

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 (XI)

J. FERNÁNDEZ

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

Como cada final de año, como si de una nueva cosecha se tratase, reflejamos aquí la actual relación de nuevos táxones animales. Recordamos que el asterisco indica que no hemos podido ver la publicación original.

Esta lista habría sido mucho más escueta y menos completa sin la cuantiosa ayuda recibida.

Queremos destacar, en primer y más importante lugar, a muchos compañeros que nos han proporcionado información, separatas y ánimos (y algún que otro café) a lo largo de este año. Aunque ellos deberían ser tambien firmantes de este trabajo, deben conformarse con aparecer aquí reseñados por orden alfabético y con contar con mi agradecimiento. Vaya por delante que si alguien se echa a faltar es únicamente debido a mi cada vez más precaria memoria. Se trata de Beatriz Álvarez, Francisco Javier de Andrés, Ana Isabel Fernández-Perdices, Mario García-París, María de los Ángeles Ramos, Isabel Rey, José María Salgado, Óscar Soriano, José Templado y Juan Antonio Zaragoza.

En segundo lugar, es obligado mencionar a aquellos investigadores que, tras una petición previa, nos han enviado sus trabajos. Son: J. Arbea, J.W. Arntzen, G. Azarkina, E. Bandera, A. Baselga, D. Bellan-Santini, P. Cardoso, J. Corbella Alonso, G. Fonseca, D. Gibbs, M. Ibáñez, G. Japoshivili, D. Jiménez Guirado, F. Kavanagh, T. Knebelberger, A. Lehrer, C.M. López-Fé, A. Machado, C. Moura, C. Muster, P. Oromí, R. Pérez-Portela, A. Sendra, P. Skou y L.S. Subías.

Añadimos ahora, no sólo por mi debilidad hacia los bibliotecarios sino porque es de justicia, el habitual agradecimiento al buen hacer del personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Mercedes González de Quevedo, Manuela Guerrero, M^a Rosario Vilora e Isabel Morón), así como de Rafael Araujo (bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología).

Por último, sin las editoras (y los miembros del Comité de Redacción de *Graellsia*) y el Proyecto *Fauna Ibérica* (CGL2004-04680-C10-01/BOS) no sería posible la publicación de estas notas.

CNIDARIA

Alcyonium megasclerum Stokvis y van Ofwegen, 2006
Anthozoa, Familia Alcyoniidae

LOCALIDAD TIPO: "Tydeman" Cape Verde Islands Expedition 1982, CANCAP-VI, sta. 6.096, SW de Razo, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N 24°39'W, 1.000-1.350 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH Coel. 33877) y tres preparaciones microscópicas en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Stokvis, F.R. y van Ofwegen, L. P., 2006. New and redescribed encrusting species of *Alcyonium* from the Atlantic Ocean (Octocorallia: Alcyonaceae: Alcyoniidae). *Zoologische Mededelingen* (Leiden), 80(4): 165-183.

Alcyonium profundum Stokvis y van Ofwegen, 2006

Anthozoa, Familia Alcyoniidae

LOCALIDAD TIPO: CENTOB-Cruise Marvel, PL 1199, 36°32'N 33°24'W, Famous, Mid Atlantic Ridge, 2.200-2.600 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y tres preparaciones microscópicas del holotipo (RMNH Coel. 33878) en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Stokvis, F.R. y van Ofwegen, L. P., 2006. New and redescribed encrusting species of *Alcyonium* from the Atlantic Ocean (Octocorallia: Alcyonaceae: Alcyoniidae). *Zoologische Mededelingen* (Leiden), 80(4): 165-183.

Alcyonium rubrum Stokvis y van Ofwegen, 2006

Anthozoa, Familia Alcyoniidae

LOCALIDAD TIPO: "Tydeman" Cape Verde Islands Expedition 1986, CANCAP-VII, sta. 7.140, S de Raso, archipiélago de Cabo Verde, 16°35'N 24°36'W, 1.200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH Coel. 33879) (y siete preparaciones microscópicas), y cinco paratipos (RMNH Coel. 33880) y ocho preparaciones en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stokvis, F.R. y van Ofwegen, L. P., 2006. New and redescribed encrusting species of *Alcyonium* from the Atlantic Ocean (Octocorallia: Alcyonaceae: Alcyoniidae). *Zoologische Mededelingen* (Leiden), 80(4): 165-183.

Podocorynoides Schuchert, 2007

Hydrozoa, Familia Cytaeididae

ESPECIE TIPO: *Cytæis minima* Trinci, 1903

REFERENCIA: Schuchert, P., 2007. The European athecate hydroids and their medusae (Hydrozoa, Cnidaria): Filifera Part 2. *Revue Suisse de Zoologie*, 114(2): 195-396.

Tubiclavoides Moura, Cunha y Schuchert, 2007

Hydrozoa, Familia Tubiclavoididae

ESPECIE TIPO: *Tubiclavoides striatum* Moura, Cunha y Schuchert, 2007.

REFERENCIA: Moura, C.J., Cunha, M.R. y Schuchert, P., 2007. *Tubiclavoides striatum* gen. nov. et sp. nov. (Cnidaria: Hydrozoa) a new bathyal hydroid from the Gulf of Cadiz, north-east Atlantic Ocean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(2): 421-428.

Tubiclavoides striatum Moura, Cunha y Schuchert, 2007

Hydrozoa, Familia Tubiclavoididae

LOCALIDAD TIPO: RV 'Pelagia', Moundforce-2005 Station 16A-B, golfo de Cádiz, Pen Duick Escarpment, océano Atlántico, 35°18'310"N 6°48'205"W, 660 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNG INVE 39863) y paratipo (MHNG INVE39862) en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Cádiz.

REFERENCIA: Moura, C.J., Cunha, M.R. y Schuchert, P., 2007. *Tubiclavoides striatum* gen. nov. et sp. nov. (Cnidaria: Hydrozoa) a new bathyal hydroid from the Gulf of Cadiz, north-east Atlantic Ocean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(2): 421-428.

Tubiclavoididae Moura, Cunha y Schuchert, 2007

Hydrozoa

GÉNERO TIPO: *Tubiclavoides* Moura, Cunha y Schuchert, 2007.

REFERENCIA: Moura, C.J., Cunha, M.R. y Schuchert, P., 2007. *Tubiclavoides striatum* gen. nov. et sp. nov. (Cnidaria: Hydrozoa) a new bathyal hydroid from the Gulf of Cadiz, north-east Atlantic Ocean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(2): 421-428.

PLATYHELMINTHES

Brachylaima lobregatensis González-Moreno y Gracenea, 2006

Trematoda, Familia Brachylaimidae

LOCALIDAD TIPO: delta del Llobregat, Barcelona, 2°6'43.24E, 41°17'44.72N, parásito de *Crocidura russula* (Hermann, 1780) (Insectívora: Soricidae) y *Mus spretus* Lataste, 1883 (Rodentia: Muridae).

MATERIAL TIPO: holotipo (esporocisto: MZB 2005-0614; cercaria: MZB 2005-0612; metacercaria: MZB 2005-0610; adulto: MZB 2005-0608) y paratipos (MZB 2005-0615, 2005-0613, MZB 2005-0611, 2005-0609) en el Museu de Zoologia de Barcelona, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: González-Moreno, O. y Gracenea, M., 2006. Life cycle and description of a new species of brachylaimid (Trematoda: Digenea) in Spain. *Journal of Parasitology*, 92(6): 1305-1312.

Djeziraia longistyla Noreña, Damborenea, Faubel y Brusa, 2007

Turbellaria, Familia Polycystididae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Arosa, frente a la playa de La Lanzada, Pontevedra, 42°27'N, 08°49'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/38) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida solo por el holotipo.

REFERENCIA: Noreña, C., Damborenea, C., Faubel, A. y Brusa, F., 2007. Composition of meiobenthonic Platyhelminthes from brackish environments of the Galician and Cantabrian coasts of Spain with the description of a new species of *Djeziraia* (Polycystididae, Kalyptorhynchia). *Journal of Natural History*, 41(29-32): 1989-2005.

ROTIFERA

Brachionus manjavacas Fontaneto, Giordani, Melone y Serra, 2007

Familia Brachionidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de Manjavacas, cuenca del Guadiana, Cuenca, 39°25'N, 2°53'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MSNM IV75) y dos paratipos (MSNM IV76-77) en el Museo Civico di Storia Naturale di Milano; otros 20 paratipos y varias preparaciones de trophi en la colección de G. Melone.

DISTRIBUCIÓN: España (lagunas del Camino de Villafranca, Tírez, Gallocanta, Longar de Lillo, Fuente de Piedra, Capacete, Pétrola), Túnez, Rusia y Estados Unidos.

REFERENCIA: Fontaneto, D., Giordani, I., Melone, G. y Serra, M., 2007. Disentangling the morphological stasis in two rotifer species of the *Brachionus plicatilis* species complex. *Hydrobiologia*, 583: 297-307.

Hemirotifera Sorensen y Giribet, 2006

REFERENCIA: Sorensen, M.V. y Giribet, G., 2006. A modern approach to rotifer phylogeny: combining morphological and molecular data. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 40(2): 585-608.

NOTA: Nuevo clado que agrupa Acanthocephala, Bdelloidea y Seisonidea.

NEMATA

Aquatides ibericus Jiménez-Guirado, Castro-Alhama y Murillo-Navarro, 2006

Familia Nygolaimidae

LOCALIDAD TIPO: orilla del arroyo Vejo, Puerto de San Glorio, Vega de Liébana, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de Córdoba. Los autores añaden (*sic*): "Some additional males and females belonging to other populations used in the description of this new species are deposited in the Animal Biology, Vegetal Biology and Ecology Department, University of Jaén, Spain".

DISTRIBUCIÓN: Cantabria, Palencia, Burgos y Granada.

REFERENCIA: Jiménez-Guirado, D., Castro-Alhama, J. y Murillo-Navarro, R., 2006. A new and a known species of *Aquaticides* Heyns, 1968 (Dorylaimida: Nygolaimidae) from Spain. *Journal of Nematode Morphology and Systematics*, 9(1): 55-68

Bursaphelenchus antoniae Penas, Metge, Mota y Valadas, 2006

Familia Parasitaphelenchidae

LOCALIDAD TIPO: Leiria, Portugal, parásito de *Hylobius* sp. (Coleoptera) en pinar de *Pinus pinaster*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Departamento Protecção das Plantas, Estação Agronómica Nacional, Oeiras, Portugal; 10 paratipos en cada una de las siguientes instituciones: USDA Nematode Collection, Beltsville; Plant-Pathogen Interactions Division, Rothamsted Research, Harpenden; y Kyoto University, Environmental Mycoscience Laboratory Collection, Kyoto.

DISTRIBUCIÓN: conocido solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Penas, A. C., Metge, K., Mota, M. y Valadas, V., 2006. *Bursaphelenchus antoniae* sp. n. (Nematoda: Parasitaphelenchidae) associated with *Hylobius* sp. from *Pinus pinaster* in Portugal. *Nematology*, 8(5): 659-669.

Dolichodorus mediterraneus Jiménez-Guirado, Murillo-Navarro, Liébanas, Landa y Castillo, 2007

Familia Dolichodoridae

LOCALIDAD TIPO: Hato Ratón, Aznalcázar, Sevilla, suelo arenoso alrededor de raíces de *Quercus suber* L.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 48 paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de Córdoba. Resto de los paratipos repartidos en el Institute of Sustainable Agriculture, CSIC, Córdoba; United States Department of Agriculture Nematode Collection (USDANC), Beltsville; University of California Riverside Nematode Collection, Riverside; University of California Davis Collection, Davis; y Nematode Collection of the Landbouwhogeschool, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: conocido solo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jiménez-Guirado, D., Murillo-Navarro, R., Liébanas, G., Landa, B. B. y Castillo, P., 2007. Morphological and molecular characterisation of a new awl nematode, *Dolichodorus mediterraneus* sp. n. (Nematoda: Dolichodoridae), from Spain. *Nematology*, 9(2): 189-199.

**Enchodelus porosus* Guerrero, Liébanas y Peña-Santiago, 2007

Familia Nordiidae

REFERENCIA: Guerrero, P., Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 2007. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Enchodelus* Thorne, 1939. 1. Description of two new and two known species with conical tail. *Nematology*, 9(4): 515-536.

**Enchodelus veletensis* Guerrero, Liébanas y Peña-Santiago, 2007

Familia Nordiidae

REFERENCIA: Guerrero, P., Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 2007. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Enchodelus* Thorne, 1939. 1. Description of two new and two known species with conical tail. *Nematology*, 9(4): 515-536.

Manganonema bussauensis Fonseca, Decraemer y Vanreusel, 2006
Familia Xyalidae
LOCALIDAD TIPO: Atlántico norte, 43°15'N, 13°05'4"W, Eumeli, 2.000 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (slide number 104105) en la colección de nematodos de la Universidad de Gante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Fonseca, G., Decraemer, W. y Vanreusel, A., 2006. Taxonomy and species distribution of the genus *Manganonema* Bussau, 1993 (Nematoda: Monhysterida). *Cahiers de Biologie Marine*, 47(2): 189-203.

***Stegelletina coprophila** Abolafia y Peña-Santiago, 2006
Familia Cephalobidae
REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2006. Description and SEM observations of *Stegelletina coprophila* sp. n. (Nematoda: Rhabditida) from caves of Andalucía Oriental, Spain. *Journal of Nematology*, 38(4): 411-417.

Tylencholaimus gallaeicus Seijas, Hernández, Abolafia y Peña-Santiago, 2007
Familia Tylencholaimidae
LOCALIDAD TIPO: Hermida, La Coruña, UTM: 29TNH33, en *Malus domestica*.
MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Jaén.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Seijas, I., Hernandez, M.A., Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2007. *Tylencholaimus gallaeicus* sp. n. (Dorylaimida, Tylencholaimidae) from Galizia, NW Iberian Peninsula. *Russian Journal of Nematology*, 15(1): 15-20.

