

## NOTICIA DE NUEVOS TÁXONES PARA LA CIENCIA EN EL ÁMBITO ÍBERO-BALEAR Y MACARONÉSICO

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

J. FERNÁNDEZ

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

Tras estas palabras figura otra relación de nuevos táxones íbero-balears y macaronésicos. Como en ocasiones previas, la presencia de un asterisco indica que no hemos podido disponer de la publicación y la información se ha obtenido por otros medios.

Queremos agradecer su ayuda a todos aquellos investigadores que nos han enviado amablemente sus publicaciones y a los que nos proporcionan información de modo habitual. Ordenados alfabéticamente son: V. Assing, G. Castellini, P. Dioli, A. Faille, F. Ferragut, A. Gebruk, Z. Lastuvka, A.Z. Lehrer, J.I. López Colón, A. Machado, S. Pina, F. Prieto, M.A. Ramos, G. Seitz, A. Senglet, M.V. Sørensen, L.F. Valladares, J.M. Vela y J.A. Zaragoza

También nos gustaría dar las gracias a Toni Pérez, Presidente del Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), quien nos descubrió un error en la anterior entrega de esta relación: los pseudoscorpiones del género *Neobisium* pertenecen a la familia Neobisiidae, no a Chthoniidae, como erróneamente aparecía.

Añadamos aquí también nuestro reconocimiento al paciente trabajo del personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Purificación Arribas, Manuela Guerrero, Ignacio Pino, José M<sup>a</sup> Prieto, M<sup>a</sup> Pilar Rodríguez e Isabel Morón) y del Servicio de Reprografía, así como de Rafael Araujo (bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología).

Como otros años, el Proyecto Fauna Ibérica X (CGL2010-22267-CO7-01) proporciona el apoyo económico para la edición de esta lista y las editoras y el Comité de Redacción de Graellsia permiten y posibilitan su eclosión.

#### PORIFERA

*Amphilectus strepsichelifer* Van Soest, Beglinger y de Voogd, 2012  
Familia Esperlopsidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. 172/03, Canal de São Vicente, W de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16.8833°N, 25.1167°W, 348-354 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07564) en el Zoological Museum of the University of Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Van Soest, R.W.M., Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J., 2012. Sponges of the family Esperlopsidae (Demospongiae, Poecilosclerida) from Northwest Africa, with the descriptions of four new species. *European Journal of Taxonomy*, 18: 1-21. doi: 10.5852/ejt.2012.18

*Esperiopsis cimensis* Van Soest, Beglinger y de Voogd, 2012

Familia Esperlopsidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP 7 Expedition, stat. 030/05, SE de Ilheu de Cima, SW de Ilheu Rombos, archipiélago de Cabo Verde, 14.95°N 24.65°W, 165 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Por. 07282) en el Zoological Museum of the University of Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Van Soest, R.W.M., Beglinger, E.J. y de Voogd, N.J., 2012. Sponges of the family Esperlopsidae (Demospongiae, Poecilosclerida) from Northwest Africa, with the descriptions of four new species. *European Journal of Taxonomy*, 18: 1-21. doi: 10.5852/ejt.2012.18

*Hymerhabdiidae* Morrow, Picton, Erpenbeck, Boury-Esnault, Maggs y Allcock, 2012

GÉNERO TIPO: *Hymerhabdia* Topsent, 1892

REFERENCIA: Morrow, C.C., Picton, B.E., Erpenbeck, D., Boury-Esnault, N., Maggs, C.A. y Allcock, A.L., 2012. Congruence between nuclear and mitochondrial genes in Demospongiae: A new hypothesis for relationships within the G4 clade (Porifera: Demospongiae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 62(1): 174-190. doi: 10.1016/j.ympev.2011.09.016.

NOTA: nueva familia de Demospongiae del orden Agelasida que incluye los géneros *Hymerhabdia* Topsent, 1892 y *Prosuberites* Topsent, 1893.

*Nodastrella* Dohrmann, Göcke, Reed y Janussen, 2011

Familia Rossellidae

ESPECIE TIPO: *Rossella nodastrella* Topsent, 1915

REFERENCIA: Dohrmann, M., Göcke, C., Reed, J. y Janussen, D., 2012. Integrative taxonomy justifies a new genus, *Nodastrella* gen. nov., for North Atlantic "*Rossella*" species (Porifera: Hexactinellida: Rossellidae). *Zootaxa*, 3383: 1-13.

*Scopalinidae* Morrow, Picton, Erpenbeck, Boury-Esnault, Maggs y Allcock, 2012

GÉNERO TIPO: *Scopalina* Schmidt, 1862

REFERENCIA: Morrow, C.C., Picton, B.E., Erpenbeck, D., Boury-Esnault, N., Maggs, C.A. y Allcock, A.L., 2012. Congruence between nuclear and mitochondrial genes in Demospongiae: A new hypothesis for relationships within the G4 clade (Porifera:

Demospongiae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 62(1): 174-190. doi: 10.1016/j.ympev.2011.09.016.  
 NOTA: nueva familia de Demospongiae del orden Tetractinellida que incluye los géneros *Scopolina* Schmidt, 1862; *Stylissa* Hallmann, 1914 y *Svenzea* Álvarez, Van Soest y Ruetzler, 2002.

#### CNIDARIA

***Leiopathes montana*** Molodtsova, 2011

Anthozoa, Familia Leiopathidae

LOCALIDAD TIPO: Great Meteor seamount: P397, St 93-1. ROV Cherokee-1000, océano Atlántico, 30°04.9748'N, 28° 29.9912'W, 316 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF-11.987) en el Senckenberg Museum, Fráncfort, y un paratipo (MNHN IK-2007-10) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Great Meteor seamount (océano Atlántico), a profundidades de 300-335 m.

REFERENCIA: Molodtsova, T.N., 2011. A new species of *Leiopathes* (Anthozoa: Antipatharia) from the Great Meteor seamount (North Atlantic). *Zootaxa*, 3138: 52-64.

***Racemoramus*** Calder, 2012

Hydrozoa, Familia Phialellidae

ESPECIE TIPO: *Campanulina panicula* Sars, 1874

REFERENCIA: Calder, D.R., 2012. On a collection of hydroids (Cnidaria, Hydrozoa, Hydroidolina) from the west coast of Sweden, with a checklist of species from the region. *Zootaxa*, 3171: 1-77.

#### PLATYHELMINTHES

***Maritrema portucalensis*** Pina, Russell-Pinto y Rodrigues, 2011

Trematoda, Familia Microphallidae

LOCALIDAD TIPO: estuario de Aveiro, ría de Aveiro, norte de Portugal, parásito de *Carcinus maenas* (Crustacea) como segundo hospedador intermedio.

MATERIAL TIPO: los autores indican (*sic*): "Specimens deposited: Syntype specimens in The Natural History Museum, London, U.K., under accession no. 2011.8.19.1".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pina, S., Russell-Pinto, F. y Rodrigues, P., 2011. Description of *Maritrema portucalensis* sp. nov. (Digenea, Microphallidae) parasite of *Carcinus maenas* (Crustacea, Decapoda) from Aveiro estuary, Northern Portugal. *Acta Parasitologica*, 56(4): 377-384. doi: 10.2478/s11686-011-0068-0.

#### KINORHYNCHA

***Dracoderes gallaicus*** Sørensen, Herranz, Rho, Min, Yamasaki, Sánchez y Pardos, 2012

Familia Dracoderidae

LOCALIDAD TIPO: Bouzas, Ría de Vigo, Pontevedra, 42°14'09"N, 008°45'56"W, 21 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (ZMUCKIN-487), alotipo hembra (ZMUC KIN-488) y dos paratipos (ZMUC KIN-489; ZMUC KIN-490) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: rías de Vigo y Arosa (Pontevedra).

REFERENCIA: Sørensen, M.V., Herranz, M., Rho, H.S., Min, W.-G., Yamasaki, H., Sánchez, N. y Pardos, F., 2012. On the genus *Dracoderes* Higgins & Shirayama, 1990 (Kinorhyncha: Cyclorhagida) with a redescription of its type species, *D. abei*, and a description of a new species from Spain. *Marine Biology Research*, 8(3): 210-232. doi: 10.1080/17451000.2011.615328

#### NEMATATA

***Aporcelaimellus alpujarrensis*** Álvarez-Ortega, Abolafia, Liébana y Peña-Santiago, 2012

Familia Aporcelaimidae

LOCALIDAD TIPO: Alpujarras, Parque Natural de Sierra Nevada, Granada, suelo de pinar.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén y dos paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S., Abolafia, J., Liébana, G. y Peña-Santiago, R., 2012. Studies on the genus *Aporcelaimellus* Heyns, 1965 (Nematoda, Dorylaimida, Aporcelaimidae). Four new species with complex uterus from Southeastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3551: 1-24.

***Aporcelaimellus castaneanus*** Álvarez-Ortega, Abolafia, Liébana y Peña-Santiago, 2012

Familia Aporcelaimidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Sierra Nevada, Granada, suelo de bosque de *Castanea sativa* y (*Quercus* sp.).

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén y dos paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S., Abolafia, J., Liébana, G. y Peña-Santiago, R., 2012. Studies on the genus *Aporcelaimellus* Heyns, 1965 (Nematoda, Dorylaimida, Aporcelaimidae). Four new species with complex uterus from Southeastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3551: 1-24.

***Aporcelaimellus communis*** Álvarez-Ortega, Abolafia, Liébana y Peña-Santiago, 2012

Familia Aporcelaimidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías del embalse de Los Bermejales, Granada, zona con *Thymus* sp. y *Ulex* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén y 3 paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Almería, Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S., Abolafia, J., Liébana, G. y Peña-Santiago, R., 2012. Studies on the genus *Aporcelaimellus* Heyns, 1965 (Nematoda, Dorylaimida, Aporcelaimidae). Four new species with complex uterus from Southeastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3551: 1-24.

***Aporcelaimellus tenuis*** Álvarez-Ortega, Abolafia, Liébana y Peña-Santiago, 2012

Familia Aporcelaimidae

LOCALIDAD TIPO: área natural Hoya de Baza, Granada, zona con *Thymus* sp. y *Ulex* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén y dos paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S., Abolafia, J., Liébana, G. y Peña-Santiago, R., 2012. Studies on the genus *Aporcelaimellus* Heyns, 1965 (Nematoda, Dorylaimida, Aporcelaimidae). Four new species with complex uterus from Southeastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3551: 1-24.

***Nevadanema*** Álvarez-Ortega y Peña-Santiago, 2012

Familia Qudsianematidae

ESPECIE TIPO: *Nevadanema nevadense* Álvarez-Ortega y Peña-Santiago, 2012

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S. y Peña-Santiago, R., 2012. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. *Nevadanema nevadense* gen. n., sp. n. (Qudsianematidae) from Sierra Nevada National Park. *Nematology*, 14(2): 249-264. doi: 10.1163/13885411X589309

***Nevadanema nevadense*** Álvarez-Ortega y Peña-Santiago, 2012  
Familia Qudsianematidae

LOCALIDAD TIPO: 'El Campanario', Parque Nacional de Sierra Nevada, Granada, UTM: VG674035, 2.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 22 paratipos en la Nematode Collection de la Universidad de Jaén, y 2 paratipos en la USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada (Granada).

REFERENCIA: Álvarez-Ortega, S. y Peña-Santiago, R., 2012. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. *Nevadanema nevadense* gen. n., sp. n. (Qudsianematidae) from Sierra Nevada National Park. *Nematology*, 14(2): 249-264. doi: 10.1163/13885411X589309

***Rotylenchus vitis*** Cantalapiedra-Navarrete, Liébanas, Archidona-Yuste, Palomares-Rius y Castillo, 2012  
Familia Hoplolaimidae

LOCALIDAD TIPO: Montemayor, Córdoba, 37°39'44.71"N, 4°39'23.52"W, 205 m, parásito de *Vitis vinifera* L. (Vitaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 28 paratipos en la Nematode Collection del Institute for Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; y otros 3 paratipos en cada de las siguientes instituciones: Istituto per la Protezione delle Piante del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari; USDA Nematode Collection (T-6105p), Beltsville, y WaNeCo, Plant Protection Service, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cantalapiedra-Navarrete, C., Liébanas, G., Archidona-Yuste, A., Palomares-Rius, J.E. y Castillo, P., 2012. Molecular and morphological characterisation of *Rotylenchus vitis* n. sp. (Nematoda: Hoplolaimidae) infecting grapevine in southern Spain. *Nematology*, 14(2): 235-247. doi:10.1163/13885411X588175

***Spauligodon nicolauensis*** Jorge, Carretero, Perera, Harris y Roca, 2012  
Familia Pharyngodonidae

LOCALIDAD TIPO: Oasis Carriçal, isla de São Nicolau, archipiélago de Cape Verde, 16°33'N, 24°4'W). Hospedador tipo: *Tarentola bocagei* Vasconcelos, Perera, Geniez, Harris y Carranza, 2012 (Reptilia: Phyllodactylidae); hospedador adicional: *Tarentola nicolauensis* Schleich, 1984.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (NHMUK 2011.9.14.1), alotipo hembra (NHMUK 2011.9.14.2) y cinco paratipos (NHMUK 2011.9.14.3-7) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Nicolau.

REFERENCIA: Jorge, F., Carretero, M.A., Perera, A., Harris, D.J. y Roca, V., 2012. A new species of *Spauligodon* (Nematoda: Oxyurida: Pharyngodonidae) in geckos from São Nicolau Island (Cape Verde) and its phylogenetic assessment. *Journal of Parasitology*, 98(1): 160-166. doi: 10.1645/GE-2856.1

## MOLLUSCA

***Adenogastropoda*** Simone, 2011

Gastropoda

REFERENCIA: Simone, L.R.L., 2011. Phylogeny of the Caenogastropoda (Mollusca), based on comparative morphology. *Arquivos de Zoologia (São Paulo)*, 42(2-4): 161-323.

NOTA: nuevo taxon de Rhynchogastropoda (nuevo) para Naticoidea y Siphonogastropoda (nuevo).

***Adenogonogastropoda*** Simone, 2011

Gastropoda

REFERENCIA: Simone, L.R.L., 2011. Phylogeny of the Caenogastropoda (Mollusca), based on comparative morphology. *Arquivos de Zoologia (São Paulo)*, 42(2-4): 161-323.

NOTA: nuevo taxon de Vetigastropoda para Apogastropoda y Neritimorpha.

***Aldisa puntallanensis*** Moro y Ortea, 2011

Gastropoda, Familia Aldisidae

LOCALIDAD TIPO: Puntallana, La Gomera, islas Canarias, 1 m de profundidad en bajamar.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Moro, L. y Ortea, J., 2011. Una nueva especie de *Aldisa* Bergh, 1878 (Mollusca: Nudibranchia), recolectada en La Gomera, islas Canarias. *Vieraea*, 39: 133-138.

***Bornia aartseni*** Gofas, 2012

Bivalvia, Familia Kelliidae

LOCALIDAD TIPO: Benalmádena Costa, Málaga, 36°35.6'N, 04°30.9'W, 5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Moll 25155) y paratipos (MNHN Moll 25156-25157) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Málaga y Granada.

REFERENCIA: Gofas, S., 2012. A new species of *Bornia* (Bivalvia: Galeommatoidea) from southern Spain. *Iberus*, 30(2): 41-48.

***Crisilla ramosorum*** Oliver, Templado y Kersting, 2012

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto Tofiño, islas Columbretes, Castellón, 39°53'43" N - 0°41'15"E, 16 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (MNCN 15.05/60050) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Columbretes y Baleares (Menorca), cabo de Palos (Murcia) y Almería.

REFERENCIA: Oliver, J.D., Templado, J. y Kersting, D.-K., 2012. Gasterópodos marinos de las islas Columbretes (Mediterráneo occidental). *Iberus*, 30(2): 49-87.

***Discus (Canaridiscus) laurisilvae*** Allgaier y Klemm, 2012

Gastropoda, Familia Discidae

LOCALIDAD TIPO: a unos 300 m N de la capilla de la Ermita de Nuestra Señora de Lourdes, Bosque del Cedro, La Gomera, islas Canarias, 28°07'46"N, 17°13'12"W, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMNS ZI0088750) y nueve paratipos (SMNS ZI0088751, ZI0088752, ZI0088753) en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, y otros dos paratipos (SMF 336667/2) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Allgaier, C. y Klemm, M., 2012. *Discus (Canaridiscus) laurisilvae* sp. nov., a species from the laurel forest of La Gomera, Canary Islands (Gastropoda: Pulmonata: Discidae). *Zootaxa*, 3224: 62-66.

***Euthria inesae*** Fraussen, Monteiro y Swinnen, 2012

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: zona de pesca frente a São Vicente, Santo Antao, Santa Luzia y São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, en trampas de langostas a 50-150 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-24753) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; cuatro paratipos en la colección de B. Monteiro, uno en la de K. Fraussen (5293), uno en la de P. Ryall y otro en la de J. Rosado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. Los autores añaden (*sic*): "...and most probably endemic to that part of the archipelago".

REFERENCIA: Fraussen, K., Monteiro, B. y Swinnen, F., 2012. Two beautiful and new *Euthria* (Gastropoda: Buccinidae) from the north Cape Verde Archipelago. *Gloria Maris*, 51(1): 16-24.

***Euthria placibilis*** Fraussen, Monteiro y Swinnen, 2012  
Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: zona de pesca frente a São Vicente, Santo Antao, Santa Luzia y São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, obtenida con arrastre a 120-180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-24752) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; seis paratipos en la colección de B. Monteiro, dos en la de K. Fraussen (5605, 6540), dos en la de F. Swinnen, uno en la de P. Ryall y tres en la de J. Rosado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. Los autores añaden (*sic*): "...and most probably endemic to that part of the archipelago".

REFERENCIA: Fraussen, K., Monteiro, B. y Swinnen, F., 2012. Two beautiful and new *Euthria* (Gastropoda: Buccinidae) from the north Cape Verde Archipelago. *Gloria Maris*, 51(1): 16-24.

***Gibberula elvirae*** Moreno, 2012

Gastropoda, Familia Cystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Salamanza, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 1 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60007) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: isla São Vicente (Cabo Verde) y probablemente isla de Brava.

REFERENCIA: Moreno, D., 2012. The genus *Gibberula* (Gastropoda, Cystiscidae) in the Cape Verde Islands with the description of a new species. *Iberus*, 30(1): 67-83.

