redescription of *Asterina pancerii* (Gasco, 1870) and the description of two new species. *Invertebrate Systematics*, 32(3): 505-523. <https://doi.org/10.1071/IS17024>

Asterina vicentae López-Márquez, Acevedo, Manjón-Cabeza, García-Jiménez, Templado y Machordom, 2018

Asteroidea, Familia Asterinidae

LOCALIDAD TIPO: El Trabucador, Tarragona, en pradera de *Posidonia oceanica* Delile (Posidoniaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 29.02/981) y dos paratipos (MNCN 29.02/982-983) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Tarragona.

REFERENCIA: López-Márquez, V., Acevedo, I., Manjón-Cabeza, M.E., García-Jiménez, R., Templado, J. y Machordom, A. 2018. Looking for morphological evidence of cryptic species in *Asterina* Nardo, 1834 (Echinodermata: Asteroidea). The redescription of *Asterina pancerii* (Gasco, 1870) and the description of two new species. *Invertebrate Systematics*, 32(3): 505-523. <https://doi.org/10.1071/IS17024>

Holothuriida Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal y Rouse, 2017

Holothuroidea

REFERENCIA: Miller, A.K., Kerr, A.M., Paulay, G., Reich, M., Wilson, N.G., Carvajal, J.I. y Rouse, G.W. 2017. Molecular phylogeny of extant Holothuroidea (Echinodermata). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 110-131. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.02.014>

NOTA. Nuevo clado de Pneumonophora para Holothuriidae y Mesothuriidae.

Molpadiodemidae Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal y Rouse, 2017

Holothuroidea

GÉNERO TIPO: *Molpadiodemus* Heding, 1935

REFERENCIA: Miller, A.K., Kerr, A.M., Paulay, G., Reich, M., Wilson, N.G., Carvajal, J.I. y Rouse, G.W. 2017. Molecular phylogeny of extant Holothuroidea (Echinodermata). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 110-131. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.02.014>

Neoholothuriida Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal y Rouse, 2017

Holothuroidea

REFERENCIA: Miller, A.K., Kerr, A.M., Paulay, G., Reich, M., Wilson, N.G., Carvajal, J.I. y Rouse, G.W. 2017. Molecular phylogeny of extant Holothuroidea (Echinodermata). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 110-131. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.02.014>

NOTA. Nuevo clado de Pneumonophora para Dendrochirotida, Molpadida, Persiculida y Synallactida.

Ophiomusaidae O'Hara, Stoehr, Hugall, Thuy y Martynov, 2018

Ophiuroidea

GÉNERO TIPO: *Ophiomusa* Hertz, 1927

REFERENCIA: O'Hara, T.D., Stoehr, S., Hugall, A.F., Thuy, B. y Martynov, A. 2018. Morphological diagnoses of higher taxa in Ophiuroidea (Echinodermata) in support of a new classification. *European Journal of Taxonomy*, 416: 1-35. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.416> – [urn:lsid:zoobank.org:pub:AD094812-5768-43E9-BCC2-9226E69F0820](http://zoobank.org/pub:AD094812-5768-43E9-BCC2-9226E69F0820) – <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:act:08A62334-062A-4968-9548-4C3EFCE61712>

Ophiosphalmidae O'Hara, Stoehr, Hugall, Thuy y Martynov, 2018

Ophiuroidea

GÉNERO TIPO: *Ophiosphalma* H.L. Clark, 1941

REFERENCIA: O'Hara, T.D., Stoehr, S., Hugall, A.F., Thuy, B. y Martynov, A. 2018. Morphological diagnoses of higher taxa in Ophiuroidea (Echinodermata) in support of a new classification. *European Journal of Taxonomy*, 416: 1-35. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.416> – urn:lsid:zoobank.org:pub:AD094812-5768-43E9-BCC2-9226E69F0820 – urn:lsid:zoobank.org:act:67BE8BBA-D959-40E4-9E02-73A9F483A18E