MOLLUSCA
Alvania elenae Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW152, Meteor seamount, océano Atlántico, 30°02.0'N, 28°22.1'W, 470 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9704) y 15 paratipos (MNHN 9749) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Meteor, Hyères e Irving, seamounts.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania funiculata Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW203, Hyères seamount, océano Atlántico, 31°09.5'N, 28°43.5'W, 845 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9708) y 50 paratipos (MNHN 9763) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Hyères, Cruiser, Atlantis y Tyro seamounts.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania hyerensis Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW182, Hyères seamount, océano Atlántico, 31°23.2'N, 28°53.5'W, 480 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9705) y 25 paratipos (MNHN 9754) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Hyères seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania macella Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW261, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°22.4'N, 30°27.8'W, 1.340 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9709) y 30 paratipos (MNHN 9764) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Atlantis seamount.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania micropilosa Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW152, Meteor seamount, océano Atlántico, 30°02.0'N, 28°22.1'W, 470 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9703) y 20 paratipos (MNHN 9744) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Meteor, Hyères e Irving, seamounts.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania microtuberculata Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW255, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°04.9'N, 30°15.3'W, 340 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9707) y 30 paratipos (MNHN 9760) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Atlantis seamount.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania seinensis Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DE72, Seine seamount, océano Atlántico, 33°45'N, 14°21'W, 165 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9702) y 20 paratipos (MNHN 9743) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Seine seamount.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Alvania surroti Gofas, 2007
Gastropoda, Familia Rissoidae
LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW182, Hyères seamount, océano Atlántico, 31°23.2'N, 28°53.5'W, 480 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9706) y 20 paratipos (MNHN 9757) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: Hyères y Meteor seamounts.
REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Arganiella tartessica Arconada y Ramos, 2007
Gastropoda, Familia Hydrobiidae
LOCALIDAD TIPO: fuente en Cortelazor, Huelva, UTM: 29SQB0801.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47037) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: Huelva y Badajoz.
REFERENCIA: Arconada, B. y Ramos, M.A., 2007. Description of a new species of the genus *Arganiella* Giusti & Pezzoli, 1980 (Mollusca, Gastropoda, Hydrobiidae) from the Iberian Peninsula. *Graellsia*, 63(1): 61-70.

***Arion (Mesarion) ponsi* Quintana, 2007**

Gastropoda, Familia Arionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc d'Algendar, Ferreries, Menorca, islas Baleares, UTM: 31SEE832260.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNIB-SHNB 2794) y un paratipo (MNIB-SHNB 2795) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears-Societat d'Història Natural de les Balears, Palma de Mallorca, y dos paratipos (CBQ 4168) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Especie endémica de Menorca.

REFERENCIA: Quintana, J., 2007. Un nuevo molusco terrestre para la fauna balear: *Arion (Mesarion) ponsi* sp. nov. (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae). *Spira*, 2(3): 139-146.***Bithynia canyamelensis* Altaba, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: aluviones del torrente de Canyamel, Capdepera, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-6015-1) y 16 paratipos (CRA-6015) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; aunque el autor indica (*sic*): "Distribuciò: Probablement endèmica de les petites zones humides de la conca del Torrent de Canyamel, a l'extrem nordoriental de Mallorca. Molt rara, si és que encara existeix".REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Bithynia kobialkai* Falkner y Beckman, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent de Fornalutx, Soller, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51010, 51010a) y dos paratipos (ZMH 51011b) en el Zoologischen Museum, Hamburg; cinco en la colección de K.-H. Beckmann, tres en la de P. Glöer, siete en la de M.L. Zettler y tres en la de H. Kobialka.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Glöer, P. y Beckman, K.-H., 2007. *Radix lilli* n. sp. und drei neue *Bithynia*-Arten von den Balearen (Gastropoda: Bithyniidae, Lymnaeidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 163-170.***Bithynia majorcina* Glöer y Rolán, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent Son Jordi, Mallorca, islas Baleares, xUTM: 533538, yUTM: 4388054.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47034) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres paratipos en Zoological Museum, Hamburg; tres en la colección de P. Glöer y mas de 50 en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: isla de Mallorca.

REFERENCIA: Glöer, P. y Rolán, E., 2007. *Bithynia majorcina* n. sp., a new species from the Balearics (Gastropoda: Bithyniidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 159-162.***Bithynia manonellesi* Altaba, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: pequeña laguna que forma la surgencia de la font d'en Mates, Sant Miquel de Balansat, Ibiza, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-11300-1) y 45 paratipos (CRA-11300) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Bithynia nakeae* Falkner y Beckman, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: carretera de Albufera a S'Illot, km 24,5, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51008) y 3 paratipos (ZMH 51009) en el Zoologischen Museum, Hamburg; 81 en la colección de K.-H. Beckmann, 5 en la de P. Glöer, 3 en la de C. Nake-Beckmann y otros 3 en la de J. Quintana.

DISTRIBUCIÓN: isla de Mallorca.

REFERENCIA: Glöer, P. y Beckman, K.-H., 2007. *Radix lilli* n. sp. und drei neue *Bithynia*-Arten von den Balearen (Gastropoda: Bithyniidae, Lymnaeidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 163-170.***Bithynia pauli* Altaba, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: sedimentos recientes del Canal de Son Moix, s'Albufera de Mallorca, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-12023-1) y 40 paratipos (CRA-12023) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; aunque el autor indica (*sic*): "Distribuciò: Probablement endèmica de la marjal de s'Albufera. Possiblement extingida".REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Bithynia quintanai* Falkner y Beckman, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: Jardín Botánico de Sóller, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51006) y 5 paratipos (ZMH 51007) en el Zoologischen Museum, Hamburg; 136 en la colección de K.-H. Beckmann, 7 en la de P. Glöer, 5 en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller, y otros 10 en la de J. Quintana.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Glöer, P. y Beckman, K.-H., 2007. *Radix lilli* n. sp. und drei neue *Bithynia*-Arten von den Balearen (Gastropoda: Bithyniidae, Lymnaeidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 163-170.***Bithynia riddifordi* Altaba, 2007**

Gastropoda, Familia Bithyniidae

LOCALIDAD TIPO: sedimentos recientes del Canal de Son Moix, s'Albufera de Mallorca, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-12024-1) y paratipos (sin indicación de número) (CRA-12024) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; aunque el autor indica (*sic*): "Distribuciò: Sembla endèmica de la marjal de s'Albufera (Mallorca). Probablement s'hagi extingit".REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Boetersiella wolfi* Boeters y Glöer, 2007**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: La Peña de Arias Montano, SE de Jabugo y O de Aracena, Sierra de Aracena, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51018) y cuatro paratipos (ZMH 51019) en el Zoological Museum Hamburg; los restantes 47 paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D. y Glöer, P., 2007. A contribution to the genus *Boetersiella* Arconada & Ramos 2001 in Spain with the description of *Boetersiella wolfi* n. sp. *Heldia*, 5(3): 85-88.***Brachycythere beatriceae* Mariottini, 2007**

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Marbella, Málaga, 36°28'N, 4°52'W, 30-40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo di Zooligia dell'Università di Bologna; un paratipo en la colección C. Smriglio & P. mariottini, otro en la de S. Rufini y dos en la de F. Gubbioli.

DISTRIBUCIÓN: mar de Alborán (costa del Sol) y este del Atlántico (Sáhara Occidental).

REFERENCIA: Mariottini, P., 2007. *Brachycytherea beatriceae*, a new species from the Alboran Sea and the eastern Atlantic Ocean (Gastropoda: Neogastropoda: Conidae). *The Nautilus*, 121(3): 159-162.

Calliostoma fernandesii Rolán y Monteiro, 2006

Gastropoda, Familia Calliostomatidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 100-150 brazas (unos 167-250 m) de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47001) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Natural History Museum, Londres; Museo de Historia Natural de Santiago de Compostela y en la colección de C. Fernandes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Monteiro, A., 2006. A new *Calliostoma* (Mollusca, Calliostomatidae) from the Cape Verde Archipelago. *Gloria Maris*, 45(5): 115-121.

Canadoris Ortea, Moro y Bacallado, 2006

Gastropoda, Familia Discodorididae

ESPECIE TIPO: *Baptodoris perezii* Llera y Ortea, 1982

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Bacallado, J.J., 2006. Ubicación de *Baptodoris perezii* Llera & Ortea, 1982 en el género *Gargamella* Bergh, 1894 (Mollusca: Nudibranchia). *Vieraea*, 34: 55-58.

Coracuta Holmes, Gallichan y Wood, 2006

Bivalvia, Familia Montacutidae

ESPECIE TIPO: *Neolepton obliquatum* Chaster, 1897

REFERENCIA: Holmes, A. M., Gallichan, J. y Wood, H., 2006. *Coracuta obliquata* n. gen. (Chaster, 1897) (Bivalvia: Montacutidae) - first British record for 100 years. *Journal of Conchology*, 39(2): 151-158.

Crisilla ovulum Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW60, Josephine seamount, océano Atlántico, 36°43'N, 14°17'W, 240-255 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9710) y 34 paratipos repartidos entre el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN 9764), París, y el Swedish Museum of Natural History (SMNH 6742), Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Josephine y Seine seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Euthria josepedroi Rolán y Monteiro, 2007

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde, entre 150 y 200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47005) en el Museo nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y un paratipo en la colección de C. Fernandes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Monteiro, A., 2007. New information on the genus *Euthria* (Mollusca: Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with the description of three new species. *Gloria Maris*, 46(1-2): 1-22.

Euthria noligomesi Rolán y Monteiro, 2007

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde, entre 150 y 200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47003) en el Museo nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y otro en la colección de C. Fernandes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Monteiro, A., 2007. New information on the genus *Euthria* (Mollusca: Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with the description of three new species. *Gloria Maris*, 46(1-2): 1-22.

Euthria vandae Rolán y Monteiro, 2007

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: frente a la isla de Boavista, archipiélago de Cabo Verde, entre 150 y 200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47004) en el Museo nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y otro en la colección de C. Fernandes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Monteiro, A., 2007. New information on the genus *Euthria* (Mollusca: Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with the description of three new species. *Gloria Maris*, 46(1-2): 1-22.

Gofasia atlantidis Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. TS270, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°04.8'N, 30°14.9'W, 330 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9718) y 30 paratipos (MNHN 9774) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Gofasia obtusellaformis Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. TS270, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°04.8'N, 30°14.9'W, 330 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9719) y 30 paratipos (MNHN 9775) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Gofasia tenuicula Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW45, Josephine seamount, océano Atlántico, 36°46'N, 14°17'W, 315-335 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9717) y dos paratipos (MNHN 9773) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y uno (SMNH 6743) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Josephine, Gorringe y Ampère seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Gofasia vinyllina Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW61, Josephine seamount, océano Atlántico, 36°40'N, 14°16'W, 200-205 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9716) y 30 paratipos repartidos entre el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN 9772), París, y el Swedish Museum of Natural History (SMNH 6742), Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: Josephine seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Hatumia Arrébola, Prieto, Puente y Ruiz, 2006

Gastropoda, Familia Trissexodontidae

ESPECIE TIPO: *Oestophora (Gasullia) riffsensis* Ortiz de Zárate, 1962

REFERENCIA: Arrébola, J.R., Prieto, C.E., Puente, A.I. y Ruiz, A., 2006. *Hatumia*, a new genus for *Oestophora riffsensis* Ortiz de Zárate,

1962, *Oestophora cobosi* Ortiz de Zárate, 1962 and *Hatumia pseudogasulli* n. sp (Pulmonata: Helicoidea: Trissexodontidae). *Journal of Conchology*, 39(2): 119-134.

Hatumia pseudogasulli Arrébola, Prieto, Puente y Ruiz, 2006

Gastropoda, Familia Trissexodontidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Padrona, carretera SE-179, km 10-11, Sevilla, UTM: 29SQC5906.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46655) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 50 paratípos en el Departamento de Fisiología y Zoología de la Universidad de Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Morena (norte de Sevilla, Córdoba y Jaén).

REFERENCIA: Arrébola, J.R., Prieto, C.E., Puente, A.I. y Ruiz, A., 2006. *Hatumia*, a new genus for *Oestophora riffsensis* Ortiz de Zárate, 1962, *Oestophora cobosi* Ortiz de Zárate, 1962 and *Hatumia pseudogasulli* n. sp (Pulmonata: Helicoidea: Trissexodontidae). *Journal of Conchology*, 39(2): 119-134.

Hemicycla (Hemicycla) fulgida Alonso e Ibáñez, 2007

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Pista de Las Yedras, macizo de Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28RCS7456, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0394) y un paratípo (TFMC MT 0395) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y 23 en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Tenerife.

REFERENCIA: Alonso, M. R. e Ibáñez, M., 2007. Anatomy and function of the penial twin papillae system of the Helicinae (Gastropoda: Helicoidea: Helicidae) and description of two new, small *Hemicycla* species from the laurel forest of the Canary Islands. *Zootaxa*, 1482: 1-23.

Hemicycla (Hemicycla) laurijona Alonso e Ibáñez, 2007

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Aramaqué, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS8114, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0392) y un paratípo (TFMC MT 0393) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 7 paratípos en la colección de G. & D. Holyoak y 38 en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: endémica de La Gomera.

REFERENCIA: Alonso, M. R. e Ibáñez, M., 2007. Anatomy and function of the penial twin papillae system of the Helicinae (Gastropoda: Helicoidea: Helicidae) and description of two new, small *Hemicycla* species from the laurel forest of the Canary Islands. *Zootaxa*, 1482: 1-23.

Hemicycla (Hemicycla) puchadan Ibáñez y Alonso, 2007

Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: "brown shell of "Le Pouchet" from Adanson" (sic), cercanías de Santa Cruz de Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratípo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratípo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y otros 22 en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: endémica de la isla de Tenerife.

REFERENCIA: Ibáñez, M. y Alonso, M. R., 2007. A tale of two snails: "Le Pouchet" from Adanson (Mollusca, Gastropoda, Helicoidea, Helicidae). *Zoosystema*, 29(3): 575-582.

Hemimenia atlantica Salvini-Plawen, 2006

Solenogastres, Familia Hemimeniidae

LOCALIDAD TIPO: Azores, Campaña "Biaçores", Sta. 64, 38°43'N, 28°29'W, 1.200-1.240 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratípo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro paratípo (MNCN 15.05/46696) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores y Galicia).

REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 2006. Five new Iberian Neomiamorpha (Mollusca, Solenogastres). *Iberus*, 24(2): 1-26.

Hemimenia cyclomyata Salvini-Plawen, 2006

Solenogastres, Familia Hemimeniidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia, Campaña Fauna Ibérica II, Sta. 173A, 42°42.37'-42°43.00'N, 11°47.87'-11°45.78'W, 760-769 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46697) y un juvenil en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 2006. Five new Iberian Neomiamorpha (Mollusca, Solenogastres). *Iberus*, 24(2): 1-26.