\****Haliotis tuberculata fernandesi*** Owen y Afonso, 2012

Gastropoda, Familia Haliotidae

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde.

REFERENCIA: Geiger, D.L. y Owen, B., 2012. *Abalone: world-wide Haliotidae*. ConchBooks. Hackenheim. viii + 361 pp.

***Hemicycla (Hemicycla) fuerterroquensis*** Castro, Yanes, Alonso e Ibáñez, 2012

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente de los Roques, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS2257, 880 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT0841) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, 26 paratipos en la colección Alonso e Ibáñez, 94 en la de J.M. Castro y 5 en la de R. Gómez.

DISTRIBUCIÓN: endémica de La Palma, a 50-1.160 m.

REFERENCIA: Castro, J.M., Yanes, Y., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2012. *Hemicycla (Hemicycla) fuerterroquensis* (Gastropoda: Helicoidea: Helicidae), a new species from La Palma, Canary Islands. *Zootaxa*, 3527: 72-78. urn:lsid:zoobank.org:pub:D5EBDFCB-61C1-43A2-A B89-2DAEDE4A8B77

***Henkia*** Gittenberger, 2012

Gastropoda, Familia Hygromiidae

ESPECIE TIPO: *Henkia mariannae* Gittenberger, 2012

REFERENCIA: Gittenberger, E., 2012. An Iberian surprise, *Henkia mariannae* gen & spec nov and *H. antoni* gen & spec nov (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae). *Basteria*, 76(1-3): 71-74.

***Henkia antoni*** Gittenberger, 2012

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Coín, Alosaina, Málaga, UTM: UF36.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 260565) y varios paratipos (RMNH 260566/11) en el Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis,

Leiden, y resto de los paratipos (HM/3) en la colección de H.P.M.G. Menkhorst.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Gittenberger, E., 2012. An Iberian surprise, *Henkia mariannae* gen & spec nov and *H. antoni* gen & spec nov (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae). *Basteria*, 76(1-3): 71-74.

***Henkia mariannae*** Gittenberger, 2012

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: ladera rocosa 1km N de Lagos en la carretera N125, Faro, Algarve, Portugal, UTM: NB20.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 260563) y varios paratipos (RMNH 260564/5) en el Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden, y resto de los paratipos (HM/45 & 18) en la colección de H.P.M.G. Menkhorst.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Gittenberger, E., 2012. An Iberian surprise, *Henkia mariannae* gen & spec nov and *H. antoni* gen & spec nov (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae). *Basteria*, 76(1-3): 71-74.

***Peogastropoda*** Simone, 2011

Gastropoda

REFERENCIA: Simone, L.R.L., 2011. Phylogeny of the Caenogastropoda (Mollusca), based on comparative morphology. *Arquivos de Zoologia (São Paulo)*, 42(2-4): 161-323.

NOTA: nuevo taxon de Siphonogastropoda (nuevo) para Neogastropoda y Tonnoidea.

***Phorcus mariae*** Templado y Rolán, 2012

Gastropoda, Familia Trochidae

LOCALIDAD TIPO: Sal-Rei, isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos (MNCN 15.05/60049) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 10 paratipos (MNHN 25142) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 5 (MHNS 100570) en el Museo de Historia Natural de Santiago de Compostela y otros 5 (NHMUK 20120147-20120151) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Templado, J. y Rolán, E., 2012. A new species of *Phorcus* (Vetigastropoda, Trochidae) from the Cape Verde Islands. *Iberus*, 30(2): 89-96.

***Pseudamnicola (Corrosella) andalusica*** Delicado, Machordom y Ramos, 2012

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial La Salud, Albaladejo de Mágina, Jaén, UTM: 30S 0459004/4181366.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/53713a) y paratipos (MNCN 15.05/53713b, MNCN 15.05/53714, MNCN/ADN 39781-39787) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Jaén, Málaga y Córdoba.

REFERENCIA: Delicado, D., Machordom, A. y Ramos, M.A., 2012. Underestimated diversity of hydrobiid snails. The case of *Pseudamnicola (Corrosella)* (Mollusca: Caenogastropoda: Hydrobiidae). *Journal of Natural History*, 46(1-2): 25-89. doi: 10.1080/00222933.2011.623358.

***Pseudamnicola (Corrosella) bareai*** Delicado, Machordom y Ramos, 2012

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial en Ermita de las Santas, Collados de la Sagra, Granada, UTM: 30S 0542294/4201835.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/49190a) y paratipos (MNCN 15.05/49189, 15.05/49190b, MNCN 15.05/49191, MNCN/ADN 34916-34930) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Jaén y Granada.

REFERENCIA: Delicado, D., Machordom, A. y Ramos, M.A., 2012. Underestimated diversity of hydrobiid snails. The case of *Pseudamnicola (Corrosella)* (Mollusca: Caenogastropoda: Hydrobiidae). *Journal of Natural History*, 46(1-2): 25-89. doi: 10.1080/00222933.2011.623358.

***Pseudamnicola (Corrosella) hauffei*** Delicado y Ramos, 2012

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial Los Nogales, Benafer, Castellón, 30°55.80'N, 0°34.34' W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/60026a) y paratipos (MNCN 15.05/60026b, MNCN 15.05/60027, MNCN/ADN 54952-54969) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Valencia.

REFERENCIA: Delicado, D. & Ramos, M.A., 2012. Morphological and molecular evidence for cryptic species of springsnails genus *Pseudamnicola* (Corrosella) (Mollusca, Caenogastropoda, Hydrobiidae). *ZooKeys*, 190: 55-79. doi: 10.3897/zookeys.190.2555 urn:lsid:zoobank.org:act:4DC6D03C-09B8-4E52-924C-39D6B01BBF42 http://species-id.net/wiki/Pseudamnicola\_hauffei

***Pseudamnicola (Corrosella) iruritai*** Delicado, Machordom y Ramos, 2012

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial Don Pedro, Loja, Granada, UTM: 30S 0399460/4115074.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/53708a) y unos 80 paratipos (MNCN 15.05/53708b, MNCN 15.05/53709, MNCN 15.05/53710-53711, MNCN/ADN 34967-34976, MNCN/ADN 39780) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Delicado, D., Machordom, A. y Ramos, M.A., 2012. Underestimated diversity of hydrobiid snails. The case of *Pseudamnicola (Corrosella)* (Mollusca: Caenogastropoda: Hydrobiidae). *Journal of Natural History*, 46(1-2): 25-89. doi: 10.1080/00222933.2011.623358.

***Pseudamnicola (Corrosella) manueli*** Delicado, Machordom y Ramos, 2012

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo La Garganta, Nava de San Pedro, Jaén, UTM: 30S 0509318/4194330.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/49176a) y paratipos (MNCN 15.05/49175, MNCN 15.05/49176b, MNCN/ADN 34899-34904) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Delicado, D., Machordom, A. y Ramos, M.A., 2012. Underestimated diversity of hydrobiid snails. The case of *Pseudamnicola (Corrosella)* (Mollusca: Caenogastropoda: Hydrobiidae). *Journal of Natural History*, 46(1-2): 25-89. doi: 10.1080/00222933.2011.623358.

***Pseudamnicola (Corrosella) marisolae*** Delicado, Machordom y Ramos, 2012

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial Pilar del Mono, Dúrcal, Granada, UTM: 30S 0449218/4095030.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/49417a) y paratipos (MNCN 15.05/49416, MNCN 15.05/49417b, MNCN 15.05/49418-49421, MNCN/AND 34945-34946) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Delicado, D., Machordom, A. y Ramos, M.A., 2012. Underestimated diversity of hydrobiid snails. The case of

*Pseudamnicola (Corrosella)* (Mollusca: Caenogastropoda: Hydrobiidae). *Journal of Natural History*, 46(1-2): 25-89. doi: 10.1080/00222933.2011.623358.

***Raphitoma spadiana*** Pusateri y Giannuzzi-Savelli, 2012

Gastropoda, Familia Raphitomidae

LOCALIDAD TIPO: islas Lípári, Sicilia, Italia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN) y un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro paratipo en la colección de F. Pusateri.

DISTRIBUCIÓN: Italia, Francia, Egipto, Túnez, Grecia y Chipre. Los autores indican (*sic*): "Only known from examined material, probably entire Mediterranean Sea", de ahí su inclusión en esta relación.

REFERENCIA: Pusateri, F., Giannuzzi-Savelli, R. y Oliverio, M., 2012. A revision of the Mediterranean Raphitomidae 1: on the sibling species *Raphitoma contigua* Monterosato, 1884 and *Raphitoma spadiana* n. sp. (Gastropoda, Conoidea). *Iberus*, 30(1): 41-52.

***Rhynchogastropoda*** Simone, 2011

Gastropoda

REFERENCIA: Simone, L.R.L., 2011. Phylogeny of the Caenogastropoda (Mollusca), based on comparative morphology. *Arquivos de Zoologia (São Paulo)*, 42(2-4): 161-323.

NOTA: nuevo taxon de Strombogastropoda (nuevo) para Adenogastropoda (nuevo) y Calyptraeidea.

***Siphonogastropoda*** Simone, 2011

Gastropoda

REFERENCIA: Simone, L.R.L., 2011. Phylogeny of the Caenogastropoda (Mollusca), based on comparative morphology. *Arquivos de Zoologia (São Paulo)*, 42(2-4): 161-323.

NOTA: nuevo taxon de Adenogastropoda (nuevo) para Cypraeoidea y Peogastropoda (nuevo).

***Strombogastropoda*** Simone, 2011

Gastropoda

REFERENCIA: Simone, L.R.L., 2011. Phylogeny of the Caenogastropoda (Mollusca), based on comparative morphology. *Arquivos de Zoologia (São Paulo)*, 42(2-4): 161-323.

NOTA: nuevo taxon de Caenogastropoda para Stromboidea y Rhynchogastropoda (nuevo).

***Xylophaga alexisi*** Voight y Segonzac, 2012

Bivalvia, Familia Pholadidae

LOCALIDAD TIPO: Cape Verde Abyssal Plain, océano Atlántico, 21°03.81'N, 31°12.21'W, 4.626 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 24465) y 5 paratipos (MNHN 24466) en el Muséum national d'Histoire naturelle, París; 5 paratipos (USNM 1132964) en el National Museum of Natural History, Washington, y 18 (FMNH 318671) en el Field Museum of Natural History, Chicago.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Voight, J.R. y Segonzac, M., 2012. At the bottom of the deep blue sea: a new wood-boring bivalve (Mollusca, Pholadidae, Xylophaga) from the Cape Verde Abyssal Plain (subtropical Atlantic). *Zoosystema*, 34(1): 171-180. doi: http://dx.doi.org/10.5252/z2012n1a8

ANNELIDA

***Amphidurini*** Pleijel, Rouse, Sundkvist y Nygren, 2012

Polychaeta, Familia Hesionidae

REFERENCIA: Pleijel, F., Rouse, G.W., Sundkvist, T. y Nygren, A., 2012. A partial revision of *Gyptis* (Gyptini, Ophiodrominae, Hesionidae, Aciculata, Annelida), with descriptions of a new tribe, a new genus and five new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 165(3): 471-494. doi: 10.1111/j.1096-3642.2012.00819.x

NOTA: nueva tribu de Hesioniidae Ophiidrominae que incluye los géneros *Amphiduros* Hartman, 1959; *Amphiduroopsis* Pleijel, 2001, y *Neogyptis* Pleijel, Rouse, Sundkvist y Nygren, 2012. Los autores indican (*sic*): “*Parahesione* Pettibone, 1956 may or may not be a member of Amphidurini; it shares the distally inserted ventral cirri but lacks a median antenna”.

\**Apodadrilida* Christoffersen, 2012

REFERENCIA: Christoffersen, M.L., 2012. Phylogeny of basal descendants of cocoon-forming annelids (Clitellata). *Turkish Journal of Zoology*, 36(1): 95-119.

NOTA: nuevo taxon de Clitellata que incluye Oligochaeta y Parergodrilidae Reisinger, 1925.

*Diopatra cryptornata* Fauchald, Kisting Berke y Woodin, 2012

Polychaeta, Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: Obidos, Portugal, ca 39°41'N, 9°21'E.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 112825) y ocho paratipos (USNM 112824, USNM 112826-827, 112836-839) en el National Museum of Natural History, Washington.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal y España: Huelva).

REFERENCIA: Fauchald, K., Kisting Berke, S. y Woodin, S.A., 2012. *Diopatra* (Onuphidae: Polychaeta) from intertidal sediments in southwestern Europe. *Zootaxa*, 3395: 47-58.

\**Dorsopharyngea* Christoffersen, 2012

Oligochaeta

REFERENCIA: Christoffersen, M.L., 2012. Phylogeny of basal descendants of cocoon-forming annelids (Clitellata). *Turkish Journal of Zoology*, 36(1): 95-119.

NOTA: nuevo taxon de Oligochaeta para Euclitellata Jamieson, 1983 y Hrabeiellidae Christoffersen, 2012.

*Dysponetus joeli* Olivier, Lana, Oliveira y Worsfold, 2012

Polychaeta, Familia Chrysopetalidae

LOCALIDAD TIPO: archipiélago Chausey, Normandía, Francia, 48°55.570N, 001°48.270W, 10,0 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN POLY TYPE 1533) y paratipos (MNHN POLY TYPE 1534, MNHN TYPE 1536, MNHN TYPE 1537, MNHN POLY TYPE 1535, MNHN POLY TYPE ADD. 1533 y ADD. 1536) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Canal de La Mancha y golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Olivier, F., Lana, P., Oliveira, V. y Worsfold, T., 2012. *Dysponetus joeli* sp. nov. (Polychaeta: Chrysopetalidae) from the north-east Atlantic, with a cladistic analysis of the genus and a key to species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(5): 989-996. doi: 10.1017/S0025315412000562

*Flabelligera nuniezi* Salazar-Vallejo, 2012

Polychaeta, Familia Flabelligeridae

LOCALIDAD TIPO: puerto de Algiers, Algeria, mar Mediterráneo, capturado nadando en la noche atraído por una luz.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-1530) y dos paratipos (MNHN-1531) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (islas Canarias) hasta el oeste del Mediterráneo.

REFERENCIA: Salazar-Vallejo, S.I., 2012. Revision of *Flabelligera* Sars, 1829 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Zootaxa*, 3203: 1-64.

*Gallardoneris iberica* Martins, Carrera-Parra, Quintino y Rodrigues, 2012

Polychaeta, Familia Lumbrineridae

LOCALIDAD TIPO: NO plataforma continental portuguesa, site MESH 3B, océano Atlántico, 39°48.584'N, 9°13.773'W, arena fina a 100,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN TYPE 1538) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos paratipos (DBUA 01315.01-.02) en el Departamento de Biología, Universidade de Aveiro; cuatro (MB29-000226-228) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, y uno (ECOSUR0128) en la Reference Collection of ECOSUR-Chetumal, México.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (plataforma continental portuguesa a profundidades de 18-180 m).

REFERENCIA: Martins, R., Carrera-Parra, L.F., Quintino, V. y Rodrigues, A.M., 2012. Lumbrineridae (Polychaeta) from the Portuguese continental shelf (NE Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 3416: 1-21.

*Hormogaster abbatissae* Novo y Díaz Cosín, 2012

Oligochaeta, Familia Hormogastridae

LOCALIDAD TIPO: pequeño bosquecillo próximo al río Ter, carretera C26 km 210, entre Ripoll y Sant Joan de les Abadesses, Gerona, 42°13'30.0"N, 2°14'57.5"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (Catalog # SAN11 DZAF, UCM) y 21 paratipos (Catalog # SAN1-10, 12-22 DZAF, UCM) en la Oligochaete Cryo collection del Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Novo, M., Fernández, R., Fernández Marchán, D., Gutiérrez, M. y Díaz Cosín, D.J., 2012. Compilation of morphological and molecular data, a necessity for taxonomy: The case of *Hormogaster abbatissae* sp. n. (Annelida, Clitellata, Hormogastridae). *ZooKeys*, 242: 1-16, doi: 10.3897/zookeys.242.3996 urn:lsid:zoo-bank.org:act:6A388AC5-A2E4-4A32-9BA4-F0F1C5684EBE [http://species-id.net/wiki/Hormogaster\\_abbatissae](http://species-id.net/wiki/Hormogaster_abbatissae)

NOTA: En la sinonimia de la nueva especie los autores indican (*sic*): *Hormogaster abbatissae* Novo, 2010: 249 (eprints.ucm.es/12304/1/T32615.pdf) and Novo and Díaz Cosín, in press: (<http://www.ucm.es/info/zoo/invertebrados/PDF/Novo%20et%20al%20%28en%20prensa%29%20When%20morphology%20and%20molecules%20clash.pdf>) – nomina nuda superceded by current publication.

*Leptoecia midatlantica* Budaeva, 2012

Polychaeta, Familia Onuphidae

LOCALIDAD TIPO: Mid-Atlantic Ridge, Charlie-Gibbs Fracture Zone, océano Atlántico, 54°13'N, 36°04'W–54°10.5'N, 36°05'W, 2.604-2.615 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2011.351) y más de 20 paratipos en el Natural History Museum, Londres, y otros 10 paratipos en las Natural History Collections, Bergen Museum, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (parte norte del Mid-Atlantic Ridge, desde el área situada frente a Azores hasta el extremo sur del Reykjanes ridge), en un rango de profundidad de 2.107-2.754 m.

REFERENCIA: Budaeva, N., 2012. *Leptoecia midatlantica*, a new species of the deep-sea quill-worms (Polychaeta: Onuphidae: Hyalinoeciinae) from the Mid-Atlantic Ridge. *Zootaxa*, 3176: 45-60.

*Lumbrineris luciliae* Martins, Carrera-Parra, Quintino y Rodrigues, 2012

Polychaeta, Familia Lumbrineridae

LOCALIDAD TIPO: S plataforma continental portuguesa, site PC201, océano Atlántico, 37°02.860'N, 8°25.285'W, arena fina a 32,7 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN TYPE 1539) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (DBUA 01317.01) en el Departamento de Biología, Universidade de Aveiro; otro (MB29-000229) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, y uno más (ECOSUR0129) en la Reference Collection of ECOSUR-Chetumal, México.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (plataforma continental portuguesa a profundidades de 33-179 m).