Ophiothamnidae O'Hara, Stoehr, Hugall, Thuy y Martynov, 2018
Ophiuroidea

GÉNERO TIPO: *Ophiothamnus* Lyman, 1869

REFERENCIA: O'Hara, T.D., Stoehr, S., Hugall, A.F., Thuy, B. y Martynov, A. 2018. Morphological diagnoses of higher taxa in Ophiuroidea (Echinodermata) in support of a new classification. *European Journal of Taxonomy*, 416: 1-35. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.416> – urn:lsid:zoobank.org:pub:AD094812-5768-43E9-BCC2-9226E69F0820 – urn:lsid:zoobank.org:act:CD418837-0D1F-47AF-BF52-C7BC76C67EFC

Persiculida Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal y Rouse, 2017
Holothuroidea

REFERENCIA: Miller, A.K., Kerr, A.M., Paulay, G., Reich, M., Wilson, N.G., Carvajal, J.I. y Rouse, G.W. 2017. Molecular phylogeny of extant Holothuroidea (Echinodermata). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 110-131. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.02.014>

NOTA. Nuevo clado de Neoholothuriida para los géneros *Molpadiodemas* Hedding, 1935; *Pseudostichopus* Théel, 1886; *Paroriza* Hérouard, 1902 y *Gephyrothuria* Koehler y Vaney, 1905.

Pseudostichopodidae Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal y Rouse, 2017
Holothuroidea

GÉNERO TIPO: *Pseudostichopus* Théel, 1886

REFERENCIA: Miller, A.K., Kerr, A.M., Paulay, G., Reich, M., Wilson, N.G., Carvajal, J.I. y Rouse, G.W. 2017. Molecular phylogeny of extant Holothuroidea (Echinodermata). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 110-131. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.02.014>

Psolus rufus Fernández-Rodríguez, Arias, Borrell, Anadón, Massin y Acuña, 2018
Holothuroidea, Familia Psolidae

LOCALIDAD TIPO: plataforma continental en los límites de los cañones La Gavierna y El Corbiro (Avilés Canyon System), mar Cantábrico, golfo de Vizcaya, NW Atlántico, 44.03°N, 5.87°W, 1500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 29.04/148) y ocho paratipos (MNCN 29.04/149 hasta 29.04/156) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fernández-Rodríguez, I., Arias, A., Borrell, Y.J., Anadón, N., Massin, C. y Acuña, J.L. 2018. *Psolus rufus*, a new species of sea cucumber (Holothuroidea: Psolidae) from northern Spain (Bay of Biscay). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 98(7): 1695-1702. <https://doi.org/10.1017/S0025315417001138>

Synallactida Miller, Kerr, Paulay, Reich, Wilson, Carvajal y Rouse, 2017
Holothuroidea

REFERENCIA: Miller, A.K., Kerr, A.M., Paulay, G., Reich, M., Wilson, N.G., Carvajal, J.I. y Rouse, G.W. 2017. Molecular phylogeny of extant Holothuroidea (Echinodermata). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 111: 110-131. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.02.014>

Agradecimientos

Es de justicia manifestar gratitud a todas aquellas personas que han colaborado en la confección de esta relación. En primer lugar a los bibliotecarios: Purificación Arribas, Isabel Morón, Ignacio Pino y M^a Pilar Rodríguez (Servicio de Biblioteca del MNCN) y Rafael Araujo (Sociedad Española de Malacología). El agradecimiento debe extenderse a quienes han facilitado publicaciones o información sobre nuevos táxones (disculpas anticipadas por cualquier omisión involuntaria): I. Acevedo, V. Assing, J. Bosselaers, M. Corley, F. García Guerrero, M. García París, J. González, Z. Kejval, R. Kundrata, S. Lecigne, J. Lissner, M.A. López, A.M. de F. Martins, J.-P. Mauriès, J. Miñano, H. Mühle, E. Murria-Beltrán, J. Nel, M. París, J. Prószyński, T. Pérez Fernández, M.A. Ramos, I. Rey, G. de Rougemont, M. Sánchez Ruiz, H. Schillhammer, T. Struyve, J. Templado, M. Tronquet, Yu G. Verves, R.C. Willan, H. Yamasaki, J.L. Zapata de la Vega y J.A. Zaragoza. Para terminar, el Proyecto Fauna Ibérica XI (CGL2014-53332-C5-1-P) auspicia la preparación de estas listas y el Director y el Comité de Redacción de *Graellsia* facilitan y permiten su publicación.

References

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