Hemimenia glandulosa Salvini-Plawen, 2006

Solenogastres, Familia Hemimeniidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia, Campaña Fauna Ibérica II, Sta. 173A, 42°42.37'-42°43.00'N, 11°47.87'-11°45.78'W, 760-769 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46695) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 2006. Five new Iberian Neomiamorpha (Mollusca, Solenogastres). *Iberus*, 24(2): 1-26.

Iberhoratia Arconada y Ramos, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Iberhoratia morenoi* Arconada, Delicado y Ramos, 2007

REFERENCIA: Arconada, B., Delicado, D. y Ramos, M.A., 2007. A new genus and two new species of Hydrobiidae (Mollusca, Caenogastropoda) from the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 41(29-32): 2007-2035.

Iberhoratia aurorae Arconada, Delicado y Ramos, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial entre Hervás y Jerte, Cáceres, UTM: 30TTK551596.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46991) y paratípos (sin indicación de cantidad) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cáceres, Salamanca y Toledo.

REFERENCIA: Arconada, B., Delicado, D. y Ramos, M.A., 2007. A new genus and two new species of Hydrobiidae (Mollusca, Caenogastropoda) from the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 41(29-32): 2007-2035.

Iberhoratia morenoi Arconada, Delicado y Ramos, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial en Prado del Rey, Cádiz, UTM: 30STF8160.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46980) y paratípos (sin indicación de cantidad) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz, Sevilla y Málaga.

REFERENCIA: Arconada, B., Delicado, D. y Ramos, M.A., 2007. A new genus and two new species of Hydrobiidae (Mollusca, Caenogastropoda) from the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 41(29-32): 2007-2035.

Islamia archeducis Boeters y Zettler, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent de Sa Farinera, cerca de sa Tafona, 3.3 km al suroeste de Capdepera, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 32936) y 6 paratípos (SMF 329437) en el Senckenberg Museum, Fráncfort; 6 paratípos en el Museu Balear de Ciències Naturals, Sóller; 78 en la colección de K.-H. Beckmann, 6 en la de G. Falkner, 6 en la de H.D. Boeters, 6 en la de J. Quintana y 30 en la de H. Kobialka.

DISTRIBUCIÓN: isla de Mallorca.

REFERENCIA: Boeters, H. D. y Beckman, K.-H., 2007. *Islamia archeducis* n. sp., ein neuer Kleinprosobranchier von der Balearen-Insel Mallorca (Gastropoda: Hydrobiidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 175-177.

Islamia laiae Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Font de s'Olla, Sóller, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-11221-1) y un paratípico (CRA-11221-2) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Lucinoma atlantae*** Cosel, 2006

Bivalvia, Familia Lucinidae

LOCALIDAD TIPO: dragado del RV Atalante, EUMELI 4, stn CP16, O de Mauritania, 20°32'N, 18°36'W, 2.042 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico y dos paratípicos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Cape Verde Basin).

REFERENCIA: Cosel, R. von, 2006. Taxonomy of tropical West African bivalves. VI. Remarks on Lucinidae (Mollusca, Bivalvia), with description of six new genera and eight new species. *Zoosystema*, 28(4): 805-851.***Magnapinna atlantica*** Vecchione y Young, 2006

Cephalopoda, Familia Magnapinnidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de México, océano Atlántico, 27°09'N, 86°07'W.

MATERIAL TIPO: holotípico (USNM 1086800) en el United States National Museum of Natural History, Washington; un paratípico (BMNH 20060134) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (golfo de México y mid-Atlantic Ridge, cerca de Azores).

REFERENCIA: Vecchione, M. y Young, R.E., 2006. The squid family Magnapinnidae (Mollusca: Cephalopoda) in the Atlantic Ocean, with a description of a new species. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 119(3): 365-372.***Manzonia arata*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW92, Ampère seamount, océano Atlántico, 35°03'N, 12°53'W, 117-129 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico (MNHN 9713) y nueve paratípicos (MNHN 9769) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Ampère seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Manzonia fusulus*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW05, Gorringe seamount, océano Atlántico, 36°32'N, 11°37.9'W, 180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico (MNHN 9715) y dos paratípicos (MNHN 9771) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Gorringe seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Manzonia geometrica*** Beck y Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Victor Hensen VH97 sta. 103, Ampère seamount, océano Atlántico, 35°03.19'N, 12°54.42'W, 164 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico (MNHN 9714) y 36 paratípicos (MNHN 9770) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Ampère y Seine seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Manzonia lusitanica*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW08, Gorringe seamount, océano Atlántico, 36°28'N, 11°37'W, 470-485 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico (MNHN 9711) y 20 paratípicos (MNHN 9766) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Gorringe seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Manzonia taeniata*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 1 sta. DW15, Gorringe seamount, océano Atlántico, 36°33'N, 11°29'W, 300-330 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico (MNHN 9712) y 10 paratípicos (MNHN 9767) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Gorringe seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Moitessieria collellensis*** Corbella Alonso, Alba, Tarruella Ruestes, Prats Pi y Guillén Mestre, 2006

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font d'en Collell, Albanyà, l'Alt Empordà, Gerona, UTM 31TDG7584.

MATERIAL TIPO: holotípico (CRBA338) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la Facultat de Biología de la Universitat de Barcelona. Numerosos paratípicos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corbella Alonso, J., Alba, D. M., Tarruella Ruestes, A., Prats Pi y Guillén Mestre, G., 2006. Dues noves espècies del gènere *Moitessieria* Bourguignat, 1863 (Neotaenioglossa: Rissooidea: Moitessieriidae) de la Font d'en Collell (Albanya, l'Alt Empordà, Catalunya, Espanya). *Spira*, 2(2): 71-111.***Moitessieria mugae*** Corbella Alonso, Alba, Tarruella Ruestes, Prats Pi y Guillén Mestre, 2006

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font d'en Collell, Albanyà, l'Alt Empordà, Gerona, UTM 31TDG7584.

MATERIAL TIPO: holotípico (CRBA337) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la Facultat de Biología de la Universitat de Barcelona. Numerosos paratípicos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Corbella Alonso, J., Alba, D. M., Tarruella Ruestes, A., Prats Pi y Guillén Mestre, G., 2006. Dues noves espècies del gènere *Moitessieria* Bourguignat, 1863 (Neotaenioglossa: Rissooidea: Moitessieriidae) de la Font d'en Collell (Albanya, l'Alt Empordà, Catalunya, Espanya). *Spira*, 2(2): 71-111.***Neomenia oscari*** Salvini-Plawen, 2006

Solenogastres, Familia Neomeniidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia, Campaña Fauna Ibérica II, Sta. 173A, 42°42.37'-42°43.00'N, 11°47.87'-11°45.78'W, 760-769 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotípico (MNCN 15.05/46699) y un paratípico (MNCN 15.05/46700) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro paratípico (103.317) en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 2006. Five new Iberian Neomeniamorpha (Mollusca, Solenogastres). *Iberus*, 24(2): 1-26.***Neomenia simplex*** Salvini-Plawen, 2006

Solenogastres, Familia Neomeniidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia, Campaña Fauna Ibérica II, Sta. 173A, 42°42.37'-42°43.00'N, 11°47.87'-11°45.78'W, 760-769 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46701) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 2006. Five new Iberian Neomeniamorpha (Mollusca, Solenogastres). *Iberus*, 24(2): 1-26.

Oxychilus albuferensis Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: sa Roca, Albufera de Mallorca, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-12057-1) y cuatro paratipos (CRA-12057) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; el autor añade (*sic*): “Distribució: Endemisme mallorquí. Les localitats on s’ha comprovat la seva presència (mitjançant dissecció) es troben al llarg de la badia d’Alcúdia, al nord de Mallorca”.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Noves espècies del gènere *Oxychilus* de Mallorca. *Malacofauna Balearica*, 1: 17-22.

Oxychilus (Oxychilus) beckmanni Falkner, 2007

Gastropoda, Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent de Ses Terretes, Artà, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 329438) y un paratípico (SMF 329439) en el Senckenberg Museum, Fráncfort; otros dos paratipos en la colección de K.-H. Beckmann.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Falkner, G., 2007. *Oxychilus (Oxychilus) beckmanni* n. sp., eine neue Glanzschnecke von der Balearen-Insel Mallorca (Gastropoda: Oxychilidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 179-185.

Oxychilus yartanicus Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Oxychilidae

LOCALIDAD TIPO: Torre Esvucada, Punta de Capdepera, Capdepera, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-6000) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; el autor añade (*sic*): “Distribució: Aparentment restringit a la zona costanera de l’extrem nord-oriental de l’illa de Mallorca. Els exemplars mallorquins estudiats per Riedel (1969) pertanyen a aquesta nova espècie. Més al sud hi ha poblacions possiblement conspecífiques, que tenen sovint hàbits troglòfils (Vadell et al., 2006)”.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Noves espècies del gènere *Oxychilus* de Mallorca. *Malacofauna Balearica*, 1: 17-22.

Porosalvania Gofas, 2007

Gastropoda, Familia

ESPECIE TIPO: *Porosalvania solidula* Gofas, 2007

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania angulifera Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW143, Meteor seamount, océano Atlántico, 30°09.9'N, 28°28.1'W, 330 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9721) y 40 paratipos (MNHN 9777) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Meteor seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania decipiens Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW200, Hyères seamount, océano Atlántico, 31°19.1'N, 28°36.0'W, 1.060 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9721) y 30 paratipos (MNHN 9778) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Hyères seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania diaphana Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW242, Plato seamount, océano Atlántico, 33°11.8'N, 28°57.0'W, 710 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9724) y 37 paratipos (MNHN 9782) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Plato seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania hydrobiaeformis Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW261, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°22.4'N, 30°27.8'W, 1.340 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9726) y 30 paratipos (MNHN 9784) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Hyères, Plato, Atlantis y Tyro seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania profundior Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW203, Hyères seamount, océano Atlántico, 31°09.5'N, 28°43.5'W, 845 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9725) y 30 paratipos (MNHN 9783) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Hyères, Irving, Cruiser, Atlantis y Tyro seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania semisculpta Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW237, Cruiser seamount, océano Atlántico, 32°15.9'N, 27°31.8'W, 670 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9723) y 30 paratipos (MNHN 9780) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Irving, Cruiser, Plato y Atlantis seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania solidula Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW140, Meteor seamount, océano Atlántico, 30°0.1'N, 28°27.7'W, 308 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9720) y 30 paratipos (MNHN 9776) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Meteor, Hyères e Irving seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Porosalvania vixplicata Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW263, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°25.9'N, 30°32.5'W, 610 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9722) y 30 paratipos (MNHN 9779) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Pseudamnicola artanensis Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: fuente de l'Ermita de Betlem, Artà, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-6085-1) y 40 paratipos (CRA-6085) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Pseudamnicola beckmanni*** Glöer y Zettler, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial en Deia, Mallorca, islas Baleares, 39,746°N, 2,649°E.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51012) y 5 paratipos (ZMH 51013) en el Zoologischen Museum, Hamburgo; 9 en la colección de K.-H. Beckmann, 5 en la de P. Glöer y otros 60 en la de M.L. Zettler.

DISTRIBUCIÓN: isla de Mallorca.

REFERENCIA: Glöer, P. y Zettler, M. L., 2007. *Pseudamnicola beckmanni* n. sp. und *Pseudamnicola granjaensis* n. sp., zwei neue Arten von den Balearen (Gastropoda: Hydrobiidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 171-174.***Pseudamnicola granjaensis*** Glöer y Zettler, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: La Granja, Mallorca, islas Baleares, 39,671°N, 2,559°E.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51002) y 3 paratipos (ZMH 51003) en el Zoologischen Museum, Hamburgo; 4 en la colección de K.-H. Beckmann, 3 en la de P. Glöer y otros 1 en la de M.L. Zettler.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Glöer, P. y Zettler, M. L., 2007. *Pseudamnicola beckmanni* n. sp. und *Pseudamnicola granjaensis* n. sp., zwei neue Arten von den Balearen (Gastropoda: Hydrobiidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 171-174.***Pseudamnicola meloussensis*** Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: torrente de la Cala Macarella, Menorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA- -1, *sic*) y paratipos (sin indicación de cantidad) (CRA- , *sic*) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Pseudamnicola tramuntanae*** Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: fuente del Rentador de Deià, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-4658-1) y cuatro paratipos (CRA- 4658) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: aunque el autor indica (*sic*): "Distribució: Conegut de diferents localitats a la Serra de Tramuntana de Mallorca", dichas localidades no se mencionan en la descripción y toda la serie tipo procede de la localidad tipo.REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Pusillina (Pusillina) fuscapex*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. TS270, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°04.8'N, 30°14.9'W, 330 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9700) y 30 paratipos (MNHN 9729) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis, Hyères y Meteor seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Pusillina (Vicinirissoa) harpula*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW255, Atlantis seamount, océano Atlántico, 34°04.90'N, 30°15.30'W, 340 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9701) y cuatro paratipos (MNHN 9734) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Ampère, Josephine, Atlantis, Hyères y Cruiser seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Radix jordii*** Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Lymnaeidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent de Mortitx, Hort de Mortitx, Serra de Tramuntana, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-4658-1) y cuatro paratipos (CRA- 4658) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Radix lilli*** Falkner y Beckman, 2007

Gastropoda, Familia Lymnaeidae

LOCALIDAD TIPO: entre La Granja y Esporles, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMH 51012) y dos paratipos (ZMH 51013) en el Zoologischen Museum, Hamburgo; cuatro en la colección de K.-H. Beckmann y uno en la de P. Glöer.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Glöer, P. y Beckman, K.-H., 2007. *Radix lilli* n. sp. und drei neue *Bithynia*-Arten von den Balearen (Gastropoda: Bithyniidae, Lymnaeidae). En: *Die Land- und Süßwassermollusken der Balearischen Inseln*. Beckmann, K.-H. ConchBooks. Hackenheim: 163-170.***Radix lineae*** Altaba, 2007

Gastropoda, Familia Lymnaeidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent de Ternelles, Font de l'Algaret, Serra de Tramuntana, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRA-4008-1) y cinco paratipos (CRA-4008) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Altaba, C. R., 2007. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les Illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38.***Rissoina meteoris*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW152, Meteor seamount, océano Atlántico, 30°02.0'N, 28°22.1'W, 470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9728) y 30 paratipos (MNHN 9786, MNHN 9787) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Meteor, Hyères e Irving seamounts.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.***Schwartziella peregrina*** Gofas, 2007

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Seamount 2 sta. DW152, Meteor seamount, océano Atlántico, 30°02.0'N, 28°22.1'W, 470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9727) y nueve paratipos (MNHN 9785) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Meteor seamount.