REFERENCIA: Martins, R., Carrera-Parra, L.F., Quintino, V. y Rodrigues, A.M., 2012. Lumbrineridae (Polychaeta) from the Portuguese continental shelf (NE Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 3416: 1-21.

**Lumbrineris lusitanica** Martins, Carrera-Parra, Quintino y Rodrigues, 2012

Polychaeta, Familia Lumbrineridae

LOCALIDAD TIPO: NO plataforma continental portuguesa, site R16, océano Atlántico, 41°27.557'N, 8°51.866'W, arena fina a 52,3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN TYPE 1540) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 3 paratipos (DBUA 01316.01-.02) en el Departamento de Biología, Universidade de Aveiro; 11 (MB29-000230-233) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, y 2 (ECOSUR0130) en la Reference Collection of ECOSUR-Chetumal, México.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (plataforma continental portuguesa a profundidades de 14-190 m).

REFERENCIA: Martins, R., Carrera-Parra, L.F., Quintino, V. y Rodrigues, A.M., 2012. Lumbrineridae (Polychaeta) from the Portuguese continental shelf (NE Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 3416: 1-21.

**Lumbrineris pinaster** Martins, Carrera-Parra, Quintino y Rodrigues, 2012

Polychaeta, Familia Lumbrineridae

LOCALIDAD TIPO: O plataforma continental portuguesa, frente al estuario del Tajo en Lisboa, site PC115, océano Atlántico, 38°35.368'N, 9°25.567'W, barro a 97,7 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN TYPE 1541) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 13 paratipos (DBUA 01318.01-.02) en el Departamento de Biología, Universidade de Aveiro; 17 (MB29-000234-237) en el Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, y uno (ECOSUR0131) en la Reference Collection of ECOSUR-Chetumal, México.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (sur de la plataforma continental portuguesa y estuario del Tajo a profundidades de 11-160 m).

REFERENCIA: Martins, R., Carrera-Parra, L.F., Quintino, V. y Rodrigues, A.M., 2012. Lumbrineridae (Polychaeta) from the Portuguese continental shelf (NE Atlantic) with the description of four new species. *Zootaxa*, 3416: 1-21.

\***Maldanoplaca** De Assis y Christoffersen, 2011

Polychaeta

REFERENCIA: De Assis, J.E. y Christoffersen, M.L., 2011. Phylogenetic relationships within Maldanidae (Capitellida, Annelida), based on morphological characters. *Systematics and Biodiversity*, 9(3): 233-245.

NOTA: nuevo clado de Polychaeta que incluye Euclymeninae Arwidsson, 1906; Maldaninae Malmgren, 1867; Nicomachinae Arwidsson, 1906 y Notoproctinae Detinova, 1985.

**Neogyptis** Pleijel, Rouse, Sundkvist y Nygren, 2012

Polychaeta, Familia Hesionidae

ESPECIE TIPO: *Gyptis mediterranea* Pleijel, 1993

REFERENCIA: Pleijel, F., Rouse, G.W., Sundkvist, T. y Nygren, A., 2012. A partial revision of *Gyptis* (Gyptini, Ophiodrominae, Hesionidae, Aciculata, Annelida), with descriptions of a new tribe, a new genus and five new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 165(3): 471-494. doi: 10.1111/j.1096-3642.2012.00819.x

**Pleistoannelida** Struck, 2011

REFERENCIA: Struck, T.H., 2011. Direction of evolution within Annelida and the definition of Pleistoannelida. *Journal of*

*Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 49(4): 340-345.

NOTA: Nuevo taxon de Annelida que incluye Errantia y Sedentaria.

**Pontoscolecidae** James, 2012

Oligochaeta

REFERENCIA: James, S.W. y Davidson, S.K., 2012. Molecular phylogeny of earthworms (Annelida: Crassidellata) based on 28S, 18S and 16S gene sequences. *Invertebrate Systematics*, 26(2): 213-229.

NOTA: Nueva familia de Crassidellata que incluye los géneros *Aicodrilus*, *Alexidrilus*, *Andiodrilus*, *Andiorrhinus*, *Andioscolex*, *Annadrilus*, *Anteoides*, *Anteus*, *Aptodrilus*, *Atatina*, *Aymara*, *Botarodrilus*, *Bribri*, *Chibui*, *Cirodrilus*, *Diachaeta*, *Estherella*, *Eudevoscocox*, *Goiascocox*, *Hexachylosocox*, *Inkadrilus*, *Langiosocox*, *Maipure*, *Martiodrilus*, *Merosocox*, *Nouraguesia*, *Onoreodrilus*, *Onychochaeta*, *Opisthodrilus*, *Periscocox*, *Perolofius*, *Pontoscolex*, *Pseudochibui*, *Quimbaya*, *Randdrilus*, *Rhinodrilus*, *Tairona*, *Tamayodrilus*, *Thamnodriloides*, *Thamnodrilus*, *Tuiba*, *Tupinaki*, *Urobenus* y *Zongodrilus*.

SIPUNCULA

**Siphonosomatidae** Kawauchi, Sharma y Giribet, 2012

ESPECIE TIPO: *Siphonosoma* Spengel, 1912

REFERENCIA: Kawauchi, G.Y., Sharma, P.P. y Giribet, G., 2012. Sipunculan phylogeny based on six genes, with a new classification and the descriptions of two new families. *Zoologica Scripta*, 41(2): 186-210. doi: 10.1111/j.1463-6409.2011.00507.x

NOTA: nueva familia que incluye los géneros *Siphonosoma* Spengel, 1912 y *Siphonomecus* Fisher, 1947.

ARACHNIDA

**Balaustium hernandezii** Makol, Arijs y Wäckers, 2012

Acari, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: El Ejido, Almería, en un invernadero de pimiento (*Capsicum annum* L.) (Solanaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17157) y cuatro paratipos (MNCN 20.02/17158, MNCN 20.02/17159, MNCN 20.02/17160, MNCN 20.02/17161) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros cuatro paratipos (RMNH.ARARI.P.8760, RMNH.ARARI.P.8761, RMNH.ARARI.P.8762, RMNH.ARARI.P. 8763) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Makol, J., Arijs, Y. y Wäckers, F., 2012. A new species of *Balaustium* von Heyden, 1826 (Acari: Actinotrichida, Erythraeidae) from Spain. *Zootaxa*, 3178: 1-21.

**Bipectinoppia** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

ESPECIE TIPO: *Rhinoppia (Bipectinoppia) outereloi* Subías y Shtanchaeva, 2011

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.

**Boreophthalmi** Giribet, Sharma, Benavides, Boyer, Clouse, De Bivort, Dimitrov, Kawauchi, Muriene y Schwendinger, 2012

Opiliones

REFERENCIA: Giribet, G., Sharma, P.P., Benavides, L.R., Boyer, S.L., Clouse, R.M., De Bivort, B.L., Dimitrov, D., Kawauchi, G.Y., Muriene, J. y Schwendinger, P.J., 2012. Evolutionary and biogeographical history of an ancient and global group of arachnids (Arachnida: Opiliones: Cyphophthalmi) with a new taxonomic

arrangement. *Biological Journal of the Linnean Society*, 105(1): 92-130. doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01774.x  
 NOTA: nuevo clado del suborden Cyphophthalmi para Sironidae Simon, 1879 y Stylocellidae Hansen y Sorensen, 1904.

**\**Buthus elongatus*** Rossi, 2012

Scorpiones, Familia Buthidae

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Rossi, A., 2012. Notes on the distribution of the species of the genus *Buthus* (Leach, 1815) (Scorpiones, Buthidae) in Europe, with a description of a new species from Spain. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 15(8): 273-279.

***Cheiracanthium verdensis*** Lotz, 2011

Araneae, Familia Miturgidae

LOCALIDAD TIPO: Mt. Verde, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, ca. 16°54' N, 24°57' W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort. El autor añade (*sic*): "There are four immature specimens in the vial with the holotype, but as they are immature, they are not included in the type series".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lotz, L.N., 2011. The genus *Cheiracanthium* (Araneae: Miturgidae) in the Afrotropical Region. 3. Description of four new species. *Navorsinge van die Nasionale Museum (Bloemfontein)*, 27(2): 21-36.

***Chthonius (Ephippiochthonius) cardosoi*** Zaragoza, 2012

Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta do Fumo, Sesimbra, distrito de Setúbal, Portugal, 38°26.050N, 009°08.650W, 210 m, en el interior de la cueva a 10-30 m desde la entrada.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, y un paratipo en el Departamento de Ecología, Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A., 2012. *Chthonius (Ephippiochthonius) cardosoi*, a new hypogean species from Portugal (Pseudoscorpiones: Chthoniidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 25-30.

***Corynopfia hispanica*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Mesas de Ibor, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 60 paratipos en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Descripción de *Oxymystrophia phylloseta* n. gen., n. sp. de Marruecos y de *Corynopfia hispanica* n. sp. del sur de España (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 35(3-4): 315-323.

***Cosmochthonius lusitanicus*** Subías y Shtanchaeva, 2012

Acari, Familia Cosmochthoniidae

LOCALIDAD TIPO: Castañar de Ibor, Cáceres, mantillo en la base de *Prunus lusitanicus* L.

MATERIAL TIPO: holotipo y numerosos 60 paratipos en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2012. Oribátidos (Acari, Oribatida) de las loreras (*Prunus lusitanicus* L.) de Extremadura (suroeste de España) y descripción de una nueva especie de *Cosmochthonius* Berlese, 1910 (Cosmochthoniidae). *Graellsia*, 68(1): 7-16. doi: 10.3989/graelisia.2012.v68.049

***Damaeus gevi*** Subías, 2012

Acari, Familia Damaeidae

LOCALIDAD TIPO: Sistema de la Murcielaguina, Hornos de Segura, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y el resto de los numerosos ejemplares estudiados en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: tres cuevas, dos de Jaén (Sistema de la Murcielaguina y Sima de la Tubería) y una en Albacete (Cueva del Farallón).

REFERENCIA: Subías, L.S., 2012. Un nuevo oribátido cavernícola, *Damaeus gevi* n. sp., de España (Acari: Oribatida: Damaeidae) con un camuflaje de cadáveres de oribátidos adheridos a sus exuvias. *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 31-34.

***Hispanozetes*** Subías y Shtanchaeva, 2012

Acari, Familia Ceratozetidae

ESPECIE TIPO: *Ceratozetes aragonensis* Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1988

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U.Ya., 2012. Descripción de un nuevo género de Ceratozetidae, *Hispanozetes* n. gen., con cinco nuevas especies (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 63-70.

***Hispanozetes bicarinatus*** Subías y Shtanchaeva, 2012

Acari, Familia Ceratozetidae

LOCALIDAD TIPO: Pego, Alicante, muestra del cauce seco de un río.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U.Ya., 2012. Descripción de un nuevo género de Ceratozetidae, *Hispanozetes* n. gen., con cinco nuevas especies (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 63-70.

***Hispanozetes bicorniculatus*** Subías y Shtanchaeva, 2012

Acari, Familia Ceratozetidae

LOCALIDAD TIPO: El Bercial, Toledo, muestra de suelo bajo piedra en césped.

MATERIAL TIPO: holotipo y 27 paratipos en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Toledo y Córdoba.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U.Ya., 2012. Descripción de un nuevo género de Ceratozetidae, *Hispanozetes* n. gen., con cinco nuevas especies (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 63-70.

***Hispanozetes foveolatus*** Subías y Shtanchaeva, 2012

Acari, Familia Ceratozetidae

LOCALIDAD TIPO: El Molar, Madrid, suelo junto a arroyo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos ("numerosos ejemplares", *sic*) en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid, Cáceres, Córdoba y Navarra.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U.Ya., 2012. Descripción de un nuevo género de Ceratozetidae, *Hispanozetes* n. gen., con cinco nuevas especies (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 63-70.

***Hispanozetes striatus*** Subías y Shtanchaeva, 2012

Acari, Familia Ceratozetidae

LOCALIDAD TIPO: San Miguel de Aralar, Navarra, muestra de suelo entre rocas.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.



DISTRIBUCIÓN: Navarra y Castellón.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U.Ya., 2012. Descripción de un nuevo género de Ceratozetidae, *Hispanozetes* n. gen., con cinco nuevas especies (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 63-70.

***Ischyropsalis cantabrica*** Luque y Labrada, 2012

Opiliones, Familia Ischyropsalididae

LOCALIDAD TIPO: cueva Rogeria, Oreña, Alfoz de Lloredo, Cantabria, UTM: 30TVP0867005271, 90 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 20.02/12828), alotipo hembra (MNCN 20.02/12829) y tres paratipos (MNCN 20.02/12857) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; dos en la colección de A.L. Schönhofer y siete en la de C.G. Luque.

DISTRIBUCIÓN: cuevas de Cantabria.

REFERENCIA: Luque, C.G. y Labrada, L., 2012. A new cave-dwelling endemic *Ischyropsalis* C.L. Koch, 1839 (Opiliones: Dyspnoi: Ischyropsalididae) from the karstic region of Cantabria (Spain). *Zootaxa*, 3506: 26-42. urn:lsid:zoobank.org:pub:22D2F42C-51AC-45A5-9D44-41791DDA6E3D

***Lusobluthrus*** Zaragoza y Reboleira, 2012

Pseudoscorpiones, Familia Syarinidae

ESPECIE TIPO: *Lusobluthrus aenigmaticus* Zaragoza y Reboleira, 2012

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Zaragoza, J.A., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2012. *Lusobluthrus*, a new syarinid pseudoscorpion genus (Arachnida) from Portugal, occupying an isolated position within the Holarctic fauna. *Zootaxa*, 3544: 52-62. urn:lsid:zoobank.org:pub:DCD356F0-E44E-45F5-98F6-F6CDEF9FCCA

***Lusobluthrus aenigmaticus*** Zaragoza y Reboleira, 2012

Pseudoscorpiones, Familia Syarinidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Ibne Ammar, distrito de Lagoa, Algarve, Portugal, 37°09'41 N, 081(sic) [08°] 29' 98 W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Zaragoza, J.A., Gonçalves, F. y Oromí, P., 2012. *Lusobluthrus*, a new syarinid pseudoscorpion genus (Arachnida) from Portugal, occupying an isolated position within the Holarctic fauna. *Zootaxa*, 3544: 52-62. urn:lsid:zoobank.org:pub:DCD356F0-E44E-45F5-98F6-F6CDEF9FCCA

***Metabelbella epidamaeiformis*** Ermilov, Shtanchaeva y Subías, 2012

Acari, Familia Damaeidae

LOCALIDAD TIPO: Vila do Bispo, Portugal, UTM: 29 SNB 00, en bosque de *Quercus coccifera* L. (Fagaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; dos paratipos en el Siberian Zoological Museum, Novosibirsk; otros dos en la Universidad Complutense, Madrid, y dos más en la colección de S. Ermilov.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Ermilov, S., Shtanchaeva, U.Y. y Subías, L.S., 2012. A new species of *Metabelbella* (Acari: Oribatida: Damaeidae) from *Quercus* forests of southern Portugal. *International Journal of Acarology*, 38(4): 282-289.

***Nevada*** Mayoral y Barranco, 2012

Acari, Familia Microtrombidiidae

ESPECIE TIPO: *Nevada capileirarum* Mayoral y Barranco, 2012

REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P., 2012. A new genus and species of larval mite (Acari: Prostigmata: Microtrombidiidae) parasitising Orthoptera (Tettigoniidae) from the Sierra Nevada, Spain. *Systematic Parasitology*, 83(1): 77-84. doi: 10.1007/s11230-012-9370-y

***Nevada capileirarum*** Mayoral y Barranco, 2012

Acari, Familia Microtrombidiidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Trevélez, Sierra Nevada, Granada, parásito de *Baetica ustulata* (Rambur, 1838) (Orthoptera) (hospedador tipo).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17170) y 10 paratipos (MNCN 20.02/17171-/17180) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 4 paratipos en la colección de J.G. Mayoral.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P., 2012. A new genus and species of larval mite (Acari: Prostigmata: Microtrombidiidae) parasitising Orthoptera (Tettigoniidae) from the Sierra Nevada, Spain. *Systematic Parasitology*, 83(1): 77-84. doi: 10.1007/s11230-012-9370-y

***Prozercon mahunkaiana*** Ujvari, 2012

Acari, Familia Zerconidae

LOCALIDAD TIPO: National Park Peneda Gerês, Vilago Gerês, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la Collection of Soil Zoology of the Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ujvari, Z., 2012. Description of a new species, *Prozercon mahunkaiana* n. sp., and redescription of *Prozercon aristatus* Athias-Henriot, 1961 from Portugal. *Acarologia (Paris)*, 52(1): 97-108. doi: 10.1051/acarologia/20122036

***Pyramidopidae*** Sharma, Prieto y Giribet, 2011

Opiliones

GÉNERO TIPO: *Pyramidops* Loman, 1902

REFERENCIA: Sharma, P.P., Prieto, C.E. y Giribet, G., 2011. A new family of Laniatores (Arachnida: Opiliones) from the Afrotropics. *Invertebrate Systematics*, 25(2): 143-154. doi: 10.1071/IS11003

NOTA. Nueva familia de Opiliones que incluye los géneros *Aburipilus* Roewer, 1949; *Conomma* Loman, 1902; *Kwangonia* Kauri, 1985; *Maiorerus* Rambla, 1993; *Micronimba* Roewer, 1953; *Neoconomma* Özdikmen, 2006; *Opconomma* Roewer, 1927; *Opconommula* Roewer, 1949; *Proconomma* Roewer, 1961; *Pyramidops* Loman, 1902; *Skufia* Roewer, 1949 y *Tonkouinatus* Roewer, 1953.

***Ramusella (Insculptoppia) ramulifera*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Forcall, Castellón de la Plana, muestra de suelo del borde y lecho de un arroyo seco que desemboca en el río Caldé.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Ácaros oribátidos de medios endogeos del este de España: un nuevo género y dos nuevas especies de Multioppiinae (Acari, Oribatida, Oppiidae) y dos primeras citas ibéricas. *Graellsia*, 67(2): 127-134. doi: 10.3989/graelisia.2011.v67.037

***Rhinoppia (Bipectinoppia) outereloi*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Palacio Buçaco, Beira Alta, Portugal, muestra de hojarasca de roble.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.

***Rhinoppia (Rhinoppia) arilloi*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: La Bonaigua, Lérida, muestra de hojarasca y musgo.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.***Rhinoppia (Rhinoppia) berzosai*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Pego, Alicante, muestra de suelo recolectada en el cauce de un río seco.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.***Rhinoppia (Rhinoppia) eduardoi*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto Mínguez, Teruel, muestra de suelo calizo con matorrales bajos a 1.275 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 34 paratipos en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.***Rhinoppia (Rhinoppia) hygrophila multiciliata*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Los Barrios, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.***Rhinoppia (Rhinoppia) monicae*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: La Gila, Toledo, muestra de suelo recolectada bajo una piedra en un quejigal (*Quercus faginea*) con madroños (*Arbutus unedo*).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género

*Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.***Rhinoppia (Rhinoppia) obsoleta curtiramosa*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Pont de Suert, Lérida, muestra de suelo de avellano y boj.

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en la Colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105(1-4): 5-14.***Tainsculptoppia*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

ESPECIE TIPO: *Tainsculptoppia graptoppioides* Subías y Shtanchaeva, 2011REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Ácaros oribátidos de medios endogeos del este de España: un nuevo género y dos nuevas especies de Multioppiinae (Acari, Oribatida, Oppiidae) y dos primeras citas ibéricas. *Graellsia*, 67(2): 127-134. doi: 10.3989/graelisia.2011.v67.037***Tainsculptoppia graptoppioides*** Subías y Shtanchaeva, 2011

Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Forcall, Castellón de la Plana, muestra de suelo del borde y lecho de un arroyo seco que desemboca en el río Caldé.

MATERIAL TIPO: holotipo y 25 paratipos en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Shtanchaeva, U., 2011. Ácaros oribátidos de medios endogeos del este de España: un nuevo género y dos nuevas especies de Multioppiinae (Acari, Oribatida, Oppiidae) y dos primeras citas ibéricas. *Graellsia*, 67(2): 127-134. doi: 10.3989/graelisia.2011.v67.037***Tegenaria vidua*** Cárdenas y Barrientos, 2011

Araneae, Familia Agelenidae

LOCALIDAD TIPO: Torreperogil, Cortijo Huertas Blancas, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.A. Barrientos [los autores dicen (*sic*): "El material holotipo queda depositado en la colección del primer autor (José A. Barrientos)"] y paratipo en la de M. Cárdenas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cárdenas, M. y Barrientos, J.A., 2011. Arañas del olivar andaluz (Arachnida; Araneae). Aspectos faunísticos. *Zoologica Baetica*, 22: 99-136.***Typhlodromus (Typhlodromus) thuriferus*** Ferragut, 2012

Acari, Familia Phytoseiidae

LOCALIDAD TIPO: Prádena, Segovia, sobre *Juniperus thurifera* L. (Cupressaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/17118) y varios de los 34 paratipos (MNCN 20.02/17121, MNCN 20.02/17124, MNCN 20.02/17125) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos repartidos en el Natural History Museum (ENT 2011-208), Londres, UK, y en la National Collection of Arachnida, ARC-Plant Protection Research Institute, Pretoria.

DISTRIBUCIÓN: Segovia y Teruel.

REFERENCIA: Ferragut, F. y Ueckermann, E.A., 2012. A new species and new records of the subgenus *Typhlodromus* Scheuten from Spain, with a key to the world species (Acari: Phytoseiidae). *Journal of Natural History*, 46(27-28): 1731-1745. doi: 10.1080/00222933.2012.681318

***Zelotes alpujarraensis*** Senglet, 2011

Aranaeae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Lino, Granada, 36°48'N, 03°18'W, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Natural History Museum, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Senglet, A., 2011. New species in the *Zelotes tenuis*-group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 118(3): 513-559.

***Zelotes baeticus*** Senglet, 2011

Aranaeae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: río Sillo, Higuera la Real, Badajoz, 38°06'N, 06°41'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el Natural History Museum, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Badajoz, Córdoba, Huelva y Sevilla.

REFERENCIA: Senglet, A., 2011. New species in the *Zelotes tenuis*-group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 118(3): 513-559.

***Zelotes cordubensis*** Senglet, 2011

Aranaeae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Los Villares /Córdoba, Córdoba, 37°59'N, 04°48'W, en hojarasca de *Pinus*.

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

DISTRIBUCIÓN: Córdoba.

REFERENCIA: Senglet, A., 2011. New species in the *Zelotes tenuis*-group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 118(3): 513-559.

***Zelotes egregioides*** Senglet, 2011

Aranaeae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Peñanegra, Ávila, 40°25'N, 05°18'W, bajo piedras.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Natural History Museum, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: España (Ávila, Badajoz, Zaragoza, Salamanca, Cáceres, Granada) y Portugal (Trás-os-Montes, Beira Alta).

REFERENCIA: Senglet, A., 2011. New species in the *Zelotes tenuis*-group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 118(3): 513-559.

***Zelotes hispaliensis*** Senglet, 2011

Aranaeae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Alajar /Aracena, Huelva, 37°52'N, 06°41'W.

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

DISTRIBUCIÓN: Huelva.

REFERENCIA: Senglet, A., 2011. New species in the *Zelotes tenuis*-group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 118(3): 513-559.

***Zelotes pediculatoides*** Senglet, 2011

Aranaeae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Archena, Murcia, 38°07'N 01°17'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Natural History Museum, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Murcia, Albacete, Cáceres, Sevilla, Valencia, Castellón, Alicante y Madrid.

REFERENCIA: Senglet, A., 2011. New species in the *Zelotes tenuis*-group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, 118(3): 513-559.

CRUSTACEA

***Acidostomatidae*** Stoddart y Lowry, 2012

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Acidostoma* Lilljeborg, 1865

REFERENCIA: Stoddart, H.E. y Lowry, J.K., 2012. Revision of the lysianassoid genera *Acidostoma* and *Shackletonia* (Crustacea: Amphipoda: Acidostomatidae fam. nov.). *Zootaxa*, 3307: 1-34.

***Podosiridae*** Lowry y Myers, 2012

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Podosirus* Bellan-Santini, 2007

REFERENCIA: Lowry, J.K. y Myers, A.A., 2012. Podosiridae, a new family of North Atlantic deep sea amphipod (Crustacea, Amphipoda). *Zootaxa*, 3546: 81-84. urn:lsid:zoobank.org:pub:2298 32EA-3D23-4BCD-BE40-E12477EAA6EB

***Alona anastasia*** Sinev, Alonso, Miracle y Sahuquillo, 2012

Anomopoda, Familia Chydoridae

LOCALIDAD TIPO: Lavajo de Abajo, Sinarcas, Valencia, 38°06'11"N, 12°40'39"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8666) y 26 paratipos (MNCN 20.04/8667) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y numerosos paratipos en la colección de la Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo, desde España (Valencia, Sevilla, Ciudad Real, Madrid, Huesca, Zaragoza, Badajoz, Zamora) hasta Italia y Túnez.

REFERENCIA: Sinev, A.Y., Alonso, M., Miracle, M.R. y Sahuquillo, M., 2012. The West Mediterranean *Alona azorica* Frenzel & Alonso, 1988 (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) is composed of two species. *Zootaxa*, 3276: 51-68.

***Apeudopsis adami*** Esquete y Bamber, 2012

Tanaidacea, Familia Apeudidae

LOCALIDAD TIPO: O Grove, Pontevedra, 42°29.12'N, 08°50.25'W, en barro con *Zostera marina* L. a 0,8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/8789), alotipo macho (MNCN 20.04/8790) y 14 paratipos (MNCN 20.04/8791) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Pontevedra.

REFERENCIA: Esquete, P., Bamber, R.N., Moreira, J. y Troncoso, J.S., 2012. *Apeudopsis adami*, a new species of tanaidacean (Crustacea: Peracarida) from the NW Iberian Peninsula: postmarsupial development and remarks on morphological characters. *Helgoland Marine Research*, 19 pp., doi: 10.1007/s10152-012-0295-2

***Bathyleptochelia selvagem*** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Leptocheliidae

LOCALIDAD TIPO: EMEPC expedition 2010, "N.R.P. Almirante Gago Coutinho", Station L10D05S1, islas Salvajes, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF. 41960) y paratipo (MMF. 41961) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Larsen, K., 2012. Tanaidacea (Peracarida) from Macaronesia I. The deep-water fauna off the Selvagen Islands, Portugal. *Crustaceana (Leiden)*, 85(4-5): 571-589. doi: 10.1163/156854012X633376

***Britorchestia*** Lowry y Bopiah, 2012

Amphipoda, Familia Talitridae

ESPECIE TIPO: *Talorchestia brito* Stebbing, 1891

REFERENCIA: Lowry, J.K. y Bopiah, A., 2012. *Britorchestia*, a new talitrid genus from western Europe and the Mediterranean Sea and a revision of *Pseudorchestoidea* and *Sardorchestia* (Crustacea, Amphipoda, Talitridae). *Zootaxa*, 3451: 60-67. urn:lsid:zoobank.org:pub:BF63DA6D-5E94-4D43-9537-10DCD80CF90E

**Gamboa** Bamber, 2012

Tanaidacea, Familia Nototanaididae

ESPECIE TIPO: *Gamboa darwini* Bamber, 2012

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2012. Littoral Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from Macaronesia: allopatry and provenance in recent habitats. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(5): 1095-1116. doi:10.1017/S0025315412000252

**Gamboa darwini** Bamber, 2012

Tanaidacea, Familia Nototanaididae

LOCALIDAD TIPO: Quail Island (Santa Maria), Praia, Santiago, archipiélago Cabo Verde, 14°54.16'N, 23°30.46'W.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (BMHN.2011.1823), alotipo macho (BMHN. 2011.1824) y dos paratipos (BMHN. 2011.1825-1826) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2012. Littoral Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from Macaronesia: allopatry and provenance in recent habitats. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(5): 1095-1116. doi:10.1017/S0025315412000252

**Ithyleucon** Corbera, 2012

Cumacea, Familia Leuconidae

ESPECIE TIPO: *Ithyleucon sorbei* Corbera, 2012

REFERENCIA: Corbera, J., 2012. Rare and new cumaceans (Crustacea, Peracarida) from the southern margin of the Cap Ferret Canyon (Bay of Biscay). *ZooKeys*, 235: 73-85, doi: 10.3897/zookeys.235.4027 urn:lsid:zoobank.org:act:D9D1A1D7-C6EA-4E26-9C19-7AE5DE138F31 http://species-id.net/wiki/Ithyleucon

**Ithyleucon sorbei** Corbera, 2012

Cumacea, Familia Leuconidae

LOCALIDAD TIPO: ESSAIS II, stn TS13, Cap Ferret Canyon, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 44°34.19'N, 2°16.18'W, 1.097-1.099 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ICMU12101901) y cinco paratipos (ICMU12101902-12101906) en la Biological Reference Collection del Institut de Ciències del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (golfo de Vizcaya entre 1.024 y 1.099 m de profundidad).

REFERENCIA: Corbera, J., 2012. Rare and new cumaceans (Crustacea, Peracarida) from the southern margin of the Cap Ferret Canyon (Bay of Biscay). *ZooKeys*, 235: 73-85, doi: 10.3897/zookeys.235.4027 urn:lsid:zoobank.org:act:B29AE99A-81B2-431D-B9DB-221C28671864 http://species-id.net/wiki/Ithyleucon\_sorbei

**Kalliapseudes profundus** Drumm y Heard, 2011

Tanaidacea, Familia Kalliapseudidae

LOCALIDAD TIPO: NO África, océano Atlántico, 21°22.5'N, 17°34.3'W, 429 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (ZMH K-41976), alotipo macho (ZMH K-41977) y cuatro paratipos (ZMH K-42409) en el Zoologisches Museum, Hamburgo.

DISTRIBUCIÓN: este del Atlántico (noroeste de África).

REFERENCIA: Drumm, D.T. y Heard, R.W., 2011. Systematic revision of the family Kalliapseudidae (Crustacea: Tanaidacea). *Zootaxa*, 3142: 1-172.

**Leptocheilia parasavignyi** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Leptocheiliidae

LOCALIDAD TIPO: playa Mindelo, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, fondo duro con algas a 0,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (Genbank T327 JX402116; MMF 42308) y más de 50 paratipos (MMF 42309) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde (São Vicente).

REFERENCIA: Larsen, K., Nagaoka, N. y Froufe, E., 2012. Tanaidacea (Crustacea) from Macaronesia III. The shallow-water Tanaidomorpha from the Cape Verde archipelago. *Zootaxa*, 3498: 24-44. urn:lsid:zoobank.org:pub:895E52C2-2A1F-4A3E-8FF9-64780762AB56

**Leucothoe cathalaa** Frutos y Sorbe, 2012

Amphipoda, Familia Leucothoidae

LOCALIDAD TIPO: RV 'Vizconde de Eza', ECOMARG 03 cruise, station E03-TS1a, Le Danois Bank ('El Cachucho' MPA), golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 44°03.94'N 4°51.68'W, 486 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/8680) y seis paratipos (MNCN 20.04/8681-8686) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Le Danois Bank (sur del golfo de Vizcaya), entre 486 y 574 m de profundidad.

REFERENCIA: Frutos, I. y Sorbe, J.C., 2012. *Leucothoe cathalaa* sp. nov. (Crustacea: Amphipoda: Leucothoidae), a new bathyal benthic species from the Le Danois Bank ('El Cachucho' Spanish MPA), southern Bay of Biscay. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 8 pp. doi: 10.1017/S0025315412000574

**Leviapseudes macaronesia** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Apseudidae

LOCALIDAD TIPO: Station L09D27(S1), S de la isla de São Jorge, Azores, 38°35'319"N, 28°05'129"W, 1.114 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42244) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Larsen, K., 2012. Tanaidacea (Crustacea) from Macaronesia II. The deep-water fauna from the Azores archipelago, Portugal. *Zootaxa*, 3250: 26-42.

**Mimonectes alexanderi** Zeidler, 2012

Amphipoda, Familia Mimonectidae

LOCALIDAD TIPO: Dana stn. 4158 XXII, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 46°28'N, 08°01'W, 5.500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (ZMUC CRU-20421), alotipo macho (ZMUC CRU-20422) y un paratipo (ZMUC CRU-20423) en el Zoologisk Museum, University of Copenhagen, y otro paratipo (SAMA C7015, ex. JAMSTEC) en el South Australian Museum, Adelaida.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo en localidades aisladas: golfo de Vizcaya, mar de Banda, Japón y golfo de Panamá.

REFERENCIA: Zeidler, W., 2012. A review of the hyperiidean amphipod families Mimonectidae and Proscinidae (Crustacea: Amphipoda: Hyperiidea: Scinoidea). *Zootaxa*, 3533: 1-74.

**Mimoscina galbraithae** Zeidler, 2012

Amphipoda, Familia Mimoscinidae

LOCALIDAD TIPO: Dana stn. 3585 IX, NE de Samoa, océano Pacífico, 07°46'S, 167°10'W, 3.000 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (ZMUC CRU-20429), alotipo macho (ZMUC CRU-20430) y 12 paratipos (ZMUC CRU-20431 a -20438) en el Zoologisk Museum, University of Copenhagen, y 2 paratipos (SAMA C6883, C6884) en el South Australian Museum, Adelaida.

DISTRIBUCIÓN: muchas localidades del Pacífico y una cita en el Atlántico (al norte de Madeira), a profundidades entre 2.000 y 3.000 m.

REFERENCIA: Zeidler, W., 2012. A review of the hyperiidean amphipod families Mimonectidae and Proscinidae (Crustacea: Amphipoda: Hyperiidea: Scinoidea). *Zootaxa*, 3533: 1-74.

**Mimoscinidae** Zeidler, 2012

Amphipoda, Familia Mimonectidae

GÉNERO TIPO: *Mimoscina* Pirlot, 1933

REFERENCIA: Zeidler, W., 2012. A review of the hyperiidean amphipod families Mimonectidae and Proscinidae (Crustacea: Amphipoda: Hyperiidea: Scinoidea). *Zootaxa*, 3533: 1-74.

**\*Pagurocryptella** Boyko y Williams, 2011

Isopoda, Familia Bopyridae

ESPECIE TIPO: *Pleurocryptella paguri* Bourdon, 1979

REFERENCIA: Boyko, C. y Williams, J.D., 2011. A new genus and species of primitive bopyrid (Isopoda, Bopyridae) parasitizing hermit crabs (Anomura) from deep waters in the eastern Atlantic and Japan. *Crustaceana Monographs*, 14: 145-157.

**Parapseudes fitzroyi** Bamber, 2012

Tanaidacea, Familia Parapseudidae

LOCALIDAD TIPO: Quail Island (Santa Maria), Praia, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°54.16'N, 23°30.46'W.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (BMNH. 2011.1778) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2012. Littoral Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from Macaronesia: allopatry and provenance in recent habitats. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(5): 1095-1116. doi:10.1017/S0025315412000252

**Parapseudes mortoni** Bamber, 2012

Tanaidacea, Familia Parapseudidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 28°56.03'N, 13°37.00'W.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (BMNH. 2011.1774), alotipo macho (BMNH. 2011.1775) y cuatro paratipos (BMNH. 2011.1776-1777) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2012. Littoral Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from Macaronesia: allopatry and provenance in recent habitats. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(5): 1095-1116. doi:10.1017/S0025315412000252

**Paratanais pseudomartinsi** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Paratanaidae

LOCALIDAD TIPO: Station L09D20RS01, S de la isla de São Miguel, Azores, 37°43'1536"N, 25°48'5290"W, 312 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42246) y paratipo (MMF 42247) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Azores (São Miguel y Terceira).

REFERENCIA: Larsen, K., 2012. Tanaidacea (Crustacea) from Macaronesia II. The deep-water fauna from the Azores archipelago, Portugal. *Zootaxa*, 3250: 26-42.

**Paratanais vicentetis** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Paratanaidae

LOCALIDAD TIPO: Mindelo marina, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, fondo arenoso con algas a 0,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42310) y paratipo (MMF 42311) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Larsen, K., Nagaoka, N. y Froufe, E., 2012. Tanaidacea (Crustacea) from Macaronesia III. The shallow-water Tanaidomorpha from the Cape Verde archipelago. *Zootaxa*, 3498: 24-44. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:895E52C2-2A1F-4A3E-8FF9-64780762AB56

**Pseudoarthura setoserrata** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Incertae sedis

LOCALIDAD TIPO: EMEPC expedition 2010, "N.R.P. Almirante Gago Coutinho", L10D04S1, islas Salvajes, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF. 41966) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Larsen, K., 2012. Tanaidacea (Peracarida) from Macaronesia I. The deep-water fauna off the Selvagen Islands, Portugal. *Crustaceana (Leiden)*, 85(4-5): 571-589. doi: 10.1163/156854012X633376

**Pseudosphyrapus azorensis** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Sphyrapodidae

LOCALIDAD TIPO: Station L09D20R(S01), S de la isla de São Miguel, Azores, 37°43'1536"N, 25°48'5290"W, 312 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42245) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Larsen, K., 2012. Tanaidacea (Crustacea) from Macaronesia II. The deep-water fauna from the Azores archipelago, Portugal. *Zootaxa*, 3250: 26-42.