REFERENCIA: Gofas, S., 2007. Rissoidae (Mollusca: Gastropoda) from northeast Atlantic seamounts. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 779-885.

Seritalia Giribet, Okusu, Lindgren, Huff, Schroedl y Nishiguchi, 2006
 REFERENCIA: Giribet, G., Okusu, A., Lindgren, A. R., Huff, S. W., Schroedl, M. y Nishiguchi, M. K., 2006. Evidence for a clade composed of molluscs with serially repeated structures: monoplacophorans are related to chitons. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 103(20): 7723-7728.

NOTA: Nuevo clado que incluye Monoplacophora y Polyplacophora.

Spinoaglaja Ortea, Moro y Espinosa, 2007

Gastropoda, Familia Aglajidae

ESPECIE TIPO: *Chelidonura petra* Marcus, 1976

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Espinosa, J., 2007. Descripción de dos nuevas especies de *Philinopsis* Pease, 1860 (Mollusca: Opisthobranchia: Cephalaspidea) de Cuba y Bahamas con comentarios sobre las especies atlánticas del género. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2006], 18(3-4): 33-52.

Xerocrassa edmundi Martínez-Ortí, 2006

Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: entre Almedíjar y Azúbar, camino hacia la Mosquera, Castellón, UTM: 30SYK2417, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVNH 1243-A) y 10 paratipos (MVNH 1243-B) en el Museu Valenciac d'Història Natural, Valencia; un paratipo (2005-0549) en el Museu de Zoologia de Barcelona; otro (MNCN 15.05/46745) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y dos paratipos (100915) en el Naturhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Espadán (Castellón).

REFERENCIA: Martínez-Ortí, A., 2006. Descripción de un nuevo higrórido ibérico: *Xerocrassa edmundi* spec. nov. (Gastropoda, Pulmonata). *Iberus*, 24(2): 61-68.

ANNELIDA

Aonides selvagensis Brito, Núñez y Riera, 2006

Clase Polychaeta, Familia Spionidae

LOCALIDAD TIPO: estación 7, Baía das Cagarras, isla Salvaje Grande, islas Salvajes, UTM: 41E250/3334458, a 15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMAN/000218) y un paratipo (TFMCBMAN/000219) en el Museo de Ciencias Naturales de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife; otros cinco paratipos (DBAULL PO-AS51999) en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: Macaronesia central: islas Salvajes y Canarias (Tenerife).

REFERENCIA: Brito, M. C., Núñez, J. y Riera, R., 2006. A new species of the genus *Aonides* Claparède, 1864 (Polychaeta: Spionidae) from the Macaronesian region (Eastern Central Atlantic). En: *Scientific Advances in Polychaete Research*, Sardá, R., San Martín, G., López, E., Martín, D. y George, D. (Eds.). *Scientia Marina*, 70S3: 59-64.

Augeneria riojai Aguirrezzabalaga y Carrera-Parra, 2006

Clase Polychaeta, Familia Lumbrineridae

LOCALIDAD TIPO: CB 88/DI- 21, Capbreton Canyon, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°37.72'N-1°41.83'W, 43°37.43'N-1°41.99'W, entre 480 y 580 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Aguirrezzabalaga, F. y Carrera-Parra, L. F., 2006. Lumbrineridae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of two new species. En: *Scientific Advances in Polychaete Research*, Sardá, R., San Martín, G., López, E., Martín, D. y George, D. (Eds.). *Scientia Marina*, 70S3: 17-25.

Chone dunerificta Tovar-Hernández, Licciano y Giangrande, 2007

Clase Polychaeta, Familia Sabellidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de Salerno, Italia, 5-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/7369) y 149 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: centro-este del Atlántico (islas Canarias) y Mediterráneo.

REFERENCIA: Tovar-Hernández, M. A., Licciano, M. y Giangrande, A., 2007. Revision of *Chone* Kröyer, 1856 (Polychaeta: Sabellidae) from the eastern central Atlantic and Mediterranean sea with descriptions of two new species. *Scientia Marina*, 71(2): 315-338.

Lumbricalus campoyi Aguirrezzabalaga y Carrera-Parra, 2006

Clase Polychaeta, Familia Lumbrineridae

LOCALIDAD TIPO: CB 88/CM-20, Capbreton Canyon, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 43°36.55'N-1°54.70'W, 43°36.29'N-1°54.96'W, entre 624 y 979 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; paratipos repartidos entre la Colección de Referencia, ECOSUR-Chetumal, México, y el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Aguirrezzabalaga, F. y Carrera-Parra, L. F., 2006. Lumbrineridae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of two new species. En: *Scientific Advances in Polychaete Research*, Sardá, R., San Martín, G., López, E., Martín, D. y George, D. (Eds.). *Scientia Marina*, 70S3: 17-25.

Neopetitia abadensis Riera, Nuñez y Brito, 2007

Clase Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Los Abrigos, Tenerife, islas Canarias, 28°08'34"N, 16°26'21"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC-AN/00014) y dos paratipos (TFMC AN/00015, 00016) en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Riera, R., Nuñez, J. y Brito, M. C., 2007. A new species of the interstitial genus *Neopetitia* (Polychaeta, Syllidae, Eusyllinae) from Tenerife, with modified aciculae chaetae in males. *Helgoland Marine Research*, 61(3): 221-223.

Rullierinereis ancornunezi Núñez y Brito, 2006

Clase Polychaeta, Familia Nereididae

LOCALIDAD TIPO: estación D-167, Lanzarote, islas Canarias, UTM: 648254/3235253, 18 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMAN/000220) y un paratipo (TFMCB MAN/000220) en el Museo de Ciencias Naturales de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife; otros cinco paratipos (DBAULL PO-0065, DBAULL PO-0137, DBAULL PO-0294, DBAULL PO-0296, DBAULL PO-0633) en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote, Tenerife y La Gomera).

REFERENCIA: Núñez, J. y Brito, M. C., 2006. A new species of *Rullierinereis* and new records of Nereididae from sublittoral sandy bottoms off Lanzarote (Canary Islands). En: *Scientific Advances in Polychaete Research*, Sardá, R., San Martín, G., López, E., Martín, D. y George, D. (Eds.). *Scientia Marina*, 70S3: 145-150.

Troglodrilus Juget, des Chatelliers y Rodríguez, 2006

Clase Oligochaeta, Familia Tubificidae

ESPECIE TIPO: *Tubificoides galarzai* Giani y Rodríguez, 1988

REFERENCIA: Juget, J., des Chatelliers, M.C. y Rodríguez, P., 2006. *Troglodrilus* (Annelida, Oligochaeta, Tubificidae), a new genus from subterranean habitats in southwestern Europe. *Hydrobiologia*, 564: 7-17.

ARACHNIDA

Aelurillus balearus Azarkina, 2006

Araneae, Familia Salticidae

- LOCALIDAD TIPO: Cala Estreta, Artá, Mallorca, islas Baleares.
 MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el American Museum of Natural History, Nueva York; dos en la colección de J. Murphy y otro en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.
- DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca, Ibiza) y Canarias (Fuerteventura).
- REFERENCIA: Azarkina, G. N., 2006. Four new species of the genus *Aelurillus* Simon, 1884 (Araneae: Salticidae). En: C. Deltschev & P. Stoev (Eds). *European Arachnology 2005. Acta Zoologica Bulgarica*, Supplementum 1: 63-72.
- Aelurillus bosmansi*** Azarkina, 2006
 Araneae, Familia Salticidae
 LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Tercia, oeste de Totana, Murcia, 300 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
 REFERENCIA: Azarkina, G. N., 2006. Four new species of the genus *Aelurillus* Simon, 1884 (Araneae: Salticidae). En: C. Deltschev & P. Stoev (Eds). *European Arachnology 2005. Acta Zoologica Bulgarica*, Supplementum 1: 63-72.
- ****Alopecosa thaleri*** Hepner y Paulus, 2007
 Araneae, Familia Lycosidae
 REFERENCIA: Hepner, M. y Paulus, H.F., 2007. *Alopecosa thaleri*, a new wolf spider from Gran Canaria (Araneae, Lycosidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, 14(1): 43-45.
- Balogheremaeus*** Arillo y Subías, 2006
 Acari, Familia Plateremaeidae
 ESPECIE TIPO: *Balogheremaeus chimaera* Arillo y Subías, 2006
 REFERENCIA: Arillo, A. y Subías, L.S., 2006. A new oribatid genus and species, *Balogheremaeus chimaera* from southeastern Spain (Acariformes, Oribatida, Plateremaeidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 52(4): 353-357.
- Balogheremaeus chimaera*** Arillo y Subías, 2006
 Acari, Familia Plateremaeidae
 LOCALIDAD TIPO: Pego, Alicante.
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología, facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
 REFERENCIA: Arillo, A. y Subías, L.S., 2006. A new oribatid genus and species, *Balogheremaeus chimaera* from southeastern Spain (Acariformes, Oribatida, Plateremaeidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 52(4): 353-357.
- Bonomoia opuntiae*** Wirth, 2005
 Acari, Familia Histiosomatidae
 LOCALIDAD TIPO: "Specimens were collected from partly rotting pieces of *Opuntia* sp. in Sardinia, Korsika and Gomera" (sic).
 MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museum fur Naturkunde, Berlín.
 DISTRIBUCIÓN: Córcega, Cerdeña e islas Canarias.
 REFERENCIA: Wirth, S., 2005. Description of a new species, *Bonomoia opuntiae* n. sp. (Histiosomatidae, Astigmata), with observations on the function of its eyes. *Acarologia*, [2004], 45(4): 303-319.
- ****Cilliba cassideasimilis*** Błoszyk, Stachowiak y Halliday, 2006
 Acari, Familia Cillibiidae
 DISTRIBUCIÓN: Alemania, Polonia, Irlanda y España.
 REFERENCIA: Błoszyk, J., Stachowiak, M. y Halliday, B., 2006. Two new species of *Cilliba* von Heyden from Poland, with discussion of the *Cilliba cassidea* (Hermann) species complex (Acari: Mesostigmata: Uropodina: Cillibiidae). *Zootaxa*, 1219: 1-45.
- Dolichothrombiinae*** Makol, 2007
 Acari, Familia Trombidiidae
 GENERO TIPO: *Dolichothrombium* Feider, 1945
 REFERENCIA: Makol, J., 2007. Generic level review and phylogeny of Trombidiidae and Posothrombidiidae (Acari: Actinotrichida: Trombidioidea) of the world. *Annales Zoologici (Warszawa)*, 57(1): 1-194.
- Dolichothrombium tenerifensis*** Makol, 2007
 Acari, Familia Trombidiidae
 LOCALIDAD TIPO: Tenerife, islas Canarias.
 MATERIAL TIPO: holotipo (ESP/CI/1) y paratipo (ESP/CI/2) en el Biocentrum Grindel und Zoologisches Museum, Hamburg.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Makol, J., 2007. Generic level review and phylogeny of Trombidiidae and Posothrombidiidae (Acari: Actinotrichida: Trombidioidea) of the world. *Annales Zoologici (Warszawa)*, 57(1): 1-194.
- Euseiina*** Chant y McMurtry, 2005
 Acari, Familia Phytoseiidae
 GÉNERO TIPO: *Euseius* Wainstein, 1962
 REFERENCIA: Chant, D.A. y McMurtry, J.A., 2005. A review of the subfamily Amblyseiinae Muma (Acari: Phytoseiidae): Part VI. The tribe Euseiini n. tribe, subtribes Typhlodromalina n. subtribe, Euseiina n. subtribe, and Ricosciina n. subtribe. *International Journal of Acarology*, 31(3): 187-224.
- Euseiini*** Chant y McMurtry, 2005
 Acari, Familia Phytoseiidae
 GÉNERO TIPO: *Euseius* Wainstein, 1962
 REFERENCIA: Chant, D.A. y McMurtry, J.A., 2005. A review of the subfamily Amblyseiinae Muma (Acari: Phytoseiidae): Part VI. The tribe Euseiini n. tribe, subtribes Typhlodromalina n. subtribe, Euseiina n. subtribe, and Ricosciina n. subtribe. *International Journal of Acarology*, 31(3): 187-224.
- Hirsutiella billebeta*** Imaz, Galicia, Moraza y Stekol'nikov, 2006
 Acari, Familia Trombiculidae
 LOCALIDAD TIPO: Villaveta-Billabeta, Navarra, UTM: 30TXN3036, 470 m, parásito de *Apodemus sylvaticus*.
 MATERIAL TIPO: holotipo (010215-03-01) y 12 paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.
 DISTRIBUCIÓN: Navarra.
 REFERENCIA: Imaz, I., Galicia, D., Moraza, M. L. y Stekol'nikov, A. A., 2006. Contribution to the knowledge of chigger mites (Acari: Trombiculidae) parasitizing *Apodemus sylvaticus* (L.) (Rodentia, Muridae) in the Iberian Peninsula. *Acarologia*, [2005], 46(1-2): 53-64.
- Leiobunum argentipalpe*** Prieto y Fernández, 2007
 Orden Opiliones, Familia Sclerosomatidae
 LOCALIDAD TIPO: Iznájar, Córdoba, UTM: UG8324, 450 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV 1736) y 51 paratipos (ZUPV 1737, 1738, 1512, 523, 257, 468, 245) en el Departamento de Zoología y Biología Celular Animal de la Universidad del País Vasco; dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otros dos en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort.
 DISTRIBUCIÓN: Córdoba, Cádiz, Málaga y Granada.
 REFERENCIA: Prieto, C.E. y Fernández, J., 2007. El género *Leiobunum* C.L. Koch, 1839 (Opiliones: Eupnoi: Sclerosomatidae) en la Península Ibérica y el norte de África, con la descripción de tres nuevas especies. *Revista Ibérica de Aracnología*, 14: 135-171.
- Leiobunum granulosum*** Prieto y Fernández, 2007
 Orden Opiliones, Familia Sclerosomatidae
 LOCALIDAD TIPO: Cova de l'Ereta, Aín, Castellón, UTM: YK277204, 453 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV 1869) y un paratípico (ZUPV 1869bis) en el Departamento de Zoología y Biología Celular Animal de la Universidad del País Vasco; dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros dos en el Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Fráncfort; y más de 20 en el Museo Valenciano de Historia Natural, Valencia.
 DISTRIBUCIÓN: Valencia y Castellón.