**Pseudotanaïs (Akanthinotanaïs) breviaquas** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Pseudotanaididae

LOCALIDAD TIPO: Mindelo marina, isla de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, fondo duro con algas a 0,5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF 42312) y paratipos (MMF 42313) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Larsen, K., Nagaoka, N. y Froufe, E., 2012. Tanaidacea (Crustacea) from Macaronesia III. The shallow-water Tanaidomorpha from the Cape Verde archipelago. *Zootaxa*, 3498: 24-44. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:895E52C2-2A1F-4A3E-8FF9-64780762AB56

**Typhlotanaïs spatulasetosus** Larsen, 2012

Tanaidacea, Familia Typhlotanaididae

LOCALIDAD TIPO: EMEPC expedition 2010, "N.R.P. Almirante Gago Coutinho", L10D04S1(R1), islas Salvajes, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (MMF. 41962) y paratipo (MMF. 41963) en el Museum Municipal do Funchal (História Natural), Madeira.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (islas Salvajes).

REFERENCIA: Larsen, K., 2012. Tanaidacea (Peracarida) from Macaronesia I. The deep-water fauna off the Selvagen Islands, Portugal. *Crustaceana (Leiden)*, 85(4-5): 571-589. doi: 10.1163/156854012X633376

**Uroptychus cartesi** Baba y Macpherson, 2012

Decapoda, Familia Chirostylidae

LOCALIDAD TIPO: "INDEMARES" Station DR15, Banco de Galicia, océano Atlántico, frente al NO de Galicia, 42°28.807'N, 011°50.028'W, 1.410 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ICMD-20111017-01) y cuatro paratipos (ICMD-20111017-02) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona, y otros dos paratipos (MNHN-IU-2009-579) en el Muséum National d'Histoire naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baba, K. y Macpherson, E., 2012. A new squat lobster (Crustacea: Decapoda: Anomura: Chirostylidae) from off NW Spain. *Zootaxa*, 3224: 49-56.

**Zeuxo (Parazeuxo) coturnix** Bamber, 2012

Tanaidacea, Familia Tanaidae

LOCALIDAD TIPO: Praiamar, Praia, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°54.54'N, 23°30.81'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH. 2011.1809) y 13 paratipos (BMNH. 2011.1810-1821) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: isla de Santiago.

REFERENCIA: Bamber, R.N., 2012. Littoral Tanaidacea (Crustacea: Peracarida) from Macaronesia: allopatry and provenance in recent habitats. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(5): 1095-1116. doi:10.1017/S0025315412000252

#### COLLEMBOLA

***Lepidocyrtus bicoloris*** Mateos, 2012

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Serra Marina, Cabrils, Barcelona, 41.54661N 2.36532E.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA10697) y un paratipo (CRBA10698) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Faculty of Biology, University of Barcelona, y resto de los más de ochenta paratipos E. Mateos.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Mateos, E., 2012. The European *Lepidocyrtus lanuginosus* group (Collembola: Entomobryidae), definition and description of a new species from Spain. *Zootaxa*, 3570: 69-81. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:74237F19-9E27-4930-A7A7-967708280CCA

***Oncopodura fadriquei*** Jordana y Baquero, 2012

Familia Oncopoduridae

LOCALIDAD TIPO: cueva La Cija, Fortanete, Teruel, UTM(ED50): 30TO706648/4495135, 1.584 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra y otros cinco paratipos en el Barcelona Natural Science Museum.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Jordana, R., Fadrique, F. y Baquero, E., 2012. The collembolan fauna of Maestrazgo caves (Teruel, Spain) with description of three new species. *Zootaxa*, 3502: 49-71. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:6075119A-F29A-4F90-907A-4DF9B80D11D9

***Onychiurus gevi*** Arbea, 2012

Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: Sima Gesm (carst), Sierra de las Nieves, Tólox, Málaga, 36°41'32"N, 5°00'22"W, 1.752 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (EML0017) y ocho paratipos (EML0017) en el Museum of Zoology, University of Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: dos simas cársticas (Gesm y Raja Helada) en la Sierra de las Nieves (Málaga).

REFERENCIA: Arbea, J., 2012. Review of the genus *Onychiurus* Gervais, 1841 (Collembola: Onychiuridae) with description of a new cave species from Southern Spain. *Zootaxa*, 3564: 33-46. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:ED4A1E9E-115F-489B-92A7-89710819715E

***Pygmarrhopalites cantavetulae*** Jordana, Fadrique y Baquero, 2012

Familia Arrhopalitidae

LOCALIDAD TIPO: cueva St. Victor, Fortanete, Teruel, UTM(ED50): 30TO710974/4480491, 1.605 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra y alotipo macho en el Museum of Zoology, University of Navarra y dos paratipos en el Barcelona Natural Science Museum.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jordana, R., Fadrique, F. y Baquero, E., 2012. The collembolan fauna of Maestrazgo caves (Teruel, Spain) with description of three new species. *Zootaxa*, 3502: 49-71. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:6075119A-F29A-4F90-907A-4DF9B80D11D9

***Pygmarrhopalites maestrazgoensis*** Jordana, Fadrique y Baquero, 2012

Familia Arrhopalitidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Turcacho, Iglesuela del Cid, Teruel, UTM(ED50): 31TO72998/4485051.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Museum of Zoology, University of Navarra y seis paratipos en el Barcelona Natural Science Museum.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Jordana, R., Fadrique, F. y Baquero, E., 2012. The collembolan fauna of Maestrazgo caves (Teruel, Spain) with description of three new species. *Zootaxa*, 3502: 49-71. urn:lsid:zoo-bank.org:pub:6075119A-F29A-4F90-907A-4DF9B80D11D9

#### DIPLURA

***Cestocampa iberica*** Sendra y Condé, 2012

Familia Campodeidae

LOCALIDAD TIPO: "Cova de la Sarsa", Bocairent, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los ocho paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia, y el resto de los paratipos en el Muséum d'Histoire naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: cuevas de Alicante, Valencia y Guadalajara.

REFERENCIA: Sendra, A., Arnedo, M.A., Ribera, C., Teruel, S., Bidegaray-Batista, L. y Condé, B., 2012. Revision of *Cestocampa* Condé (Diplura, Campodeidae), with description of a new species from caves in the eastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3252: 43-56.

#### THYSANURA

***Squamatinia*** Reboleira, Gonçalves, Oromí y Mendes, 2012

Familia Nicoletiidae

ESPECIE TIPO: *Squamatinia algharbica* Reboleira, Gonçalves, Oromí y Mendes, 2012

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Mendes, L.F., 2012. *Squamatinia algharbica* gen. n. sp. n., a remarkable new Nicoletiinae silverfish (Zygentoma: Nicoletiidae) from caves in southern Portugal. *Zootaxa*, 3260: 33-46.

***Squamatinia algharbica*** Reboleira, Gonçalves, Oromí y Mendes, 2012

Familia Nicoletiidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Vale Telheiro, Loulé, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (CZ-5772.1) y al menos 20 paratipos (CZ-5772.2, CZ-5773, CZ-5774, CZ-5775.1-5775.4, CZ-5776) en el Instituto de Investigação Científica Tropical / Jardim Botânico Tropical – Zoologia, Lisboa; aproximadamente otros 60 paratipos repartidos en el Natural History Museum, Londres; la Universidad de La Laguna, Tenerife; el Museum of Genève, Ginebra; el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; el NHM: Natural History Museum, Nueva York; las Universidades de Alcalá y Córdoba; el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y la colección de C. Bach de Roca.

DISTRIBUCIÓN: sur de Portugal.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Gonçalves, F., Oromí, P. y Mendes, L.F., 2012. *Squamatinia algharbica* gen. n. sp. n., a remarkable new Nicoletiinae silverfish (Zygentoma: Nicoletiidae) from caves in southern Portugal. *Zootaxa*, 3260: 33-46.

#### ORTHOPTERA

***Albarracinia*** Barat, 2012

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ephippiger zapaterii* Bolívar, 1877

REFERENCIA: Barat, J., 2012. Revisión preliminar de los géneros de Ephippigerini Brunner von Wattenwyl, 1878 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae). *Boletín de la SEA*, 50: 1-71.

**Coracinotus** Barat, 2012

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Steropleurus notarioi* Gómez, Pardo y Llorente, 1998REFERENCIA: Barat, J., 2012. Revisión preliminar de los géneros de Ehippigerini Brunner von Wattenwyl, 1878 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae). *Boletín de la SEA*, 50: 1-71.**Lluciapomaresius** Barat, 2012

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ehippiger ortegai* Pantel, 1896REFERENCIA: Barat, J., 2012. Revisión preliminar de los géneros de Ehippigerini Brunner von Wattenwyl, 1878 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae). *Boletín de la SEA*, 50: 1-71.**Parasteropleurus** Barat, 2012

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ehippiger perezii* Bolívar, 1877REFERENCIA: Barat, J., 2012. Revisión preliminar de los géneros de Ehippigerini Brunner von Wattenwyl, 1878 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae). *Boletín de la SEA*, 50: 1-71.**Pseudochorthippus** Defaut, 2012

Familia Acrididae

ESPECIE TIPO: *Gryllus parallelus* Zetterstedt, 1821REFERENCIA: Defaut, B., 2012. Implications taxonomiques et nomenclaturales de publications récentes en phylogénie moléculaire: 1. Les Gomphocerinae de France (Orthoptera, Acrididae). *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 17: 15-20.**Ramburiellini** Defaut, 2012

Familia Acrididae

GÉNERO TIPO: *Ramburiella* Bolívar, 1906REFERENCIA: Defaut, B., 2012. Implications taxonomiques et nomenclaturales de publications récentes en phylogénie moléculaire: 1. Les Gomphocerinae de France (Orthoptera, Acrididae). *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 17: 15-20.**Sabaterpia** Barat, 2012

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ehippiger (Ehippiger) taeniata* Saussure, 1898REFERENCIA: Barat, J., 2012. Revisión preliminar de los géneros de Ehippigerini Brunner von Wattenwyl, 1878 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae). *Boletín de la SEA*, 50: 1-71.**Sorapagus** Barat, 2012

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Ehippiger (Steropleurus) catalaunica* Bolívar, 1898REFERENCIA: Barat, J., 2012. Revisión preliminar de los géneros de Ehippigerini Brunner von Wattenwyl, 1878 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae). *Boletín de la SEA*, 50: 1-71.

## PHASMATOPTERA

**Leptynia annapaulae** Scali, Milani y Passamonti, 2012

Familia Diapheromeridae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos localidades: Sierra de Grazalema y Ojén (Málaga) sin indicación de localidad tipo.

MATERIAL TIPO: en la Tabla 1 (p. 2) se mencionan 33 ejemplares sin indicación expresa de su carácter. Más adelante (p. 38) los autores añaden (*sic*): "All holotypes and the paratype have been deposited in the Museo dell'Evoluzione of Bologna University", y, en la p. 41 se mencionan el holotipo macho y un paratipo hembra.

DISTRIBUCIÓN: España (Sierra de Grazalema y Ojén).

REFERENCIA: Scali, V., Milani, L. y Passamonti, M., 2012. Revision of the stick insect genus *Leptynia*: description of new taxa, speciationmechanism and phylogeography. *Contributions to Zoology*, 81(1): 25-42.**Leptynia attenuata algarvica** Scali, Milani y Passamonti, 2012

Familia Diapheromeridae

LOCALIDAD TIPO: se menciona una localidad: Serra de Monchique (Portugal) sin indicación de localidad tipo.

MATERIAL TIPO: en la Tabla 1 (p. 2) se mencionan 10 ejemplares sin indicación expresa de su carácter. Más adelante (p. 38) los autores añaden (*sic*): "All holotypes and the paratype have been deposited in the Museo dell'Evoluzione of Bologna University".

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Salamanca).

REFERENCIA: Scali, V., Milani, L. y Passamonti, M., 2012. Revision of the stick insect genus *Leptynia*: description of new taxa, speciation mechanism and phylogeography. *Contributions to Zoology*, 81(1): 25-42.**Leptynia attenuata iberica** Scali, Milani y Passamonti, 2012

Familia Diapheromeridae

LOCALIDAD TIPO: se citan tres localidades: Guarda (Portugal) y Sierra de la Peña de Francia y Santibáñez de la S.[ierra] (España) sin indicación de localidad tipo.

MATERIAL TIPO: en la Tabla 1 (p. 2) se mencionan 41 ejemplares sin indicación expresa de su carácter. Más adelante (p. 38) los autores añaden (*sic*): "All holotypes and the paratype have been deposited in the Museo dell'Evoluzione of Bologna University".

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Salamanca).

REFERENCIA: Scali, V., Milani, L. y Passamonti, M., 2012. Revision of the stick insect genus *Leptynia*: description of new taxa, speciation mechanism and phylogeography. *Contributions to Zoology*, 81(1): 25-42.

## HEMIPTERA

**Jordischidium** Dioli, 2012

Familia Reduviidae

ESPECIE TIPO: *Schidium palinuri* (Dioli, 1989)REFERENCIA: Dioli, P., 2012. *Schidium (Jordischidium) ribesi*, nuova specie di un nuovo sottogenere paleartico (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 13(57): 1-7.**Lindbergopsallus lunariae** Rieger, Strauss y Günther, 2011

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: 1 km SE Lomo Oscuro, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 30 paratipos en la colección de C. Rieger, más de 50 paratipos en la de G. Strauss, más de 10 en la de H. Günther y más de 20 en la de E. Heiss.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Rieger, C., Strauss, G. y Günther, H., 2011. Ein neuer *Lindbergopsallus* Wagner, 1961 von der Kariensinseln La Palma (Heteroptera: Miridae). *Entomologische Zeitschrift*, 121(6): 255-258.**Platycranus jordii** Günther, 2011

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Mojácar, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y 29 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Mainz.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Günther, H., 2011. *Platycranus jordii* nov. sp. (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from southern Spain. *Heteropter Revista de Entomología*, 11(2): 267-271.**Plinthisus (Plinthisus) jordiribesi** Reiger y Pagola-Carte, 2011

Familia Lygaeidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de C. Reiger y dos paratipos en la de S. Pagola-Carte.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reiger, C. y Pagola-Carte, S., 2011. *Plinthisus (Plinthisus) jordiribesi* n. sp. from Murcia, Spain (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Rhyparochrominae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(2): 345-350.

***Schidium (Jordischidium) ribesi*** Dioli, 2012

Familia Reduviidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Margarita, San Roque, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor; muchos paratipos (sin indicación de número) repartidos entre la colección del autor y en las de J.J. Ribes y M. Baena.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona, Cádiz, Málaga y Valencia.

REFERENCIA: Dioli, P., 2012. *Schidium (Jordischidium) ribesi*, nuova specie di un nuovo sottogenere paleartico (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 13(57): 1-7.

HOMOPTERA

***Aleyrodes bencomiae*** Hernández-Suárez y Martín, 2012

Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Badajoz, Güimar, Tenerife, islas Canarias, sobre *Bencomia caudata* (Aiton) Webb et Berth. (Rosaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 100 paratipos en el Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos en la Colección de Entomología del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y el U.S. Department of Agriculture, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Hernández-Suárez, E., Martín, J.H., Gill, R.J., Bedford, I.D., Malumphy, C.P., Reyes Betancort, J.A. y Carmero, A., 2012. The Aleyrodidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) of the Canary Islands with special reference to *Aleyrodes*, *Siphoninus*, and the challenges of puparial morphology in *Bemisia*. *Zootaxa*, 3212: 1-76.

***Aleyrodes laurisilvae*** Hernández-Suárez y Martín, 2012

Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de las Moradas, cerca de Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias, sobre *Canarina canariensis* (L.) Vatke (Campanulaceae), aprox. 300-500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 50 paratipos en el Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos repartidos en la Colección de Entomología del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y en el U.S. Department of Agriculture, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife, La Gomera y La Palma.

REFERENCIA: Hernández-Suárez, E., Martín, J.H., Gill, R.J., Bedford, I.D., Malumphy, C.P., Reyes Betancort, J.A. y Carmero, A., 2012. The Aleyrodidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) of the Canary Islands with special reference to *Aleyrodes*, *Siphoninus*, and the challenges of puparial morphology in *Bemisia*. *Zootaxa*, 3212: 1-76.

***Bemisia euphorbiarum*** Hernández-Suárez y Malumphy, 2012

Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Zárata, Las Palmas de Gran Canaria, islas Canarias, sobre *Euphorbia balsamifera* Aiton o *E. regis-jubae* Webb et Berth. (Euphorbiaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 130 paratipos en el Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos repartidos en la Colección de Entomología del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, el U.S. Department of Agriculture, Beltsville, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y The Food and Environment Research Agency, York.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote, La Gomera y La Palma. Los autores añaden (*sic*): “Material was also observed in the

field in LA GOMERA (road San Sebastián) and EL HIERRO (Sabinosa) but vouchers were not collected.”

REFERENCIA: Hernández-Suárez, E., Martín, J.H., Gill, R.J., Bedford, I.D., Malumphy, C.P., Reyes Betancort, J.A. y Carmero, A., 2012. The Aleyrodidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) of the Canary Islands with special reference to *Aleyrodes*, *Siphoninus*, and the challenges of puparial morphology in *Bemisia*. *Zootaxa*, 3212: 1-76.

***Bemisia reyesi*** Hernández-Suárez y Martín, 2012

Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Pinar de Tamadaba, Gran Canaria, islas Canarias, sobre *Hypericum reflexum* L.fil. (Guttiferae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 200 paratipos en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria y Tenerife.

REFERENCIA: Hernández-Suárez, E., Martín, J.H., Gill, R.J., Bedford, I.D., Malumphy, C.P., Reyes Betancort, J.A. y Carmero, A., 2012. The Aleyrodidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) of the Canary Islands with special reference to *Aleyrodes*, *Siphoninus*, and the challenges of puparial morphology in *Bemisia*. *Zootaxa*, 3212: 1-76.

COLEOPTERA

***Aphaenops (Aphaenops) fresnedai*** Faille y Bourdeau, 2011

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sima ERE1 [los autores indican (*sic*): “La localité typique (en grande partie verticale, d’un développement de 650 m) a été nommée ainsi d’après l’ERE, “Equip de Recherques Espeleologiques” qui est la branche du Centre Excursionista de Catalunya (CEC) dédiée à la Spéléologie, et qui a exploré et décrit nombre de cavités de la Sierra de Alano (ESCOLÀ, 1969)”, Ansó, Huesca, 42°49’57”N, 0°47’02”O.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB code 87-6715) en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Faille, A. y Bourdeau, C., 2011. Une nouvelle espèce de Trechinae troglobie du versant sud des Pyrénées (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 116(3): 261-267.

***Athous (Neonomopleus) coelloi*** Zapata de la Vega y Sánchez-Ruiz, 2011

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: La Muela, Vejer de la Frontera, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.L. Zapata de la Vega.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zapata de la Vega, J.L. y Sánchez-Ruiz, A., 2011. Una especie nueva del género *Athous* Eschscholtz, 1829, subgénero *Neonomopleus* Schenkling, 1927, de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la SEA*, 49: 109-111.

***Cebrio cardenalis*** López Colón y Bahillo de la Puebla, 2012

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Torreblanca, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y paratipo en la colección de P. Bahillo de la Puebla.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López Colón, J.I. y Bahillo de la Puebla, P., 2012. *Cebrio cardenalis* n. sp. del sur de España (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Arquivos Entomológicos*, 6: 97-100.

***Cephennium lusitanum*** Castellini, 2011

Familia Scydmaenidae

LOCALIDAD TIPO: São Mamede, Porto de Mós, Portugal.



MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, y 2 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Castellini, G., 2011. Su alcuni Scydmaenidae del Portogallo (Coleoptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 143(3): 103-110.

***Cephennium portomosense*** Castellini, 2011

Familia Scydmaenidae

LOCALIDAD TIPO: SerroVentoso, Porto de Mós, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Castellini, G., 2011. Su alcuni Scydmaenidae del Portogallo (Coleoptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 143(3): 103-110.

***Cephennium scutulatum*** Castellini, 2011

Familia Scydmaenidae

LOCALIDAD TIPO: Paúl Boquilobo Montado, Golegã, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Biología Animal, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Castellini, G., 2011. Su alcuni Scydmaenidae del Portogallo (Coleoptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 143(3): 103-110.

***Cephennium silvai*** Castellini, 2011

Familia Scydmaenidae

LOCALIDAD TIPO: Algodôr, Mértola, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Departamento de Biología Animal, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Castellini, G., 2011. Su alcuni Scydmaenidae del Portogallo (Coleoptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 143(3): 103-110.

**\**Chrysocaraboides*** Deuve, 2012

Familia Carabidae

REFERENCIA: Deuve, T., 2012. *Une nouvelle classification du genre Carabus L., 1758*. Liste Blumenthal 2011-2012. Association Magellanes. Andresy. 54 pp. BN 978-2-35387-091-2.

NOTA: nuevo clado de *Carabus* que incluye los subgéneros *Macrothorax*, *Iniopachus* y *Chrysocarabus*.

**\**Chrysolina (Chalcoidea) janbechynei murciana*** Kippenberg, 2012

Familia Chrysomelidae

REFERENCIA: Kippenberg, H., 2012. Ein neue Unterart der iberischen Blattkaeferart *Chrysolina (Chalcoidea) janbechynei* (Cobos). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 37(1-2): 57-61.

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) baenai*** Vela y Bastazo, 2012

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Marismas del Terrón, Lepe, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo (Cat. Tipos MNCN N° 2230) y 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 5 paratipos en la colección A.R.M. Serrano (9412, 9413, 12505 y 12462), los 18 paratipos restantes repartidos en las colecciones de E. Petitpierre, A. Warchalowski y los autores.

DISTRIBUCIÓN: Portugal (Algarve) y España (Huelva).

REFERENCIA: Vela, J.M. y Bastazo, G., 2012. A new *Cryptocephalus* of the *C. curvilinea* - group (Coleoptera, Chrysomelidae) from the Atlantic coastal marshes of Southern Spain and Portugal. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 36(1-2): 31-41.

***Cryptocephalus (Heterichnus) gallegoi*** Lencina y Petitpierre, 2011

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Collado del Gaspar, Sierra del Carche, Jumilla, Murcia, UTM: 30SXH6355, 1.155 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en la colección de J.L. Lencina y el resto de los paratipos en la colección de E. Petitpierre.

DISTRIBUCIÓN: Murcia.

REFERENCIA: Petitpierre, E. y Lencina, J.L., 2011. Una nueva especie de *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762, de la Península Ibérica: *Cryptocephalus (Heterichnus) gallegoi* n. sp. (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, [2010-2011], 27(3): 283-287.

**\**Dendrocalles fortunatus*** var. *garajonay* Stüben, 2011

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Stüben, P.E., 2011. Neue Erkenntnisse zur Taxonomie, Biologie und Oekologie der Cryptorhynchinae von den Makaronesischen Inseln. 6. Beitrag Gran Canaria (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 12: 57-84.

***Domene (Lathromene) barraganensis*** Outerelo y Gamarra, 2012

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: "Carrillón", dentro del "Espacio Natural de Carballeira do Barragán", Moscoso, Pazos de Borbén, Pontevedra, UTM: 29TNG4284, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Colección de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Outerelo, R. y Gamarra, P., 2012. *Domene (Lathromene) barraganensis*, nueva especie de estafilínido de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae). *Archivos Entomológicos*, 7: 123-128. urn:lsid:zoobank.org:pub:33C38278-DF3A-4D9D-AA5E-6A802916C7AC

***Elathous maestrei*** Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Bronchales, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.L. Zapata.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A., 2012. *Elathous maestrei*, nueva especie de elatérico de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae, Dendrometrinae, Dendrometrini). *Archivos Entomológicos*, 7: 107-110. urn:lsid:zoobank.org:pub:BD29C302-A88D-4B7A-93D7-A9EC113B6286

***Heliopates (Heliocrates) murriai*** Ferrer, 2011

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Embalse de la Peña, Peñalba, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo y 6 paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 2 en el Centre de Conservation et d'Étude des Collections, Muséum d'Histoire naturelle, Lyon, y más de 10 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza, Huesca y Valencia.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2011. Contribución al conocimiento del género *Phylan* Dejean, 1821, y descripción de una especie nueva del género *Heliopates* Dejean, 1834 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la SEA*, 49: 75-82.

***Heliopates (Heliopates) castrotovari*** Ferrer e Iwan, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto Paloma, Sierra de Cazorla, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 20 paratipos en la colección de J. Ferrer y el resto de los paratipos en el Deutsche Entomologisches Institut, Münchenberg, y el Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Génova.

DISTRIBUCIÓN: Jaén, Valencia y Albacete.

REFERENCIA: Ferrer, J. e Iwan, D., 2012. Revisión del género *Heliopates* Dejean, 1834 (Coleoptera, Tenebrionidae). I: Las especies de la Península Ibérica, Baleares y Sicilia. *Boletín de la SEA*, 50: 115-147.***Heliopates (Heliopates) sprecheriae*** Ferrer e Iwan, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Guarda, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Astrutias, León, Madrid).

REFERENCIA: Ferrer, J. e Iwan, D., 2012. Revisión del género *Heliopates* Dejean, 1834 (Coleoptera, Tenebrionidae). I: Las especies de la Península Ibérica, Baleares y Sicilia. *Boletín de la SEA*, 50: 115-147.***Heliopates (Heliopates) torresmendezi*** Ferrer e Iwan, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Alcalá de los Gazules, Cádiz.

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

DISTRIBUCIÓN: Cádiz y Gibraltar.

REFERENCIA: Ferrer, J. e Iwan, D., 2012. Revisión del género *Heliopates* Dejean, 1834 (Coleoptera, Tenebrionidae). I: Las especies de la Península Ibérica, Baleares y Sicilia. *Boletín de la SEA*, 50: 115-147.***Heliopates martinezi*** Ferrer e Iwan, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Cresta del Gallo, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y paratipos repartido en las colecciones de J.L. Iencina, J. Ferrer y J.C. Martínez.

DISTRIBUCIÓN: Murcia y Albacete.

REFERENCIA: Ferrer, J. e Iwan, D., 2012. Revisión del género *Heliopates* Dejean, 1834 (Coleoptera, Tenebrionidae). I: Las especies de la Península Ibérica, Baleares y Sicilia. *Boletín de la SEA*, 50: 115-147.***Hydraena gracilidelphis*** Trizzino, Valladares, Garrido y Audisio, 2012

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo Valverdín, afluente del río Torío, Valverdín, León, 42°56'58"N, 5°32'32"W, 1.120 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; 5 paratipos (MNCN 2174) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 4 en la colección de P. Audisio y M. Trizzino y 10 en la de L.F. Valladares.

DISTRIBUCIÓN: Francia (Pirineos), Portugal (Algarve) y España (norte de Cataluña, Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sistemas Ibérico y Central y Cádiz).

REFERENCIA: Trizzino, M., Valladares, L.F., Garrido, J. y Audisio, P., 2012. Morphological reply to a DNA call: a new cryptic species of *Hydraena* from western Europe, with a complete overview of the *Hydraena gracilis* complex (Coleoptera: Hydraenidae: "Haenydra" lineage). *Journal of Natural History*, 46: 17-18. doi:10.1080/00222933.2011.651652***Hypnoidus ibericus*** Platia, 2011

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Estrela, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Sierra de Gredos).

REFERENCIA: Platia, G., 2011. Description of three new species of click beetles from Palearctic region, with new distributional records (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la SEA*, 49: 19-22.***Lamprocrypticus baenai*** Castro Tovar, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Hotel Fonte da Cova, Carballada de Valdeorras, Orense, 42°19'7.83"N, 6°44'2.67"O, 1.788 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN Cat. Tipos. 11418) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Castro Tovar, A., 2012. Una nueva especie de *Lamprocrypticus* de España. *Lamprocrypticus baenai*, n. sp. (Coleoptera: Tenebrionidae). *Boletín de la SEA*, 50: 99-103.***Laparocerus calvus*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28R 563311 3108654, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15965) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 1 paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle. París; 10 en el Museo di Zoología di la Università di Roma "La Sapienza"; 29 en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna; 79 en la colección del autor, 23 en la de R. García Becerra, 24 en la de A. Aguiar Clavijo, 15 en la de E. Colonnelli, 1 en la de J. Pelletier, 4 en la de A. Liberto y 2 en la de M.A. Peña.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050***Laparocerus colonnelli*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Fayagua Km 8, Pájara, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 29R 058336 313160, 190 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15971) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 28 en la colección del autor, 2 en la de R. García Becerra, 1 en la de A. Aguiar Clavijo, 1 en la de E. Colonnelli y otro en la de M. Morris.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050***Laparocerus curvipes famarae*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Ermita de las Famara, Lanzarote, islas Canarias, UTM: 28R 643259 3220644, 590 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15966) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 1 paratipo en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna y 34 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050***Laparocerus fraterculus*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Matanza, Jandía, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15963) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Laparocerus garretai albosquamosus*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Gran Pitón, islas Salvajes, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15972) y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; dos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el Naturhistorisches Museum, Viena, y tres en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Salvajes (Gran Pitón e Ilheu de Fora).

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Laparocerus longipennis*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: FV 56 km 5,2, La Lajita, Tarajalejo, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 29R 058407 312241.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15964) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 168 paratipos en la colección del autor, 2 en la de R. García Becerra y otros 2 en la de A. Aguiar Clavijo.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Laparocerus maxorata*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28R 563311 3108654, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15962) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 11 en el Museo di Zoología di la Università di Roma "La Sapienza"; 3 en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna; 44 en la colección de R. García Becerra, 69 en la de A. Aguiar Clavijo, 1 en la de E. Colonnelli y 89 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Laparocerus rasmus betancor*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Morro Veloso, Betancuria, Fuerteventura, islas Canarias, 640 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15967) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, más de 140 en la colección del autor, 38 en la de R. García Becerra y 39 en la de A. Aguiar Clavijo.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera,

Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Laparocerus rasmus jandiensis*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cumbres de Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28R 562262 3107836, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15968) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 6 paratipos en el Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, y más de 200 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Laparocerus xericola*** Machado, 2011

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: La Oliva-S, Fuerteventura, islas Canarias, UTM: 28R 603623 3164978, 210 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15970) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 36 en la colección del autor, 26 en la de R. García Becerra, 49 en la de A. Aguiar Clavijo, 9 en la de P. Oromí y 13 en la de M.A. Alonso-Zarazaga.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura y Lanzarote.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 67(2): 205-241. doi: 10.3989/graellsia.2011.v67.050

***Leptotyphlus (Leptotyphlus) falcata*** Hernando, 2012

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de Can Blanc, Parc de la Serralada Litoral, Òrrius, El Maresme, Barcelona, 41°32'41"N, 2°21'32"E, 340 m, muestra de suelo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciències Naturals, Barcelona, y más de 15 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Barcelona.

REFERENCIA: Hernando, C., 2012. *Leptotyphlus* (s. str.) *falcata* sp. nov., un nuevo estafilínido endógeo del noreste de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 12(1): 15-20.

***Malthinus menorquensis*** Diéguez Fernández, 2012

Familia Cantharidae

LOCALIDAD TIPO: Menorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; un paratipo en la colección de R. Constantin, uno en la de D. Ventura y otro en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Menorca.

REFERENCIA: Diéguez Fernández, J.M., 2012. Nuevas especies y registros de Cantharidae del área iberoibérica (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, 12(1): 1-7.

***Malthinus venturái*** Diéguez Fernández, 2012

Familia Cantharidae

LOCALIDAD TIPO: S'Algar, Menorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; dos paratipos en la colección de R. Constantin, cuatro en la de D. Ventura y uno en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Menorca.

REFERENCIA: Diéguez Fernández, J.M., 2012. Nueva especie y registros de Cantharidae del área iberoibérica (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, 12(1): 1-7.

**\*Mesocaraboides** Deuve, 2012

Familia Carabidae

REFERENCIA: Deuve, T, 2012. *Une nouvelle classification du genre Carabus L., 1758*. Liste Blumenthal 2011-2012. Association Magellanes. Andresy. 54 pp. BN 978-2-35387-091-2.

NOTA: nuevo clado de *Carabus* que incluye los subgéneros *Orinocarabus*, *Mesocarabus* y *Oreocarabus*.

**Microlestes aljezurensis** Ortuño y Oliveira, 2012

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Poldra, Serra de Monchique, T.M. Aljezur, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en la colección de V.M. Ortuño. DISTRIBUCIÓN: Serra de Monchique (Portugal).

REFERENCIA: Ortuño, V.M. y Espiridião Oliviera, A., 2012. A new species of *Microlestes* Schmidt-Gobel, 1846 (Coleoptera: Carabidae) Southwest of the Iberian Peninsula (Portugal) with illustrated keys. *Zootaxa*, 3570: 56-68. urn:lsid:zoobank.org:pub:E152FAEF-C1BB-4C35-B12E-A51CE0ECBD49

**Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis** De la Rosa, Moreno Tamurejo, García Villanueva y Díaz Rodríguez, 2012

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente de la Geregosa, Herrera de Alcántara, Cáceres, 120 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J.J. De la Rosa y otro paratipo en la de J.A. Moreno Tamurejo.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres.

REFERENCIA: De la Rosa, J.J., Moreno Tamurejo, J.A., García Villanueva, V. y Díaz Rodríguez, E., 2012. *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres), oeste de España (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Archivos Entomológicos*, 6: 87-90.

**Pimelia coelloi** Castro Tovar y Ferrer, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro Molina, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 5 paratipos en la colección de J. Ferrer y 35 en la de A. Castro Tovar.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Castro Tovar, A. y Ferrer, J., 2012. Nuevas especies y claves de las *Pimelia* Franco-Ibéricas (Coleoptera, Tenebrionidae) y notas sobre *Pimelia (Amblyptera)* de Marruecos. *Boletín de la SEA*, 50: 219-253.

**Pimelia cognata** Castro Tovar y Ferrer, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Ferrer y un paratipo en la de A. Castro Tovar.

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Jaén.

REFERENCIA: Castro Tovar, A. y Ferrer, J., 2012. Nuevas especies y claves de las *Pimelia* Franco-Ibéricas (Coleoptera, Tenebrionidae) y notas sobre *Pimelia (Amblyptera)* de Marruecos. *Boletín de la SEA*, 50: 219-253.

**Pimelia escalerae** Castro Tovar y Ferrer, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: de Tetuán a Ceuta, Marruecos.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 30 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Ceuta).

REFERENCIA: Castro Tovar, A. y Ferrer, J., 2012. Nuevas especies y claves de las *Pimelia* Franco-Ibéricas (Coleoptera, Tenebrionidae) y

notas sobre *Pimelia (Amblyptera)* de Marruecos. *Boletín de la SEA*, 50: 219-253.

**Pimelia impercepta** Castro Tovar y Ferrer, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Dehesa del Saler, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 25 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 4 paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; 35 en la colección de J. de Ferrer, 25 en la de A. Castro Tovar, 3 en la de J. Ferrer y 3 en la de J.C. Martínez.

DISTRIBUCIÓN: Alicante y Valencia.

REFERENCIA: Castro Tovar, A. y Ferrer, J., 2012. Nuevas especies y claves de las *Pimelia* Franco-Ibéricas (Coleoptera, Tenebrionidae) y notas sobre *Pimelia (Amblyptera)* de Marruecos. *Boletín de la SEA*, 50: 219-253.

**Pimelia zuzartei** Castro Tovar y Ferrer, 2012

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Herrada de Esquilas, Monforte, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Castro Tovar, A. y Ferrer, J., 2012. Nuevas especies y claves de las *Pimelia* Franco-Ibéricas (Coleoptera, Tenebrionidae) y notas sobre *Pimelia (Amblyptera)* de Marruecos. *Boletín de la SEA*, 50: 219-253.

**Stagetus cobosi** Viñolas, 2012

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Rambla de la Sierra, Tabernas, Almería, 515 m. UTM: 30SWF5799.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. Aunque el autor añade (*sic*): “Creiem que la seva distribució es podria estendre pel quadrant sud-est de la península Ibèrica”.