REFERENCIA: Prieto, C.E. y Fernández, J., 2007. El género *Leiobunum* C.L. Koch, 1839 (Opiliones: Eupnoi: Sclerosomatidae) en la Península Ibérica y el norte de África, con la descripción de tres nuevas especies. *Revista Ibérica de Aracnología*, 14: 135-171.

Leiobunum levantinum Prieto y Fernández, 2007

Orden Opiliones, Familia Sclerosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de las Calaveras, Benidoleig, Alicante, UTM: YH5997, 150 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZUPV 1301) y siete paratipos (ZUPV 1301bis, 1312, 3123, 3128) en el Departamento de Zoología y Biología Celular Animal de la Universidad del País Vasco.

DISTRIBUCIÓN: Valencia, Alicante y Granada.

REFERENCIA: Prieto, C.E. y Fernández, J., 2007. El género *Leiobunum* C.L. Koch, 1839 (Opiliones: Eupnoi: Sclerosomatidae) en la Península Ibérica y el norte de África, con la descripción de tres nuevas especies. *Revista Ibérica de Aracnología*, 14: 135-171.

Malthonica oceanica Barrientos y Cardoso, 2007

Araneae, Familia Agelenidae

LOCALIDAD TIPO: Paúl do Boquilobo Nature Reserve, Portugal, 39°23.385N, 008°32.478W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhague; y otros cuatro en la colección zoológica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Portugal; los autores añaden (*sic*): “The distribution range of the newly described species seems to be more restricted, being only known from Portugal but possibly extending its distribution towards Galicia in north-western Spain (Fig. 13)”.

REFERENCIA: Barrientos, J. A. y Cardoso, P., 2007. The genus *Malthonica* Simon, 1898 in the Iberian Peninsula (Araneae: Agelenidae). *Zootaxa*, 1460: 59-68.

Nemesia bacelarae Decae, Cardoso y Selden, 2007

Araneae, Familia Nemesiidae

LOCALIDAD TIPO: Brucó, Tras-os-Montes, Portugal, 41°15.253N, 006°43.542W, zona reforestada con *Pseudotsuga menziesii*.

MATERIAL TIPO: holotipo (AR14324) y un paratipo (AR14325) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; seis paratipos (NMR 9972.4042-9972.4047) en el Naturhistorisches Museum, Rotterdam; y otros cuatro en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: noreste y centro-este de Portugal.

REFERENCIA: Decae, A., Cardoso, P. y Selden, P., 2007. Taxonomic review of Portuguese Nemesiidae (Araneae, Mygalomorphae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 14: 1-8.

Nemesia ungoliant Decae, Cardoso y Selden, 2007

Araneae, Familia Nemesiidae

LOCALIDAD TIPO: Barrenta, Portugal, 39°34.316N, 008°45.686W, plantación de *Eucaliptus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (AR14327) y un paratipo (AR14328) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 13 paratipos (NMR 9972.4029-9972.4034) en el Naturhistorisches Museum, Rotterdam; y otros 7 en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: centro y norte de Portugal.

REFERENCIA: Decae, A., Cardoso, P. y Selden, P., 2007. Taxonomic review of Portuguese Nemesiidae (Araneae, Mygalomorphae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 14: 1-8.

Neotrombicula jordana Imaz, Galicia, Moraza y Stekol'nikov, 2006

Acari, Familia Trombiculidae

LOCALIDAD TIPO: Ureta, Navarra, UTM: 30TXN3058, 740 m, parásito de *Apodemus sylvaticus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (011106-07-04-03) y seis paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, Pamplona.

DISTRIBUCIÓN: Navarra.

REFERENCIA: Imaz, I., Galicia, D., Moraza, M. L. y Stekol'nikov, A. A., 2006. Contribution to the knowledge of chigger mites (Acari: Trombiculidae) parasitizing *Apodemus sylvaticus* (L.) (Rodentia, Muridae) in the Iberian Peninsula. *Acarología*, [2005], 46(1-2): 53-64.

Pantetrapulmonata Shultz, 2007

REFERENCIA: Shultz, J.W., 2007. A phylogenetic analysis of the arachnid orders based on morphological characters. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 150(2): 221-265.

NOTA: Nuevo clado que incluye Amblypygi, Araneae, Haptopoda, Schizomida, Thelyphonida y Trigonotarbiida.

Philodromus pardalis Muster y Bosmans 2007

Araneae, Familia Philodromidae

LOCALIDAD TIPO: ‘Upper Egypt’ (*sic*).

MATERIAL TIPO: los autores indican (*sic*): “...O. P.-Cambridge (originally in HEC [HEC = O. P.-Cambridge Collection in the Hope Entomological Collections, Oxford], 1297-53, ‘it was separated from Bottle 1297 tube 53, as it is not *P. medius* Camb. G. Levy, 1968’). Se menciona otro material examinado (13 ejemplares) sin indicación expresa de que sean paratipos.

DISTRIBUCIÓN: Argelia, Egipto, Túnez, Portugal (Algarve), España (Huelva).

REFERENCIA: Muster, C., Bosmans, R. y Thaler, K., 2007. The *Philodromus pulchellus*-group in the Mediterranean: taxonomic revision, phylogenetic analysis and biogeography (Araneae: Philodromidae). *Invertebrate Systematics*, 21(1): 39-72.

Philodromus wunderlichi Muster y Thaler 2007

Araneae, Familia Philodromidae

LOCALIDAD TIPO: La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 34014) en el Forschungsinstitut Senckenberg, Fráncfort. Se menciona otro material examinado (35 ejemplares) sin indicación expresa de que sean paratipos.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias: La Palma, El Hierro, Gran Canaria, La Gomera y Tenerife. Los autores señalan (*sic*): “The occurrence on Fuerteventura and Lanzarote remains doubtful”.

REFERENCIA: Muster, C., Bosmans, R. y Thaler, K., 2007. The *Philodromus pulchellus*-group in the Mediterranean: taxonomic revision, phylogenetic analysis and biogeography (Araneae: Philodromidae). *Invertebrate Systematics*, 21(1): 39-72.

Pholcus guadarrfia Dimitrov y Ribera, 2007

Araneae, Familia Pholcidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de la Espoleta, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (CCRUB 4578-172) y siete paratipos (CCRUB 4583-172, 4579-172, 4677-173, 4678-173) en el Departament de Biología Animal, Universitat de Barcelona, y otros dos paratipos (ULL AÑ-2151) en la Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Dimitrov, D. y Ribera, C., 2007. The genus *Pholcus* (Araneae, Pholcidae) in the Canary Islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 151(1): 59-114.

Roncus cadiensis Zaragoza, 2007

Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae

LOCALIDAD TIPO: Torrent de Ridolaina, Bellver de Cerdanya, Lérida, UT: CG9588, 1.100 m, bosque de ribera.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Departamento de Ecología de la Universidad de Alicante; y un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Museu de Ciències Naturals, Barcelona; Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Sierra del Cadí (Lérida).

REFERENCIA: Zaragoza, J.A., de Mas, E. y Ribera, C., 2007. Pseudoescorpiones del Parque Natural del Cadí-Moixeró (Pirineo catalán): estudio ecológico, faunístico y taxonómico (Arachnida: Pseudoscorpiones). *Revista Ibérica de Aracnología*, 14: 69-95.

Schizotarsata Shultz, 2007

REFERENCIA: Shultz, J.W., 2007. A phylogenetic analysis of the arachnid orders based on morphological characters. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 150(2): 221-265.

NOTA: Nuevo clado que incluye Haptopoda y Pedipalpi.

Stigmaeus cataloniensis Faraji y Ueckermann, 2006

Acarí, Familia Stigmæidae

LOCALIDAD TIPO: Baldomar, Lérida, sobre *Vitis vinifera*.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faraji, F. y Ueckermann, E. A., 2006. A new species of *Stigmaeus* from Spain, re-description of *S. corticeus* Kuznetsov & Wainstein and a key to the europaeon species of *Stigmaeus* (Stigmæidae). *Acarologia*, [2005], 46(1-2): 87-94.***Stomothecata*** Shultz, 2007REFERENCIA: Shultz, J.W., 2007. A phylogenetic analysis of the arachnid orders based on morphological characters. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 150(2): 221-265

NOTA: Nuevo clado que incluye Opiliones y Scorpiones.

Synaphris saphrynis Lopardo, Hormiga y Melic, 2007

Araneae, Familia Synaphriidae

LOCALIDAD TIPO: Huellas, Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-20.02/16523) y cuatro paratipos (MNCN-20.02/16524) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en el Museum of Comparative Zoology, Harvard; y otro en la California Academy of Sciences, San Francisco.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lopardo, L., Hormiga, G. y Melic, A., 2007. Spinneret spigot morphology in synaphrid spiders (Araneae, Synaphriidae), with comments on the systematics of the family and description of a new species of *Synaphris* Simon 1894 from Spain. *American Museum Novitates*, 3556: 1-26.***Trichouropoda dentata*** Kontschán, 2007

Acarí, Familia Trematuridae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Peneda Geres, Vilago Geres, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kontschán, J., 2007. *Trichouropoda dentata* sp. n. (Acarí: Uropodina) from Portugal. *Revista Ibérica de Aracnología*, [2006], 13: 183-185.****Tyrophagus communis*** Fan y Zhang, 2007

Acarí, Familia Acaridae

DISTRIBUCIÓN: Madagascar, Turquía, China, India, Indonesia, Japón, Filipinas, Singapur, Tailandia, Alemania, Grecia, Creta, Italia, Malta, Holanda, España, Reino Unido, EEUU, Jamaica, Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Australia, Nueva Zelanda, Papúa Nueva Guinea, islas Cook, Fiyi, Samoa, islas Salomón, Tokelau y Vanuatu.

REFERENCIA: Fan, Q.-H. y Zhang, Z.-Q., 2007. *Tyrophagus* (Acarí: Astigmata: Acaridae). *Fauna of New Zealand*, 56: 5-291.***Wohlmannella*** Makol, 2007

Acarí, Familia Trombidiidae

ESPECIE TIPO: *Caenothrombium vannieri* Robaux, 1967.REFERENCIA: Makol, J., 2007. Generic level review and phylogeny of Trombidiidae and Posothrombidiidae (Acarí: Actinotrichida: Trombidioidea) of the world. *Annales Zoologici (Warszawa)*, 57(1): 1-194.

CRUSTACEA

Astrocheres madeirensis Bandera, Conradi y López-González, 2007

Amphipoda, Familia Astrocheridae

LOCALIDAD TIPO: Porto da Cruz, Madeira, Portugal, 3-5 m de profundidad, asociado con *Petrosia ficiiformis* (Porifera).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/7785), alotipo macho (MNCN 20.04/7786) y 3 paratipos (MNCN 20.04/7787) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 13 paratipos

(BEIM COP-506) en el grupo de investigación de Biodiversidad y Ecología de Invertebrados Marinos de la Universidad de Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bandera, M.E., Conradi, M. y López-González, P.J., 2007.

Two new asterocherid species (Siphonostomatida: Astrocheridae) from Madeira and the Canary Islands (eastern Atlantic). *Marine Biology Research*, 3(2): 93-108.****Bradfordiella*** Andronov, 2007

Copepoda, Familia Scolecitrichidae

ESPECIE TIPO: *Bradfordiella kurchatovi* Andronov, 2007REFERENCIA: Andronov, V.N., 2007. New genus and species of copepods (Copepoda, Calanoïda, Scolecitrichidae) from the central-eastern Atlantic. *Zoologicheskii Zhurnal*, 86(5): 628-633.***Cornuamesus*** Kavanagh y Wilson, 2007

Isópoda, Familia Ischnomesidae

ESPECIE TIPO: *Haplomesus longiramus* Kavanagh y Sorbe, 2006REFERENCIA: Kavanagh, F. A. y Wilson, G.D.F., 2007. Revision of the genus *Haplomesus* (Isópoda: Asellota: Ischnomesidae) with erection of four new genera. *Invertebrate Systematics*, 21: 487-535.***Haplomesus longiramus*** Kavanagh y Sorbe, 2006

Isópoda, Familia Ischnomesidae

LOCALIDAD TIPO: ESSAIS I cruise, RV 'Côte d'Aquitaine'; Roscoff suprabenthic sled, TS06-R-N1, margen sur del Cap Ferret canyon, golfo de Vizcaya, océano Atlántico, 44°33.40'N-2°10.70'W hasta 44°32.90'N-2°10.40'W, 608-611 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-Is5976) y cuatro paratipos (MNHN-Is5977-81) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Kavanagh, F. A. y Sorbe, J.-C., 2006. *Haplomesus longiramus* sp. nov. (Crustacea: Isópoda: Asellota), a new ischnomesid species from the Bay of Biscay, north east Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 1300: 51-68.***Harpinia pico*** Bellan-Santini, 2007

Amfípoda, Familia Phoxocephalidae

LOCALIDAD TIPO: PICO, PL1266, Mid-Atlantic Ridge, site Rainbow, océano Atlántico, 36°13.44'N, 33°54.10'W, 2.296 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7470) y cinco paratipos (MNHN Am-7471) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mid-Atlantic Ridge (Rainbow y Menez Hom).

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.***Kupellonura cryosi*** Negoeescu, 2006

Isópoda, Familia Hyssuridae

LOCALIDAD TIPO: BALGIM 84, RV "Cryos", st. DW 07, océano Atlántico, 36°46'N, 9°27'W, 1.141 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-Is 5889) en el Museum National d'Histoire Naturelle, París, y un paratipo (MGAB-ISP 902) en el Museo National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Bucarest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Negoeescu, I., 2006. Anthuridean isopods (Crustacea: Isópoda: Anthuridea) from the eastern Atlantic Ocean (off Ibero-Moroccan coasts). II. *Kupellonura cryosi* new species. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 49: 35-47.***Leucothoe atosi*** Bellan-Santini, 2007

Amfípoda, Familia Leucothoidae

LOCALIDAD TIPO: ATOS Cruise, Mid-Atlantic Ridge, Menez Gwen site, 37°50.52'N, 31°32.23'W, océano Atlántico, 850 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7465) y tres paratipos (MNHN Am-7466) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mid-Atlantic Ridge.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.

Monoculodes anophthalma Bellan-Santini, 2007

Amphipoda, Familia Oedicerotidae

LOCALIDAD TIPO: SEAHMA 1 cruise, PL 186-04, Mid-Atlantic Ridge, Lucky Strike (Menez Hom), océano Atlántico, 37°8'N, 2.200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7467) y 11 paratipos (MNHN Am-7468) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mid-Atlantic Ridge.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596***Neobrachyura*** Brösing, Richter y Scholtz, 2007

Decapoda

REFERENCIA: Brösing, A., Richter, S. y Scholtz, G., 2007. Phylogenetic analysis of the Brachyura (Crustacea, Decapoda) based on characters of the foregut with establishment of a new taxon. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 45(1): 20-32. NOTA: Nuevo taxón que incluye Palicidae, Pinotheridae, Potamonautesidae, Retropinnidae y Thoracotremata.***Nuuanu beatrica*** Jaume y Box, 2006

Amphipoda, Familia Melitidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Portals Vells, Calvià, Mallorca, islas Baleares, UTM (Datum Europe 50): 4369557 / 31 459026, 3 m de profundidad entre rizomas de *Posidonia oceanica* colonizados por *Caulerpa racemosa*.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH reg. no. 2006.359) y cinco paratipos (BMNH reg. nos. 2006.360-364) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: dos cuevas de la isla de Mallorca.

REFERENCIA: Jaume, D. y Box, A., 2006. A new species of *Nuuanu* (Amphipoda: Gammaridea: Melitidae) from shallow sandy bottoms of the Balearic Islands (W Mediterranean). *Scientia Marina*, 70(4): 735-747.***Oediceropsis bicornuta*** Bellan-Santini, 2007

Amphipoda, Familia Oedicerotidae

LOCALIDAD TIPO: DIVA 2 cruise, Mid-Atlantic Ridge, Lucky Strike (Tour Eiffel), océano Atlántico, 37°17.32'N, 32°16.51'W, 1.686 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7469) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.***Orecturus canariensis*** Bandera, Conradi y López-González, 2007

Amphipoda, Familia Asterocheridae

LOCALIDAD TIPO: Guadajete Point, Tenerife, islas Canarias, 85 m de profundidad, asociado con *Villogorgia bebrycoides* (Coelenterata).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 20.04/7788), alotípico macho (MNCN 20.04/7789) y dos paratípitos (MNCN 20.04/7790) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; nueve paratípitos (BEIM COP-508) en el grupo de investigación de Biodiversidad y Ecología de Invertebrados Marinos de la Universidad de Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bandera, M.E., Conradi, M. y López-González, P.J., 2007. Two new asterocherid species (Siphonostomatoida: Asterocheridae) from Madeira and the Canary Islands (eastern Atlantic). *Marine Biology Research*, 3(2): 93-108.***Podosirus*** Bellan-Santini, 2007

Amphipoda, Familia Eusiridae

ESPECIE TIPO: *Podosirus spinosa*.REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.***Podosirus vaderi*** Bellan-Santini, 2007

Amphipoda, Familia Eusiridae

LOCALIDAD TIPO: SEAHMA 1, PL 187-09, Mid-Atlantic Ridge, Lucky Strike site, océano Atlántico, 37°17.398'N, 32°16.642'W, 1.680 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7463) y tres paratípitos (MNHN Am-7464) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mid-Atlantic Ridge (Lucky Strike).

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.****Racovella*** Jaume, Gracia y Boxshall, 2007

Amphipoda, Familia Bogidiellidae

ESPECIE TIPO: *Racovella birrarea* Jaume, Gracia y Boxshall, 2007REFERENCIA: Jaume, D., Gracia, F. y Boxshall, G. A., 2007. New genera of Bogidiellidae (Amphipoda: Gammaridea) from SW Pacific and Mediterranean marine caves. *Journal of Natural History*, 41(5-8): 419-444.****Racovella birrarea*** Jaume, Gracia y Boxshall, 2007

Amphipoda, Familia Bogidiellidae

REFERENCIA: Jaume, D., Gracia, F. y Boxshall, G. A., 2007. New genera of Bogidiellidae (Amphipoda: Gammaridea) from SW Pacific and Mediterranean marine caves. *Journal of Natural History*, 41(5-8): 419-444.***Rhachotropis flamina*** Bellan-Santini, 2006

Amphipoda, Familia Eusiridae

LOCALIDAD TIPO: FLAME 2, PPS1-B1a, unos 500 m al norte de Rainbow vent area, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 36°14'N, 33°54'W, 2.250 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-Am7453) en el Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2006. *Rhachotropis* species (Crustacea: Amphipoda: Eusiridae) of hydrothermal vents and surroundings on the Mid-Atlantic Ridge, Azores Triple Junction zone. *Journal of Natural History*, 40(23-24): 1407-1424.***Rhachotropis licornia*** Bellan-Santini, 2006

Amphipoda, Familia Eusiridae

LOCALIDAD TIPO: FLAME 2, PPS3-H20, Rainbow vent area, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 36°13.45'N, 33°52.81'W, 2.000 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-Am7454) en el Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2006. *Rhachotropis* species (Crustacea: Amphipoda: Eusiridae) of hydrothermal vents and surroundings on the Mid-Atlantic Ridge, Azores Triple Junction zone. *Journal of Natural History*, 40(23-24): 1407-1424.***Rhachotropis pilosa*** Bellan-Santini, 2006

Amphipoda, Familia Eusiridae

LOCALIDAD TIPO: DIVA 2, "Mooring S", Lucky Strike vent area, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 37°17.50'N, 32°16.47'W, 1.630 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-Am7455) en el Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2006. *Rhachotropis* species (Crustacea: Amphipoda: Eusiridae) of hydrothermal vents and surroundings on the Mid-Atlantic Ridge, Azores Triple Junction zone. *Journal of Natural History*, 40(23-24): 1407-1424.***Stenopleustes rainbowi*** Bellan-Santini, 2007

Amphipoda, Familia Pleustidae

LOCALIDAD TIPO: MARVEL cruise, PL1199, Mid-Atlantic Ridge, Rainbow site, océano Atlántico, 36°13.78'N, 33°54.14'W, 2.295 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7471) y tres paratipos (MNHN Am-7473) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mid-Atlantic Ridge (Rainbow site).

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.

***Verdeia** Lowry y Springthorpe, 2007

Amphipoda, Familia Melitidae

ESPECIE TIPO: *Melita subchelata* Schellenberg, 1925

REFERENCIA: Lowry, J.K. y Springthorpe, R.T., 2007. A revision of the tropical/temperate amphipod genus *DulichIELLA* Stout, 1912, and the description of a new Atlantic genus *Verdeia* gen. nov. (Crustacea: Amphipoda: Melitidae). *Zootaxa*, 1424: 1-62.

Vulcanocalliacinae Dworschak y Cunha, 2007

Decapoda, Familia Callianassidae

GÉNERO TIPO: *Vulcanocalliax* Dworschak y Cunha, 2007

REFERENCIA: Dworschak, P. C. y Cunha, M. R., 2007. A new subfamily, *Vulcanocalliacinae* n. subfam., for *Vulcanocalliax arutyunovi* n. gen., n. sp. from a mud volcano in the Gulf of Cadiz (Crustacea, Decapoda, Callianassidae). *Zootaxa*, 1460: 35-46.

Vulcanocalliax Dworschak y Cunha, 2007

Decapoda, Familia Callianassidae

ESPECIE TIPO: *Vulcanocalliax arutyunovi* Dworschak y Cunha, 2007

REFERENCIA: Dworschak, P. C. y Cunha, M. R., 2007. A new subfamily, *Vulcanocalliacinae* n. subfam., for *Vulcanocalliax arutyunovi* n. gen., n. sp. from a mud volcano in the Gulf of Cadiz (Crustacea, Decapoda, Callianassidae). *Zootaxa*, 1460: 35-46.

Vulcanocalliax arutyunovi Dworschak y Cunha, 2007

Decapoda, Familia Callianassidae

LOCALIDAD TIPO: TTR12 station AT399GR, RV Prof. Logachev, Captain Arutyunov mud volcano, golfo de Cádiz, océano Atlántico, 35°39.805'N 07°19.997'W, 1.339 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (NHMW 21927) y alotípico macho (NHMW 21928) en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Cádiz (océano Atlántico).

REFERENCIA: Dworschak, P. C. y Cunha, M. R., 2007. A new subfamily, *Vulcanocalliacinae* n. subfam., for *Vulcanocalliax arutyunovi* n. gen., n. sp. from a mud volcano in the Gulf of Cadiz (Crustacea, Decapoda, Callianassidae). *Zootaxa*, 1460: 35-46.

Xenodice portuguesi Bellan-Santini, 2007

Amphipoda, Familia Podoceridae

LOCALIDAD TIPO: SEAHMA 1, PL181-03, Mid-Atlantic Ridge, Saldanha site, océano Atlántico, 36°33.600'N, 33°24.730'W, 2.223 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am-7474) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Bellan-Santini, D., 2007. New amphipods of hydrothermal vent environments on the mid-Atlantic Ridge, Azores Triple junction zone. *Journal of Natural History*, 41(9-12): 567-596.

COLLEMBOLA

Isotomodes rafaeli Arbea, 2006

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Isla Grosa, La Manga (Murcia), suelo bajo *Phagnalon saxatile*.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I., 2006. The genus *Isotomodes* Linnanniemi, 1907 of the Ibero-balearic fauna, with description of two new species (Collembola: Entomobryomorpha: Isotomidae). *Zootaxa*, 1351: 45-52.

Isotomodes rosae Arbea, 2006

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Áliva, Picos de Europa, Cantabria, UTM: 30TUN58, 2.500 m, musgo en prado.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra; otros dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Arbea, J.I., 2006. The genus *Isotomodes* Linnanniemi, 1907 of the Ibero-balearic fauna, with description of two new species (Collembola: Entomobryomorpha: Isotomidae). *Zootaxa*, 1351: 45-52.

Pseudosinella jacetonica Jordana y Baquero, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Boalar, Jaca, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN115coll2003(4)62) y cinco paratipos (MNCN115coll2003(4)63, MNCN115coll2003(4)65, MNCN115coll2003(4)70) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Jordana, R. y Baquero, E., 2007. New species of *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) from Spain. *Zootaxa*, 1465: 1-14.

Pseudosinella jordanai Simón y Palacios-Vargas, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: muestra C: 1047, Valdelatas, Madrid, UTM: 30TVK48.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratípico en el laboratorio de Entomología, Unidad de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Simón, J. C. y Palacios-Vargas, J. G., 2007. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 1479: 9-19.

Pseudosinella luenganensis Simón y Palacios-Vargas, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: muestra C: 2296, Puerto de Piedras Luengas, Redondo-Areñas, Palencia, UTM: 30TVN86.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el laboratorio de Entomología, Unidad de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Simón, J. C. y Palacios-Vargas, J. G., 2007. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 1479: 9-19.

Pseudosinella pseudopettersoni Jordana y Baquero, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Mieza, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo [MNCN115coll2003(3)55] y un paratípico en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jordana, R. y Baquero, E., 2007. New species of *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) from Spain. *Zootaxa*, 1465: 1-14.

Pseudosinella simoni Jordana y Baquero, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Navacerrada, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN115coll2003(4)83) y 18 paratipos (MNCN115coll2003(4)84, MNCN115coll2003(4)85, MNCN115coll2003(4)91, MNCN115coll2003(4)92) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Jordana, R. y Baquero, E., 2007. New species of *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) from Spain. *Zootaxa*, 1465: 1-14.

Pseudosinella soriensis Simón y Signoret, 2006

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Abejar, Sierra de Cabrejas, Soria, UTM: 30TWM12, hojarasca de sabinar de *Juniperus thurifera*.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el laboratorio de Entomología, Unidad de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Simón Benito, J.C. y Signoret Moreno, A., 2006. Nueva especie de *Pseudosinella* Schaeffer, 1897 de la Península Ibérica. *Graellsia*, 62(2): 199-202.***Pseudosinella tietarensis*** Jordana y Baquero, 2007

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Santa María del Tiétar, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN115coll2003(4)79) y ocho paratipos (MNCN115coll2003(4)80-82) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Ávila.

REFERENCIA: Jordana, R. y Baquero, E., 2007. New species of *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) from Spain. *Zootaxa*, 1465: 1-14.**DIPLURA*****Gollumjapyx*** Sendra y Ortúñ, 2006

Familia Japygidae

ESPECIE TIPO: *Gollumjapyx smeagol* Sendra y Ortúñ, 2006REFERENCIA: Sendra, A., Ortúñ, V.M., Moreno, A., Montagud, S. y Teruel, S., 2006. *Gollumjapyx smeagol* gen. n., sp. n., an enigmatic hypogean japygid (Diplura: Japygidae) from the eastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 1372: 35-52.***Gollumjapyx smeagol*** Sendra y Ortúñ, 2006

Familia Japygidae

LOCALIDAD TIPO: Cova del Mas de Gaspar, Serra d'en Galceran, Castellón. MATERIAL TIPO: holotipo (0815) en el Museo de Zoología, Barcelona; nueve paratipos repartidos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Museu de Zoología, Barcelona; y Museo Valenciano de Historia Natural -Fundación Entomológica Torres Sala-.

DISTRIBUCIÓN: Castellón y Tarragona.

REFERENCIA: Sendra, A., Ortúñ, V.M., Moreno, A., Montagud, S. y Teruel, S., 2006. *Gollumjapyx smeagol* gen. n., sp. n., an enigmatic hypogean japygid (Diplura: Japygidae) from the eastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 1372: 35-52.**BLATTARIA*****Phyllodromica iberica*** Knebelsberger y Miller, 2007

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: entre Los Pozuelos de Calatrava y Piedrabuena, Ciudad Real, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Sp 292b/M3) y cinco paratipos (Sp 292b/M1: DNATA02860, Sp 292b/M2: DNATA02859, Sp 292b/M4, Sp 292b/M5, Sp 292b/M6) en el Zoologische Staatsammlung, Múnich; otros tres paratipos en la colección de T. Knebelsberger.