REFERENCIA: Viñolas, A., 2012. *Stagetus cobosi* n. sp. de Dorcatominae d'Almería, península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae). *Orsis*, 26: 187-192.

**Stagetus israelsoni** Toskina, 2012

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias, 1.300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Húngaro de Historia Natural.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Toskina, I.N., 2012. [Some new Palaearctic species of the genus *Stagetus* Wollaston, 1861 (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae).] *Byulleten' Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii*, 117(2): 16-28 (en ruso).

**Stictonectes rebecca** Bilton, 2012

Familia Dytiscidae

LOCALIDAD TIPO: río Barbellido en Garganta de Barbellido, por debajo de 'La Plataforma', Hoyos del Espino, Sierra de Gredos, Ávila, 40°16'N 5°13'W, 1750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 4 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; 6 paratipos (DNA Voucher MNCN-AC17, MNCN AC8, MNCN-AH72) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el Natural History Museum, Londres; otros 2 en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; 3 en el Institute of Evolutionary Biology (UPF-CSIC), Barcelona; 23 en la colección del autor, 2 en la de J. Garrido y los restantes para-

tipos (unos 300) repartidos en las colecciones de H. Fery y de J. Fresneda.

DISTRIBUCIÓN: Sistema Central (Gredos, Guadarrama, Peña de Francia, Estrela), norte de Portugal y Galicia (Pontevedra, Lugo).

REFERENCIA: Bilton, D.T., 2012. *Stictonectes rebecca* sp. n. from the Iberian Peninsula, with notes on its phylogenetic position (Coleoptera, Dytiscidae). *Zootaxa*, [2011], 3188: 42-54.

NOTA: en la portada del artículo se hace referencia al año 2011, aunque también indican que la fecha de publicación fue 9. Feb. 2012.

***Tarphius (Atlantotarphius) jandiensis* Machado, 2012**

Familia Zopheridae

LOCALIDAD TIPO: Pico de la Zarza, Jandía, Fuerteventura, islas Canarias, 28°06'06"N, 14°21'19"W, 810 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO15959) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Two new *Tarphius* species from Macaronesia (Coleoptera, Zopheridae). *Journal of Natural History*, 46(9-10): 637-643.

***Tarphius (Glabrotarphius) desertaensis* Machado, 2012**

Familia Zopheridae

LOCALIDAD TIPO: Topo S, Deserta Grande, islas Desertas, archipiélago de Madeira, 32°30'05"N, 16°30'01"W, 390 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC/CO-15958) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, y seis paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2012. Two new *Tarphius* species from Macaronesia (Coleoptera, Zopheridae). *Journal of Natural History*, 46(9-10): 637-643.

***Trechus bouilloni* Faille, Bourdeau y Fresneda, 2012**

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Lizarraga, Lizarraga, Sierra de Urbasa-Andía, Navarra, UTM(WGS 84): 30T, X: 580, Y: 4746, Z: 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN voucher number ZSM-L201) y alguno de los más de 100 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Museu de Ciències Naturals (Zoologia), Barcelona; Zoologische Staatssammlung, Múnich, y las colecciones de C. Bourdeau, J. Fresneda, A. Faille y M. Toribio. Alícuotas de ADN del holotipo conservadas en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; Muséum National d'Histoire Naturelle, París, e Institute of Evolutionary Biology (CSIC-UPF), Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faille, A., Bourdeau, C. y Fresneda, J., 2012. Molecular phylogeny of the *Trechus brucki* group, with description of two new species from the Pyreneo-Cantabrian area (France, Spain) (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *ZooKeys*, 217: 11-51. doi: 10.3897/zookeys.217.3136 urn:lsid:zoobank.org:act:C967CB33-C16A-468F-B78-6-E6F376B2D978 [http://species-id.net/wiki/Trechus\\_bouilloni](http://species-id.net/wiki/Trechus_bouilloni)

DIPTERA

***Delia capdellae* Michelsen, 2012**

Familia Anthomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Capdella, Lérida.

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

DISTRIBUCIÓN: España (Lérida y Gerona).

REFERENCIA: Michelsen, V., 2012. Revision of the European *Delia pruinosa* species group (Diptera: Anthomyiidae) feeding as larvae in seed capsules of *Silene* L. (Caryophyllaceae). *Zootaxa*, 3434: 31-48.

***Delia sileni* Michelsen, 2012**

Familia Anthomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Stevns Klint, Holtug Kridtbrud, S. Zealand, Dinamarca, sobre *Silene nutans* L. (Caryophyllaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Italia, España (Cantabria, Lérida, Gerona) y Turquía.

REFERENCIA: Michelsen, V., 2012. Revision of the European *Delia pruinosa* species group (Diptera: Anthomyiidae) feeding as larvae in seed capsules of *Silene* L. (Caryophyllaceae). *Zootaxa*, 3434: 31-48.

***Geranomyia fuscior* Stary, 2012**

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: 0,3 km al sur de Castro Marim, Algarve, Portugal, en una marisma a 24 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 32 paratipos en el Slezské zemské muzeum, Opava; el resto de los paratipos repartidos en el Naturhistorisches Museum, Viena; el Národní Muzeum, Praha, y las colecciones de J. Kramer y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, Albania y Libia.

REFERENCIA: Stary, J., 2012. The identity of *Geranomyia bezzii* and a description of *G. fuscior* sp. nov. (Diptera: Limoniidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 52(1): 273-279.

***Helina richardi* Pont, 2012**

Familia Muscidae

LOCALIDAD TIPO: río Jaffar, 800-1.500 m al norte del manantial, Jebel Ayachi, Haut Atlas, Marruecos.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en el Natural History Museum, Londres; 4 paratipos en la Canadian National Collection of Insects, Ottawa; 4 en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford, y más de 15 en el Zoological Museum, Moscow Lomonosov State University, Moscú.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, España (León, Ávila, Cáceres, Granada, Jaén, Málaga) y Grecia.

REFERENCIA: Pont, A.C., 2012. *Helina richardi* (Diptera: Muscidae), a remarkable new species from the Mediterranean subregion. *Canadian Entomologist*, 144(2): 348-352. doi:10.4039/tce.2012.31

***Megaselia pagolacartei* Disney, 2012**

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: bosque de Oieleku, Parque Natural Aiako Harria, Oiartzun, Guipúzcoa, UTM: 30TWN9689, 500 m, asociada con *Fomes fomentarius* (L.) Fr. (Polyporaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Zoology, University of Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Disney, R.H.L., 2012. A new species of *Megaselia* Rondani (Diptera: Phoridae) attracted to a bracket fungus (Polyporaceae) in Spain. *Heteropterus Revista de Entomología*, 12(1): 29-31.

***Phthitia (Kimosina) enigmatica* Carles-Tolrá, 2011**

Familia Sphaeroceridae

LOCALIDAD TIPO: Rodeira, Cangas, Pontevedra, UTM: 29TNG1979, 10 m, finca con frutales.

MATERIAL TIPO: en la descripción del material tipo se menciona (*sic*) "ABIGA 14327" que quizá indique que se encuentra depositado la Asociación BIGA (Biodiversidad en Galicia) para la investigación del Patrimonio Natural de Galicia, aunque el autor indica más adelante (*sic*): "Abdomen detached and cleared with KOH (10%). Genital parts dissected and stored into its own abdomen in a microvial with glycerine. Other corporal parts (head, thor-ax, wings and legs) and the microvial preserved in alcohol (70°) and deposited in the private collection of the author".

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M., 2011. *Phthitia (Kimosina) enigmatica* sp.n.: a new sphaerocerid species from Spain (Diptera, Sphaeroceridae). *Boletín BIGA*, 10: 39-46. [http://www.bigra.org/Boletín\\_BIGA/Boletín\\_BIGA10/BolBIGA10\\_39-46\\_Phthitia\\_Enigmatica.pdf](http://www.bigra.org/Boletín_BIGA/Boletín_BIGA10/BolBIGA10_39-46_Phthitia_Enigmatica.pdf)

***Pseudonapomyza benifassae*** Gil-Ortiz, 2012

Familia Agromyzidae

LOCALIDAD TIPO: Tinença de Benifassà, Castellón, 40°30'22.6"N, 00°09'26.8"E.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la Entomological Collection of Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Alicante.

REFERENCIA: Gil-Ortiz, R., Martínez, M. y Jiménez-Peydró, R., 2012. *Pseudonapomyza benifassae* sp. n. (Diptera: Agromyzidae), a new species from Eastern Spain. *Entomologica Fennica*, [2011], 22(4): 249-254.

***Pseudonapomyza mediterranea*** Gil-Ortiz, 2010

Familia Agromyzidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Lagunas de La Mata-Alicante, Alicante, 38°39' 43.1"N, 00°31'04.0"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Gil-Ortiz, R., Martínez, R. y Ricardo Jiménez-Peydró, R., 2010. *Pseudonapomyza mediterranea* n. sp. (Diptera: Agromyzidae) from Salt Marshes in Spain. *Entomological News*, 121(3): 225-229. 2010. doi: <http://www.bioone.org/doi/full/10.3157/021.121.0302>

***Simulium (Rubzovia) joanae*** Seitz, Zwick y Adler, 2012

Familia Simuliidae

LOCALIDAD TIPO: Levada do Caldeirão Verde, cerca de Santana, Madeira, 950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich; dos paratipos y negativos fotográficos de los cromosomas de una larva en la Clemson University Arthropod Collection, Clemson; un paratipo en la colección del autor y cuatro en la de H. Zwick.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Seitz, G., Zwick, H. y Adler, P.H., 2012. Description of a new species, *Simulium (Rubzovia) joanae* (Diptera: Simuliidae), and its chromosomes, with new information on the blackfly fauna of Madeira. *Lauterbornia*, 74: 1-28.

TRICHOPTERA

***Wormaldia schmidi*** Martínez Menéndez y González, 2011

Familia Philopotamidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro do Ramalhoso, Torno, Serra do Marão, Portugal, 605 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra y 50 paratipos en la colección de M.A. González.

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

REFERENCIA: Martínez Menéndez, J. y González, M.A., 2011. A new species of *Wormaldia* from the Iberian Peninsula (Trichoptera, Philopotamidae). *Zoosystematics and Evolution*, 87(2): 193-195. doi: 10.1002/zoos.201100001.

LEPIDOPTERA

***Aplocerina*** Viidalepp, 2011

Familia Geometridae

REFERENCIA: Viidalepp, J., 2011. A morphological review of tribes in Larentiinae (Lepidoptera: Geometridae). *Zootaxa*, 3136: 1-44.

NOTA. Nueva subtribu de la tribu Chesiadini que incluye los géneros *Aploclera* Stephens, 1827 y *Carsia* Hübner, [1825].

***Elachista (Aphelosetia) cirrhoptica*** Kaila, 2012

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Cam. [ino] d.[e] Veleta, Sierra Nevada, Granada, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen, resto de los paratipos en el Finnish Museum of Natural History, Zoological Museum, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Kaila, L., 2012. On species related to *Elachista hedemanni* Rebel (Lepidoptera: Elachistidae: Elachistinae), with descriptions of three new Palearctic species. *Zootaxa*, 3316: 28-39.

***Elachista vulcana*** Kaila, 2011

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Michilinen resort, Provincia de Ifrane, Middle Atlas, Marruecos, 33°24'54"N 5°04'42"W, 1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MZH prep. 5253) y dos paratipos (MZH 5254, 5282) en el Finnish Museum of Natural History, Zoological Museum, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Teruel).

REFERENCIA: Kaila, L., 2011. A review of species related to *Elachista catalana* Parenti (Lepidoptera, Elachistidae: Elachistinae), with descriptions of two new species. *Entomologica Fennica*, 22: 85-96.

***Phyllonorycter balansae*** Lastuvka y Lastuvka, 2012

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Ragua, Sierra Nevada, Granada, 2.200 m, sobre *Cytisus balansae* (Boiss.) Ball. (Leguminosae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en la colección de A. Lastuvka, 4 paratipos en la colección A. Vives y un paratipo en el Zoologisk Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Granada.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2012. Additional data on the *Phyllonorycter haasi*-group with description of two new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 40(158): 231-239.

***Phyllonorycter floridae*** Lastuvka y Lastuvka, 2012

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: 3 km O Penhas da Saúde, Serra da Estrela, Portugal, sobre *Genista florida* L. (Leguminosae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 30 paratipos en la colección de A. Lastuvka y 4 paratipos en la de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: Serra da Estrela.

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2012. Additional data on the *Phyllonorycter haasi*-group with description of two new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 40(158): 231-239.

***Stenoptilia fogoa*** Arenberger y Aistleitner, 2012

Familia Pterophoridae

LOCALIDAD TIPO: Chã das Caldeiras-Bangæira, isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: isal de Fogo.

REFERENCIA: Arenberger, E. y Aistleitner, E., 2012. Die Pterophoridae der Kapverdischen Inseln, 2. Beitrag, mit der Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Stenoptilia* Hübner (Lepidoptera: Pterophoridae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 61(1/2): 23-25.

***Teleiopsis paulheberti*** Huemer y Mutanen, 2011

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Prov. Cuneo Valdieri N, 7°23'52"E, 44°17'1"N, 900-1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (GEL 1159, BC TLMF Lep 00964) y más de 150 paratipos (gen. slide GEL 1160-1162, 1169-1172; GU 88/073, 88/076, 88/079; 01448, 14397) en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck; 11 paratipos en el Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt; 56 en el Zoological Museum, Natural History Museum, Copenhagen; y 11 en el Zoological Museum, University of Oulu.

DISTRIBUCIÓN: Italia (Alpes y Apeninos), Francia (Alpes y Pirineos) y España (Lérida, Huesca y Gerona). Los autores añaden (*sic*): "A specimen originating from the Cantabrian mountains (Picos de Europa) in Northern Spain and bred from *Rumex scutatus* by Robert Heckford probably belongs to *T. paulheberti* sp. nov., but we have not been able to prove the identity by examination."REFERENCIA: Huemer, P. y Mutanen, M., 2012. Taxonomy of spatially disjunct alpine *Teleiopsis albifemorella* s. lat. (Lepidoptera: Gelechiidae) revealed by molecular data and morphology — how many species are there? *Zootaxa*, 3580: 1-23. urn:lsid:zoobank.org:pub:DA153881-BAE6-4827-A4D1-9F6F32CC9B63

## HYMENOPTERA

***Chiasmognathus batelkai*** Straka y Engel, 2012

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Spongeiro, isla de Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, 17°06'17"N, 25°05'21"W, 1.382 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 13 paratipos en la Division of Entomology, University of Kansas Natural History Museum, Lawrence; resto de los paratipos en la colección de A. Aistleitner, en el Forschungsinstitut Senckenberg, Fráncfort, y la Jakub Straka Collection, Charles University in Prague, Praga.

DISTRIBUCIÓN: islas de São Vicente y Santo Antão (archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: Straka, J. y Engel, M.S., 2012. The apid cuckoo bees of the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Apidae). *ZooKeys*, 218: 77-109. doi: 10.3897/zookeys.218.3683 urn:lsid:zoobank.org:pub:07318385-9230-4BDE-AECB-0997069625BF***Aphaereta (Aphaereta) ceratitivora*** van Achterberg & Oliveira, 2012

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta Delgada, Azores, Portugal, criado en laboratorio, parásito de *Ceratitis capitata* (Wied.) (Diptera, Tephritidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 50 paratipos en el Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Azores. Los autores añaden (*sic*): "...most likely also France, but no material available for study".REFERENCIA: Achterberg, K. van, Teixeira, T. y Oliveira, L., 2012. *Aphaereta ceratitivora* sp. n. (Hymenoptera, Braconidae), a new parasitoid of *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera, Tephritidae) from the Azores. *ZooKeys*, 222: 1-9. doi: 10.3897/zookeys.222.3618 urn:lsid:zoobank.org:act:6AA4B4C3-1AD2-4453-B9F3-E63425D9302A http://species-id.net/wiki/Aphaereta\_ceratitivora***Caenophanes (Caenophanes) lapalmaensis*** Belokobylskij, Falco-Garí, y Jiménez-Peydró, 2011

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Las Traves, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias, UTM: M1 28RBS1780-2.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Belokobylskij, S.A., Falco-Garí, J.V. y Jiménez-Peydró, R., 2011. The genus *Caenophanes* Foerster, 1862 (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) in the western Palaearctic. *Annales Zoologici (Warsaw)*, 61(4): 773-787. doi: http://dx.doi.org/10.3161/000345411X622589***Chremylus algecirasus*** Belokobylskij y Kula, 2012

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Algeciras, Cádiz.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Belokobylskij, S.A. y Kula, R.R., 2012. Review of the brachypterous, micropterous, and apterous Braconidae of the cyclostome lineage (Hymenoptera: Ichneumonoidea) from the Palearctic Region. *Zootaxa*, 3240: 1-62.***Hedychridium goloensis*** Strumia, 2012

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Ponte Leccia, Córcega.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Nature-Museum Lucerne y seis paratipos en la colección de F. Strumia.

DISTRIBUCIÓN: Francia (Córcega), Italia (Cerdeña, Toscana) y Portugal.

REFERENCIA: Strumia, F., 2012. To the knowledge of *Hedychridium* Abeille de Perrin, 1879 (Hymenoptera: Chrysididae) of Mediterranean Region, with description of new species and new synonymy. *Zootaxa*, 3548: 65-68. urn:lsid:zoobank.org:pub:77C3E4D5-F475-4C75-AB64-B5D688824827***Hoplitis (Alcidamea) occidentalis*** Müller, 2012

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: Reserva Valenciana de Caza de Muela de Cortes, 80 km SO de Valencia, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 26 paratipos en la Entomological Collection of the ETH Zurich.

DISTRIBUCIÓN: Cerdeña, España (Valencia, Almería, Sevilla, Murcia) y sur de Francia hasta el centro de Marruecos.

REFERENCIA: Müller, A., 2012. New European bee species of the tribe Osmiini (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). *Zootaxa*, 3355: 29-50.***Hoplitis (Anthocopa) peniculifera*** Müller, 2012

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Jumilla, Murcia, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Entomological Collection of the ETH Zurich.

DISTRIBUCIÓN: Murcia, Granada y Jaén.