DISTRIBUCIÓN: toda España, excepto los extremos noreste, noroeste y sur. Los autores añaden (*sic*): "...presumably also occurring in Portugal".REFERENCIA: Knebelsberger, T. y Miller, M.A., 2007. Revision and phylogeny of the subaptera-group of *Phyllodromica* (Blattoptera: Blattellidae: Ectobiinae), including a parthenogenetic species and the evaluation of COI sequences for species identification (DNA barcoding). *Zootaxa*, 1522: 1-68.***Phyllodromica quadracantha*** Knebelsberger y Miller, 2007

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 15 km WSW Baza, Sierra de Baza, Granada, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Sp 292b/M1) y cinco paratipos (Sp 203d/M11: DNATA02867, Sp 292b/M12: DNATA02868, Sp 203d/M2, Sp

203d/M3, Sp 203d/M9) en el Zoologische Staatsammlung, Múnich; otros tres paratipos (Sp 203d/M2, 3, 9) en la colección de T. Knebelsberger.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Granada y Murcia.

REFERENCIA: Knebelsberger, T. y Miller, M.A., 2007. Revision and phylogeny of the subaptera-group of *Phyllodromica* (Blattoptera: Blattellidae: Ectobiinae), including a parthenogenetic species and the evaluation of COI sequences for species identification (DNA barcoding). *Zootaxa*, 1522: 1-68.**ORTHOPTERA*****Callicrania (Callicrania) belarrensis*** Barat, 2007

Familia Bradyoporidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Monrepós, Sierra de Belarre, Caldearenas, Huesca, UTM: 31TYM1492, 1.280 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Barat, J., 2007. Revisión taxonómica de los Ephippigerinae (Orthoptera: Tettigonioidae: Bradyporidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. I. Géneros *Callicrania* Bolívar, 1898; *Neocallicrania* Pfau, 1996; *Platystolus* Bolívar, 1878 y *Synephippius* Navas, 1905. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 55-118.***Callicrania (Callicrania) denticulata*** Barat, 2007

Familia Bradyporidae

LOCALIDAD TIPO: Coll de Fades, Bisaurri, Huesca, UTM: 31TBH9806, 1.480 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Huesca.

REFERENCIA: Barat, J., 2007. Revisión taxonómica de los Ephippigerinae (Orthoptera: Tettigonioidae: Bradyporidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. I. Géneros *Callicrania* Bolívar, 1898; *Neocallicrania* Pfau, 1996; *Platystolus* Bolívar, 1878 y *Synephippius* Navas, 1905. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 55-118.***Callicrania (Callicrania) plaxicauda*** Barat, 2007

Familia Bradyporidae

LOCALIDAD TIPO: Port del Cantó, Soriguera, Pallars Sobirà, Lérida, UTM: 31TCG5492, 1.730 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Pirineo central meridional (Lérida).

REFERENCIA: Barat, J., 2007. Revisión taxonómica de los Ephippigerinae (Orthoptera: Tettigonioidae: Bradyporidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. I. Géneros *Callicrania* Bolívar, 1898; *Neocallicrania* Pfau, 1996; *Platystolus* Bolívar, 1878 y *Synephippius* Navas, 1905. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 55-118.***Callicrania (Mucrocallicrania) vicentae*** Barat, 2007

Familia Bradyporidae

LOCALIDAD TIPO: a unos 300 m del inicio de la carretera de Cantalojas, Galve de Sorbe, Guadalajara, UTM: 31TVL8264, 1.320 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella - Museu de Zoologia, Barcelona; y 21 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Ayllón (Guadalajara y Segovia).

REFERENCIA: Barat, J., 2007. Revisión taxonómica de los Ephippigerinae (Orthoptera: Tettigonioidae: Bradyporidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. I. Géneros *Callicrania* Bolívar, 1898; *Neocallicrania*

- Pfau, 1996; *Platystolus* Bolívar, 1878 y *Synephippius* Navas, 1905. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 55-118.
- Calliphona (Calliphonides) gomerensis** Pfau y Pfau, 2007
Familia Tettigoniidae
LOCALIDAD TIPO: Meriga, la Gomera, islas Canarias, 950 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum Alexander Koenig, Bonn.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Pfau, H.K. y Pfau, B., 2007. Zur Bioakustik von *Calliphona alluaudi* (Orthoptera: Tettigoniidae) von Gran Canaria und zum Status der La Gomera-Population. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 80(1-2): 17-29.
- Cyrtaspis tuberculata** Barranco, 2005
Familia Tettigoniidae
LOCALIDAD TIPO: Donaña, Huelva.
MATERIAL TIPO: no se indica el lugar de depósito del holotipo.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Barranco, P., 2005. Descripción de *Cyrtaspis tuberculata* sp. nov. (Orthoptera, Tettigoniidae, Meconematinae) de España. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 29(3-4): 35-40.
- Mucrocallicrania** Barat, 2007
Familia Bradyoridae
ESPECIE TIPO: *Platystolus faberi* Harz, 1795
REFERENCIA: Barat, J., 2007. Revisión taxonómica de los Ephippigerinae (Orthoptera: Tettigonioidea: Bradyoridae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. I. Géneros *Callicrania* Bolívar, 1898; *Neocallicrania* Pfau, 1996; *Platystolus* Bolívar, 1878 y *Synephippius* Navas, 1905. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 55-118.
- HEMIPTERA**
- Dicyphus (Brachyceroea) heissi** Ribes y Baena, 2006
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Bola del Mundo, Sierra de Guadarrama, Madrid.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Ribes, alotipo y tres paratipos en la de M. Baena y otro paratipo en la de E. Heiss.
DISTRIBUCIÓN: Madrid, Córdoba y Tenerife (islas Canarias).
REFERENCIA: Ribes, J. y Baena, M., 2006. Two new species of *Dicyphus* Fieber 1858 from the Iberian Peninsula and Canary Islands with additional data about the *D. globulifer*-group of the subgenus *Brachyceroea* Fieber 1858 (Hemiptera, Heteroptera, Miridae, Bryocorinae). En: W. Rabitsch (Ed.), *Hug the Bug — For love of true bugs*. Festschrift zum 70. Geburtstag von Ernst Heiss. *Denisia*, 19: 589-598.
- Dicyphus (Brachyceroea) matocqi** Baena y Ribes, 2006
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Ribeira do Ramalhoso, Serra do Marão, Torno, Amarante, Douro Litoral, Portugal, 600 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 24 paratipos en la colección de M. Baena y el resto de paratipos repartidos en las colecciones de E. Heiss, T.J. Henry, A. Matocq y J. Ribes.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ribes, J. y Baena, M., 2006. Two new species of *Dicyphus* Fieber 1858 from the Iberian Peninsula and Canary Islands with additional data about the *D. globulifer*-group of the subgenus *Brachyceroea* Fieber 1858 (Hemiptera, Heteroptera, Miridae, Bryocorinae). En: W. Rabitsch (Ed.), *Hug the Bug — For love of true bugs*. Festschrift zum 70. Geburtstag von Ernst Heiss. *Denisia*, 19: 589-598.
- Dicyphus umbertae** Sánchez y Cassis, 2006
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Estremoz, Portugal, 38°50'32"N, 7°35'27"W, sobre *Hyoscyamus albus* (Solanaceae).
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 14 paratipos en el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario, Murcia; el resto de los paratipos en el Australian Museum, Sidney.
DISTRIBUCIÓN: Portugal (Alentejo y Algarve).
- REFERENCIA: Sánchez, J. A., Martínez-Cascales, J. I. y Cassis, G., 2006. Description of a new species of *Dicyphus* Fieber (Insecta: Heteroptera: Miridae) from Portugal based on morphological, and molecular data. *Insect Systematics & Evolution*, 37(3): 281-300.
- Hypsitylus aberlaitz** Pagola-Carte, 2006
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: montes Erlaitz y Pagogaña, Reserva Natural Aiako Harria, Irún, Guipúzcoa, UTM: 30TXN0195.
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y 49 en la colección Pagola-Zabalegui.
DISTRIBUCIÓN: Guipúzcoa y Navarra.
REFERENCIA: Pagola-Carte, S., 2006. *Hypsitylus aberlaitz* sp. nov. (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from Aiako Harria (Gipuzkoa, Basque Country, northern Iberian Peninsula). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 75-81.
- ***Nabis (Dolichonabis) valentinae** Kerzhner, 2006
Familia Nabidae
REFERENCIA: Kerzhner, I. M., 2006. A new species of *Nabis* from Madeira (Heteroptera: Nabidae). *Zoosystematica Rossica*, 15(1): 81-82.
- Noualhieria heissi** Aukema, Duffels y Báez, 2006
Familia Lygaeidae
LOCALIDAD TIPO: Tanajara, El Hierro, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologisch Museum, Amsterdam, y tres paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.
DISTRIBUCIÓN: El Hierro.
REFERENCIA: Aukema, B., Duffels, J.P. y Báez, M., 2006. A checklist of the Heteroptera of the Canary Islands (Insecta). En: W. Rabitsch (Ed.), *Hug the Bug — For love of true bugs*. Festschrift zum 70. Geburtstag von Ernst Heiss. *Denisia*, 19: 755-774.
- Orthotylus (Pachylops) jordii** Pagola-Carte y Zabalegui, 2006
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: cerca de los pequeños pueblos de Villamanca y Marinda, Kuartango, Álava, UTM: 30TWN0447.
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y 45 en la colección de los autores.
DISTRIBUCIÓN: Álava y Navarra.
REFERENCIA: Pagola-Carte, S. y Zabalegui, I., 2006. *Orthotylus (Pachylops) jordii* sp. nov. (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from the Basque Country, northern Iberian Peninsula. *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 67-74.
- Quilnus marcosi** Heiss y Baena, 2006
Familia Aradidae
LOCALIDAD TIPO: alrededores de Linarejos, Sierra de Cazorla, Jaén.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de M. Baena y otro paratipo en la de E. Heiss.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Heiss, E. y Baena, M., 2006. New records of Aradidae from Spain and description of *Quilnus marcosi* spec. nov. (Heteroptera: Aradidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 38(2): 1391-1394.
- HOMOPTERA**
- Kinnocciini** Emeljanov, 2006
Familia Kinnaridae
GÉNERO TIPO: *Kinnoccia* Remane, 1985
REFERENCIA: Emeljanov, A.E., 2006. Subdivision of the family Kinnaridae into subfamilies and tribes (Homoptera, Fulgoroidea). *Zoosystematica Rossica*, 15(1): 77-78

NEUROPTERA

Harraphidia (Harraphidia) subdesertica Monserrat y Papenberg, 2006
 Familia Raphidiidae
 LOCALIDAD TIPO: Carretera de Níjar, Níjar, Almería, UTM: 30SWF7085, 350 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
 DISTRIBUCIÓN: Almería y Cádiz.
 REFERENCIA: Monserrat, V.J. y Papenberg, D., 2006. Revisión del género *Harraphidia* Steinmann, 1963 con la descripción de dos nuevas especies de la Península Ibérica y de Marruecos (Insecta, Raphidioptera). *Graellsia*, 62(2): 203-222.

COLEOPTERA

Acalles machadoi Stüben, 2006
 Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: Paul da Serra, Madeira, 1.300 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Curculio-Institut Mönchengladbach; siete paratipos repartidos en las colecciones de P. Stüben, Machado y Aguiar.
 DISTRIBUCIÓN: Madeira.
 REFERENCIA: Stüben, P., 2006. Neubeschreibungen westpalaearktischer Cryptorhynchinae I - Key for the *Acalles* and *Dendroacalles* species from the Madeira and the Salvages archipelago (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 7: 235-248.

Acalles senilis fivvorator Stüben, 2007

Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: 1 km N Las Caletas, La Palma, islas Canarias, 28°29'36"N, 17°49'46"W, 433 m, sobre Ficus carica.
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio-Institut, Moenchengladbach; dos paratipos en The Natural History Museum, Londres; 167 paratipos en la colección de P.E. Stüben y 69 paratipos en la de L. Behne.
 DISTRIBUCIÓN: La Palma.
 REFERENCIA: Stüben, P.E., 2007. Neue Erkenntnisse zur Taxonomie, Biologie und Ökologie der Cryptorhynchinae von den Makronesischen Inseln. 3. Beitrag: Kanaren / La Palma (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Snudebiller*, 8: 214-244.

Acalles tolpivorus Germann y Stüben, 2006

Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: 2,5 km E Hermigua, La Gomera, islas Canarias, 28°09'30"N, 17°09'46"W, 650 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Curculio-Institut, Mönchengladbach; 12 paratipos en la colección de C. Germann y 27 en la de P.E. Stüben.
 DISTRIBUCIÓN: La Gomera.
 REFERENCIA: Germann, C. y Stüben, P.E., 2006. New information on taxonomy, biology and ecology of Cryptorhynchinae of the Macaronesian islands. Part 2. Canarien / La Gomera (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 7: 161-181.

Agrilus (Agrilus) enriquei Murria Beltrán y Murria Beltrán, 2007

Familia Buprestidae
 LOCALIDAD TIPO: El Frago, Zaragoza, UTM: 30TXM78.
 MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en la colección de los autores.
 DISTRIBUCIÓN: Huesca y Zaragoza.
 REFERENCIA: Murria Beltrán, F. y Murria Beltrán, A., 2007. Descripción de una nueva especie del género *Agrilus* Curtis, 1825 (Coleoptera, Buprestidae, Agrilinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 179-181.

Andrión Velázquez de Castro, 2007

Familia Curculionidae
 ESPECIE TIPO: *Curculio regensteinensis* Herbst, 1794
 REFERENCIA: Velázquez de Castro, A., Alonso-Zarazaga, M. A. y Outerelo, R., 2007. Systematics of Sitonini (Coleoptera: Curculionidae: Enti-

minea), with a hypothesis on the evolution of feeding habits. *Systematic Entomology*, 32: 312-331.

Anillochlamys lencinai Salgado y Fresneda, 2006

Familia Leiodidae
 LOCALIDAD TIPO: Coba de l'Orao, Siete Aguas, Valencia.
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 27 paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; el resto de los paratipos se encuentran en las colecciones de los autores.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Salgado, J.M. y Fresneda, J., 2006. Dos nuevas especies de *Anillochlamys* Jeannel, 1909 del levante de España (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 19-28.