REFERENCIA: Müller, A., 2012. New European bee species of the tribe Osmiini (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). *Zootaxa*, 3355: 29-50.***Hoplitis (Hoplitis) hilbera*** Müller, 2012

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: Alhama de Murcia, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en la Entomological Collection of the ETH Zurich.

DISTRIBUCIÓN: Murcia, Almería, Tarragona y Valencia.

REFERENCIA: Müller, A., 2012. New European bee species of the tribe Osmiini (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). *Zootaxa*, 3355: 29-50.***Hoplitis (Hoplitis) lithodorae*** Müller, 2012

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: Villalonga, 67 km SSE de Valencia, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 21 paratipos en la Entomological Collection of the ETH Zurich.

DISTRIBUCIÓN: Murcia, Almería y Valencia.

REFERENCIA: Müller, A., 2012. New European bee species of the tribe Osmiini (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). *Zootaxa*, 3355: 29-50.

***Hoplitis manuelae*** Müller, 2012

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: 20 km N de Almería, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Entomological Collection of the ETH Zurich.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Müller, A., 2012. New European bee species of the tribe Osmiini (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). *Zootaxa*, 3355: 29-50.

***Thyreus aistleitneri*** Straka y Engel, 2012

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Mte. Nha Preta, Nova Sintra, isla Brava, archipiélago de Cabo Verde, 700-880 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Division of Entomology, University of Kansas Natural History Museum, Lawrence.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Straka, J. y Engel, M.S., 2012. The apid cuckoo bees of the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Apidae). *ZooKeys*, 218: 77-109. doi: 10.3897/zookeys.218.3683 urn:lsid:zoobank.org:pub:07318385-9230-4BDE-AECB-0997069625BF

***Thyreus batelkai*** Straka y Engel, 2012

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Espongeiro, isla de Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, 17°06'17"N, 25°05'21"W, 1.382 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en la Division of Entomology, University of Kansas Natural History Museum, Lawrence; 28 paratipos en la colección de E. Aistleitner y los restantes 21 paratipos repartidos entre la Jakub Straka Collection, Charles University in Prague, Praga, y el Forschungsinstitut Senckenberg, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: islas de São Vicente y Santo Antão (archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: Straka, J. y Engel, M.S., 2012. The apid cuckoo bees of the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Apidae). *ZooKeys*, 218: 77-109. doi: 10.3897/zookeys.218.3683 urn:lsid:zoobank.org:pub:07318385-9230-4BDE-AECB-0997069625BF

***Thyreus denolii*** Straka y Engel, 2012

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: N de Sal Rei, isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Division of Entomology, University of Kansas Natural History Museum, Lawrence; 27 paratipos en la colección de E. Aistleitner y los restantes 11 paratipos repartidos entre la Jakub Straka Collection, Charles University in Prague, Praga, y el Forschungsinstitut Senckenberg, Fráncfort.

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

REFERENCIA: Straka, J. y Engel, M.S., 2012. The apid cuckoo bees of the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Apidae). *ZooKeys*, 218: 77-109. doi: 10.3897/zookeys.218.3683 urn:lsid:zoobank.org:pub:07318385-9230-4BDE-AECB-0997069625BF

***Thyreus schwarzi*** Straka y Engel, 2012

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Brava, isla de São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Forschungsinstitut Senckenberg, Fráncfort; un paratipo en la Jakub Straka Collection, Charles University in Prague, Praga, otro en la Division of Entomology, University of Kansas Natural History Museum, Lawrence, y ocho en la colección de E. Aistleitner.

DISTRIBUCIÓN: islas de São Nicolau y Santo Antão (archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: Straka, J. y Engel, M.S., 2012. The apid cuckoo bees of the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Apidae). *ZooKeys*, 218: 77-109. doi: 10.3897/zookeys.218.3683 urn:lsid:zoobank.org:pub:07318385-9230-4BDE-AECB-0997069625BF

DIPLOPODA

***Dolichoilus longunguis*** Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Mina Los Roques, Gran Canaria, islas Canarias, UTM 28R 4476/30943, 28°0'0"N, 15°31'56"W, en una galería artificial.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Department of Animal Biology (Zoology), University of La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Enghoff, H., 2012. Three new species of *Dolichoilus* millipedes from the underground of Gran Canaria, with notes on the circumscription of the genus (Diplopoda, Julida, Julidae). *European Journal of Taxonomy*, 15: 1-12. doi: 10.5852/ejt.2012.15

***Dolichoilus oromii*** Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: El Sao, Agaete, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4354/31049, 28°04'06"N, 15°39'27"W, MSS.

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en el Department of Animal Biology (Zoology), University of La Laguna, Tenerife; 9 paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen y 2 en el Museum of Natural Sciences of Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Enghoff, H., 2012. Three new species of *Dolichoilus* millipedes from the underground of Gran Canaria, with notes on the circumscription of the genus (Diplopoda, Julida, Julidae). *European Journal of Taxonomy*, 15: 1-12. doi: 10.5852/ejt.2012.15

***Dolichoilus typhlocanaria*** Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Draguillo, Gran Canaria, islas Canarias, UTM: 28R 4561/30913, 27°56'45"N, 15°26'45"W, MSS.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el Department of Animal Biology (Zoology), University of La Laguna, Tenerife, y 8 paratipos en el Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Enghoff, H., 2012. Three new species of *Dolichoilus* millipedes from the underground of Gran Canaria, with notes on the circumscription of the genus (Diplopoda, Julida, Julidae). *European Journal of Taxonomy*, 15: 1-12. doi: 10.5852/ejt.2012.15

***Ommatoiulus baenai*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Casas de Carrasco, Jaén, 38°07'43"N, 2°41'19"W, 1.420 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with descrip-



tion of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus baileyi*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Doñana, S de Sevilla, en dunas costeras con hojarasca de pino.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus hoffmani*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Rodalquilar, Almería, 36°51'16"N, 2°02'25"W, bajo piedras.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus jaenensis*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Cabañas, Sierra de Cazorla, Jaén, 1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus kimei*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: El Salado, Santa María de Tassieria, Sierra de Córdoba, Córdoba, 37°56'04"N, 4°55'54"W, 511 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Sevilla.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus pseudoflagellatus*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: orilla del Río del Bosque, cara oeste de Grazalema Benamahoma, Cádiz, 36°45'N, 5°28'W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure,

the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus recueroi*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 3 Km SW Aldeaquemada, Jaén, 38°23'53"N, 3°24'W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum of Denmark, Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus reipi*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Luque, Cerro de la Mazura, Córdoba, 3837°35'09"N, 4°10'01"W, 385 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Córdoba y Sevilla.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus sabinarensis*** Akkari, Mauriès y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Sabinar, Dalías, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, Paris.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

***Ommatoiulus schubarti*** Akkari y Enghoff, 2012

Familia Julidae

LOCALIDAD TIPO: Granada.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Akkari, N. y Enghoff, H., 2012. Review of the genus *Ommatoiulus* in Andalusia, Spain (Diplopoda: Julida) with description of ten new species and notes on a remarkable gonopod structure, the fovea. *Zootaxa*, 3538: 1-53. urn:lsid:zoobank.org:pub:59F6B2D8-D444-468B-943E-DB4C8DE09259

**BRYOZOA**

***Bryopanser baderae*** Tilbrook, 2012

Familia Escharinidae

LOCALIDAD TIPO: M42/3-465, Great Meteor Bank, océano Atlántico, 29°48.3'N, 28°36.5'W, 302 m de profundidad, sobre coral.

MATERIAL TIPO: holotipo (LI 2011/152) y paratipos (LI 2011/150, 151, 157) en el Upper Austrian State Museum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Great Meteor Bank, Hyères e Irving seamounts), a profundidades de 290-455 m.

REFERENCIA: Tilbrook, K.J., 2012. Review of the bryozoan genus *Bryopanser* Tilbrook, 2006 (Escharinidae: Cheilostomata) with the description of 11 new species. *Zootaxa*, 3165: 39-63.

***Calloporina mariae*** Berning, 2012

Familia Microporellidae

LOCALIDAD TIPO: Madeira, 70 m de profundidad (según Norman, 1909) o 130 m (según la etiqueta del holotipo).

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 2011.9.1.1) y paratipos (NHMUK 2011.9.1.2, NHMUK 2011.9.1.3, NHMUK 1911.10.1.1247) en el Natural History Museum, Londres. El autor indica (*sic*): "Holotype and paratypes were selected and given new numbers from the original suite of specimens collected by Norman (NHMUK 1911.10.1.1247), whereas the remaining specimens are too poorly preserved and/or too small to serve as types, keeping the original registration number".

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Madeira).

REFERENCIA: Berning, B., 2012. Taxonomic notes on some Cheilostomata (Bryozoa) from Madeira. *Zootaxa*, 3236: 36-54.***Hincksina calpensis*** Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2012

Familia Flustridae

LOCALIDAD TIPO: BALGIM stn DR42, golfo de Cádiz, 35°54.5'N, 6°13.3'W, 135 m de profundidad, una colonia sobre una concha.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN IB-2009-1520, IB-2009-1521, IB-2009-1522) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: zona del Estrecho de Gibraltar, a profundidades entre 115 y 135 m, y golfo de León (Cassidaigne Canyon, 300 m de profundidad).

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2012. New and little known species of Bryozoa from Iberian Atlantic waters. *Zoosystema*, 34(1): 157-170. doi: 10.5252/z2012n1a7***Stephanotheca*** Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2012

Familia Lanceoporidae

ESPECIE TIPO: *Stephanotheca barrosoi* Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2012REFERENCIA: Reverter-Gil, Ó., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2012. A new genus of Lanceoporidae (Bryozoa, Cheilostomata). *Zootaxa*, 3339: 1-29.***Stephanotheca barrosoi*** Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2012

Familia Lanceoporidae

LOCALIDAD TIPO: canal de Menorca Channel, Patín 25, islas Baleares, mar Mediterráneo, 39°45'40"N, 3°32'16"E, 59 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 3829) y tres paratipos (MNCN 3831, 3832, 3833) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (NHMUK 2012.4.23.1) en el Natural History Museum, Londres, y otro (MNHN IB-2009-1564) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (islas Baleares).

REFERENCIA: Reverter-Gil, Ó., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2012. A new genus of Lanceoporidae (Bryozoa, Cheilostomata). *Zootaxa*, 3339: 1-29.***Stephanotheca perforata*** Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2012

Familia Lanceoporidae

LOCALIDAD TIPO: mar Mediterráneo.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 1899.7.1.1454) y un paratipo (NHMUK 1899.7.1.1760) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo. Los autores indican (*sic*): "*Stephanotheca perforata* n. sp. is known from only two colonies collected from the Mediterranean Sea, one of them from the Spanish coast, but no other details of locality are provided."REFERENCIA: Reverter-Gil, Ó., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2012. A new genus of Lanceoporidae (Bryozoa, Cheilostomata). *Zootaxa*, 3339: 1-29.***Stephanotheca triangulata*** Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2012

Familia Lanceoporidae

LOCALIDAD TIPO: mar Mediterráneo.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMUK 1899.7.1.2342) y dos paratipos (NHMUK 1899.7.1.2346, NHMUK 1939.7.4.12) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo. Los autores indican (*sic*): "This species is known from only three samples, one collected in Malta and the others from unrecorded Mediterranean localities.", por ello se incluye la especie en esta relación.REFERENCIA: Reverter-Gil, Ó., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2012. A new genus of Lanceoporidae (Bryozoa, Cheilostomata). *Zootaxa*, 3339: 1-29.

## ECHINODERMATA

***Mesothuria milleri*** Gebruk y Solís-Marín, 2012

Holothuroidea, Familia Synallactidae

LOCALIDAD TIPO: RRS Challenger, St. 51708#2, océano Atlántico, 51°31.1'N, 12°59.0'W, 1.430-1.470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2002.979) y dos paratipos (NHM 2002.980-981) en el Natural History Museum, Londres; dos paratipos (USNM E18280) en el United States National Museum, Smithsonian Institution, Washington; uno en el Zoological Museum, University of Copenhagen, y otro (ICML-UNAM-5.31.0) en la Colección Nacional de Equinodermos, Ciudad de México.

DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico: costas del noreste de África, Marruecos, islas Canarias, Azores, golfo de Vizcaya, Porcupine Seabight, Goban Spur, Rockall Trough e islas Británicas.

REFERENCIA: Gebruk, A.V., Solís-Marín, F.A., Billett, D.S.M., Rogacheva, A.V. y Tyler, P.A., 2012. Review of the genus *Zygothuria* Perrier, 1898 and the Atlantic group of species of the genus *Mesothuria* Ludwig, 1894 (Synallactidae: Holothuroidea) with description of the new species *Mesothuria milleri* sp. nov. *Journal of Natural History*, 46(5-6): 265-348. doi:10.1080/00222933.2011.638423).

## OSTEICHTHYES

***Caristius andriashevi*** Kukuev, Parin y Trunov, 2012

Perciformes, Familia Caristiidae

LOCALIDAD TIPO: océano Atlántico, Research Vessel (RV) Evrica, station 294, 18°22'S, 11°17'E, 1.160-1.145 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZIN no. 52278) en el Museum of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo; un paratipo (ZMMU no. 14331) en el Zoological Museum of Moscow State University, Moscú, y otro en el Museum of AtlantNIRO, Kaliningrado.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico, desde la zona norte del Mid-Atlantic Ridge (56°30'N, 37°30'W) hasta Sudáfrica (18°22'S, 11°17'E), incluidas las aguas adyacentes al Ecuador (4°08'S, 10°27'E).

REFERENCIA: Kukuev, E.I., Parin, N.V. y Trunov, I.A., 2012. Materials for the Revision of the Family Caristiidae (Perciformes). 2. Manefishes from the East Atlantic (Redescription of *Platyberyx opalescens* Zugmayer and description of two new species *Platyberyx mauli* sp. n. and *Caristius andriashevi* sp. n.). *Voprosy Ikhtologii*, 52(2): 149-163. Traducido en *Journal of Ichthyology*, 2012, 52(3): 185-199. doi: 10.1134/S0032945212010080***Platyberyx mauli*** Kukuev, Parin y Trunov, 2012

Perciformes, Familia Caristiidae

LOCALIDAD TIPO: océano Atlántico, Marruecos, FT Atlantida, 29°29' N, 10°51' W, 849 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZIN no. 54972) en el Museum of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico, desde Madeira hasta la zona costera de Marruecos. Los autores añaden (*sic*): “The catch of an exemplar of the species 185 mm SL off Faroe Islands is reported (Froese and Pauly, 2011)”.

REFERENCIA: Kukuev, E.I., Parin, N.V. y Trunov, I.A., 2012. Materials for the Revision of the Family Caristiidae (Perciformes). 2. Manefishes from the East Atlantic (Redescription of *Platyberyx opalescens* Zugmayer and description of two new species *Platyberyx maui* sp. n. and *Caristius andriashevi* sp. n.). *Voprosy Ikhtiologii*, 52(2): 149-163. Traducido en *Journal of Ichthyology*, 2012, 52(3): 185-199. doi: 10.1134/S0032945212010080

## REPTILIA

***Jackyhosernatrix*** Hoser, 2012

Squamata, Familia Colubridae

ESPECIE TIPO: *Coluber maurus* Linnaeus, 1758

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2012. A review of the taxonomy of the European Colubrid snake genera *Natrix* and *Coronella*, with the creation of three new monotypic genera (Serpentes: Colubridae). *Australasian Journal of Herpetology*, 12: 58-62.

***Psammodromus occidentalis*** Fitze, González-Jimena, San-José, San Mauro y Zardoya, 2012

Squamata, Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: Colmenar del Arroyo, Madrid, 40°27'22.14"N, 4°10'28.36"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN/ ADN 34516, field number PF\_08\_2001, GenBank accession number FJ587677) y un paratipo (MNCN/ ADN 34515, field number PF\_08\_2000, GenBank accession number FJ587676) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros dos paratipos (BMNH 2008.271, field number PF\_08\_2002, DNA sample MNCN/ ADN 34517, GenBank accession number FJ587678; BMNH 2008.272, field number PF\_08\_2003, DNA sample MNCN/ADN 34518, GenBank accession number: FJ587679) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: mitad oeste de la península Ibérica.

REFERENCIA: Fitze, P.S., González-Jimena, V., San-José, L.M., San Mauro, D. y Zardoya, R., 2012. A new species of sand racer, *Psammodromus* (Squamata: Lacertidae), from the Western Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 3205: 41-52.

***Sharonhoserea*** Hoser, 2012

Squamata, Familia Colubridae

ESPECIE TIPO: *Coluber girondicus* Daudin, 1803

REFERENCIA: Hoser, R.T., 2012. A review of the taxonomy of the European Colubrid snake genera *Natrix* and *Coronella*, with the creation of three new monotypic genera (Serpentes: Colubridae). *Australasian Journal of Herpetology*, 12: 58-62.

***Tarentola bocagei*** Vasconcelos, Perera, Geniez, Harris y Carranza, 2012

Squamata, Familia Phyllodactylidae

LOCALIDAD TIPO: oasis Carriçal, E de la isla de São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16.555289°N, 24.082165°W, WGS84.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 2011.0201) y un paratipo (MNHN 2011.0202) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro paratipo (BMNH 1998.346) en el British Museum of Natural History, Londres.

DISTRIBUCIÓN: zona este de la isla de São Nicolau.

REFERENCIA: Vasconcelos, R., Perera, A., Geniez, P., Harris, D.J. y Carranza, S., 2012. An integrative taxonomic revision of the *Tarentola* geckos (Squamata, Phyllodactylidae) of the Cape Verde Islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 164(2): 328-360. doi: 10.1111/j.1096-3642.2011.00768.x

***Tarentola fogoensis*** Vasconcelos, Perera, Geniez, Harris y Carranza, 2012

Squamata, Familia Phyllodactylidae

LOCALIDAD TIPO: Ilhéu de Contenda, isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 14.983°N, 24.438°W, WGS84.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 2011.0203) y un paratipo (MNHN 2011.0204) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro paratipo (BEV.11072) en el Laboratoire de Biogéographie et Écologie des Vertébrés, Montpellier.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fogo.

REFERENCIA: Vasconcelos, R., Perera, A., Geniez, P., Harris, D.J. y Carranza, S., 2012. An integrative taxonomic revision of the *Tarentola* geckos (Squamata, Phyllodactylidae) of the Cape Verde Islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 164(2): 328-360. doi: 10.1111/j.1096-3642.2011.00768.x