Anillochlamys sendrai Salgado y Fresneda, 2006

Familia Leiodidae
 LOCALIDAD TIPO: Cueva Hermosa, Cortes de Pallàs, Valencia.
 MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Fresneda; cinco paratipos en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Salgado, J.M. y Fresneda, J., 2006. Dos nuevas especies de *Anillochlamys* Jeannel, 1909 del levante de España (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 19-28.

****Anthaxia (Anthaxia) bercedoi*** Bily, 2006

Familia Buprestidae
 REFERENCIA: Bily, S., 2006. A revision of the *Anthaxia (Anthaxia) funerula* species-group (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiina). *Folia Heyrovskyan Supplementum*, 12: 1-75.

****Anthaxia (Anthaxia) lucia*** Bily, 2006

Familia Buprestidae
 REFERENCIA: Bily, S., 2006. A revision of the *Anthaxia (Anthaxia) funerula* species-group (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiina). *Folia Heyrovskyan Supplementum*, 12: 1-75.

Aplocnemus temporei Constantin, 2007

Familia Dasytidae
 LOCALIDAD TIPO: Gavarnie, Hautes-Pyrénées, Francia, 1.300 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museum National d'Histoire Naturelle, París; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en el Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlin; y los otros 35 repartidos en las colecciones de R. Constantin y G. Liberti.
 DISTRIBUCIÓN: Francia (Hautes-Pyrénées) y España (Huesca).
 REFERENCIA: Constantin, R., 2007. Révision des *Aplocnemus* de France avec description de trois nouvelles espèces. Observations taxonomiques et faunistiques sur les espèces françaises de Dasytidae et Acanthocnemidae (Coleoptera, Cleroidea). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 112(2): 151-170.

Atheta tenebrarum Assing, 2006

Familia Staphylinidae
 LOCALIDAD TIPO: Cueva Secreta del Sagredo, La Iruela, Jaén.
 MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
 REFERENCIA: Assing, V., 2006. Three new species of Staphylinidae from Spain, with a new synonymy (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 38(2): 1129-1137.

Baezia bimbache García, López y Oromí, 2007

Familia Curculionidae
 LOCALIDAD TIPO: Cueva de La Curva, El Pinar, Frontera, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28R0206798-3066660, 400 m.
 MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL HI-CU/ 2931-CO) y 12 paratipos (HI-CU/ 2932-CO a / 2948-CO, HI-CU/ 2949-CO, HI-CU/ 2951-CO a 2959-CO, HI-CU/ 2960-CO) en el Departamento de Biología Animal

(Zoología) de la Universidad de La Laguna, 4 en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y otros 4 en cada una de las colecciones de H. López, P. Oromí y R. García.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: García, R., López, H. y Oromí, P., 2007. Additional data to the genus *Baezia* with description of a new species from a cave on El Hierro, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Molytinae). *Zootaxa* 1631: 47-55.

****Carabus (Mesocarabus) lusitanicus olmedoensis* Mollard, 2007**

Familia Carabidae

REFERENCIA: Mollard, A., 2007. *Carabus (Mesocarabus) lusitanicus* ssp. *olmedoensis* nova: une nouvelle sous espèce espagnole (Coleoptera Carabidae). *Rutilans*, 10(1): 22-23, 27.

****Carabus (Oreocarabus) amplipennis pseudoguadarramus* Mollard, 2006**

Familia Carabidae

REFERENCIA: Mollard, A., 2006. *Carabus (Oreocarabus) amplipennis pseudoguadarramus* ssp. nova: une nouvelle sous-espèce espagnole (Coleoptera Carabidae). *Rutilans*, 9(3): 90-93.

***Cathormiocerus acallophilus* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Alpuente, Valencia, 39°54'40"N, 00°59'58"W, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Curculio-Institut, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

****Cathormiocerus cylindrus* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

***Cathormiocerus escaleraei* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: La Covatilla, Sierra de Candelario, 7 km SE Béjar, Salamanca, 40°21'26"N, 05°41'06"W, 1.951 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 13 paratipos en el Curculio-Institut, Monchengladbach; cuatro paratipos en la colección de R. Borovec y dos en la de O. Vorisek.

DISTRIBUCIÓN: Avila, Cáceres y Salamanca.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

****Cathormiocerus gadorensis* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

***Cathormiocerus longithorax* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km E Silves, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Curculio-Institut, Monchengladbach; un paratipo en la colección de H. Winkelmann y otro en la de R. Borovec.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus*

excisor-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

***Cathormiocerus meregallii* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Alto de Tona, Caroche, Valencia, 1.126 m. MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Curculio-Institut, Monchengladbach; 6 paratipos en la colección de M. Meregalli, 2 en la de O. Vorisek y 17 en la de R. Borovec.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

***Cathormiocerus pseudogracilis* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Sagra, Granada, 2.250 m. MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Curculio-Institut, Monchengladbach; 54 paratipos en la colección de M. Meregalli, 32 repartidos en las de R. Borovec y F. Bahr, 2 en la de O. Vorisek y 6 en la de J. Pelletier.

DISTRIBUCIÓN: Jaen y Granada.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

***Cathormiocerus stuebeni* Borovec y Bahr, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Aitana, Alicante, 1.300-1.500 m. MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Curculio-Institut, Monchengladbach; 9 paratipos en la colección de M. Meregalli, 12 en la de R. Borovec y 2 en la de O. Vorisek.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Aitana (Alicante).

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2006. Revision des Genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 2. Teil: Die *Cathormiocerus excisor*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphloeini). *Snudebiller*, 7: 79-151.

***Catops punctatulus* Fresneda, Lencina y Salgado, 2006**

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Navas de Estena, Bosque del Boquerón, Ciudad Real. MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 42 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el resto de los paratipos repartidos en el Museo de Zoología, Barcelona; Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; y en las colecciones de J. Fresneda, J.M. Salgado, J.L. Lencina y P.M. Giachino.

DISTRIBUCIÓN: Montes de Toledo (Ciudad Real y Toledo).

REFERENCIA: Fresneda, J., Lencina, J. L. y Salgado, J. M., 2006. Descripción del primer *Catops* Paykull, 1798 endémico de la Península Ibérica: *Catops punctatulus* n. sp. (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 23(1): 45-54.

***Corticaria johnsonii* Mariño, López y Otero, 2007**

Familia Latridiidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Casillas, Sierra del Valle, Gredos, Ávila, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.C. Otero.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mariño, P., López, M.J. y Otero, J.C., 2007. *Corticaria johnsonii*, a new species of the *sylvicola* group within the genus *Corticaria* Marsham, 1802 (Coleoptera: Latridiidae). *Entomologica Fennica*, 18(1): 24-26.

***Domene (Domene) gevia* Hernando y Baena, 2006**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sima GESM, Sierra de la Nieves, Tolox, Málaga, X= 320863 Y= 4062284 Z= 1.702 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hernando, C. y Baena, M., 2006. Un nuevo estafilínido cavernícola de Andalucía: *Domene (s. str.) gevia* sp. nov. (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 29-33.

***Echinodera (Echinodera) cognita* Stüben, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 6 km S Torres, Sierra Mágina, Jaén, 37°43'54"N, 03°29'45"W, 1.641 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en el Curculio-Institut, Mönchengladbach; 20 paratipos en la colección de P. Stuben y 6 en la de L. Behne.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Stüben, P., 2006. Neubeschreibungen westpalaearktischer Cryptorhynchinae I - Key for the *Acalles* and *Dendroacalles* species from the Madeira and the Salvages archipelago (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 7: 235-248.

***Echinodera (Echinodera) spinosa* Stüben, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 11 km S Ronda, Sierra de las Nieves, Málaga, 36°39'51"N, 05°05'01", 1.047 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio-Institut, Mönchengladbach; cuatro paratipos en la colección de P. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stüben, P., 2006. Neubeschreibungen westpalaearktischer Cryptorhynchinae I - Key for the *Acalles* and *Dendroacalles* species from the Madeira and the Salvages archipelago (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 7: 235-248.

***Echinodera praedicta* Germann y Stüben, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Agulo, La Gomera, islas Canarias, 28°11'20"N, 17°11'24"W, 140 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Curculio-Institut, Mönchengladbach; seis paratipos en la colección de C. Germann y cinco en la de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Germann, C. y Stüben, P.E., 2006. New information on taxonomy, biology and ecology of Cryptorhynchinae of the Macaronesian islands. Part 2. Canarien / La Gomera (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 7: 161-181.

***Elathous platiae* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007**

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Cotorredondo, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección de J. L. Zapata; seis paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cinco en la colección de J. Sáez Bolaño y unos 10 en las de G. Platiá y R. Schimmel.

DISTRIBUCIÓN: Albacete, Badajoz, Cáceres, Cuenca, Granada, Madrid, Málaga y Toledo.

REFERENCIA: Zapata, J. L. y Sánchez-Ruiz, A., 2007. Nueva especie de *Elathous* Reitter, 1890 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 221-225.

***Geostiba (Sipalotricha) jaenica* Assing, 2006**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Almadén, SE Mancha Real, Jaén, 37°44N, 03°31W, 1.850 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 45 paratipos en la colección del autor, el resto de los paratipos en el Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Assing, V., 2006. Three new species of Staphylinidae from Spain, with a new synonymy (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 38(2): 1129-1137.

***Hesperotyphlus mendezferrini* Novoa y Baselga, 2007**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: La Cicutina, Trabanca, Salamanca, UTM: 29TQF1973, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra (MNCN col. de tipos 9657) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; se citan nueve paratipos sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca y Zamora.

REFERENCIA: Novoa, F. y Baselga, A., 2007. Two new species of *Hesperotyphlus* (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae) from Arribes del Duero, Spain, and keys to *H. besucheti* and *H. beirensis* species group. *Annals of the Entomological Society of America*, 100(4): 444-448.

***Hesperotyphlus zarazagai* Novoa y Baselga, 2007**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: La Cicutina, Trabanca, Salamanca, UTM: 29TQF1973, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra (MNCN col. de tipos 9658) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; se citan nueve paratipos sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Novoa, F. y Baselga, A., 2007. Two new species of *Hesperotyphlus* (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae) from Arribes del Duero, Spain, and keys to *H. besucheti* and *H. beirensis* species group. *Annals of the Entomological Society of America*, 100(4): 444-448.

***Iberodordacion (Hispanodordacion) uhagonii pradae* Saz, 2007**

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Ministra, Soria.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales; cuatro paratipos en cada una de las colecciones de A. Simón y de R. Gil, dos en las de A. Verdugo, J. Plaza, M. A. López Prado, P. Bahillo, P. Coello y J. L. Zapata y 50 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Saz, A. del, 2007. Descripción de una nueva subespecie de *Iberodordacion* Breuning, 1943 de la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 195-199.

***Lachnaia gallaecica* Baselga y Ruiz-García, 2007**

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Liber, Sierra de Ancares, Lugo, UTM: 29TPH5648.

MATERIAL TIPO: holotipo (9918) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 27 paratipos en la colección de A. Baselga.

DISTRIBUCIÓN: Lugo y Orense; los autores añaden (*sic*): "Its presence in the neighbour provinces of Pontevedra and León, as well as in North Portugal, is quite probable due to the position of some currently known localities near the boundaries of these regions".

REFERENCIA: Baselga, A. y Ruiz-García, J., 2007. Revision of the *Lachnaia tristigma* (Lacordaire, 1848) species-group (Coleoptera: Chrysomelidae) and description of a new species. *Zootaxa*, 1630: 39-46.

***Laparocerus acutipennis* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Almagro, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027880 310910, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15504) y varios de los más de 130 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos en la colección del autor; en el Zoological Museum, University of Helsinki; el Museo Nacional de

Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres; y en las colecciones de P. Oromí y R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

Laparocerus aethiops garajonay Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Jardín de las Creces, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027410 311550, 950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15507) y 1 paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; más de 80 paratipos repartidos entre la colección del autor; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres; el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; el Zoological Museum, University of Helsinki; el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; y las colecciones de R. García Becerra y P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

Laparocerus aguiari Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Portelas W, Teno, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 03181 31349, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15489) y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 77 paratipos en la colección del autor, 24 en la de A. Aguiar, 9 en la de R. García Becerra, 2 en The Natural History Museum, Londres, 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y 1 en el Museo di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza".

DISTRIBUCIÓN: macizo de Teno (noroeste de Tenerife).

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife (Canary Islands). *Zootaxa*, 1457: 35-48.

Laparocerus benchijigua Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: carretera a Benchijigua, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0283034 3108570, 670 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15508) y 1 paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 20 paratipos en la colección del autor; 2 en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en The Natural History Museum, Londres; 10 en la colección de R. García Becerra y 16 en la de A. Aguiar.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

Laparocerus boticarius Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Los Carrizales, Teno, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 031830 313325, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, Reg. CO-15491) y dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los más de 200 paratipos repartidos entre las colecciones del autor, la de A. Aguiar, la de R. García Becerra, la de C. German, The Natural History Museum, Londres, el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: noroeste de Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife (Canary Islands). *Zootaxa*, 1457: 35-48.

Laparocerus chasnensis Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Frontón-Vilaflor, km 6.5, Tenerife, islas Canarias, UTM 28R 03398 31125, 1.020 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, Reg. CO-15494) y dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 48 paratipos en la colección del autor, 29 en la de A. Aguiar, 16 en la de R. García Becerra, 2 en The Natural History Museum, Londres, 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife (Canary Islands). *Zootaxa*, 1457: 35-48.

Laparocerus depressus Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Vegaipala, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0283745 3109002, 870 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15509) y alguno de los más de 160 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos entre la colección del autor; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres; el Zoological Museum, University of Helsinki; y las colecciones de H. López Hernández, P. Oromí y R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

Laparocerus exiguis Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027830 311330, 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15512) y alguno de los más de 100 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos entre la colección del autor; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres; y las colecciones de P. Oromí y R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

Laparocerus exophthalmus Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pajarito, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027975 311175, 1.360 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15536) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; los más de 80 paratipos se encuentran repartidos entre la colección del autor; el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, Londres; y las colecciones de P. Oromí, R. García Becerra, J. Mesuttat y P. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

Laparocerus heres Machado, 2007

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Hayas N, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027410 311365, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15514) y alguno de los 68 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos entre la colección del autor, la de R. García Becerra, The Natural History Museum, Londres, y el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus heres jocoensis* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña de Joco, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 03564 31389, 1.958 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15534) y alguno de los 138 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos entre la colección del autor, la de A. Aguiar, The Natural History Museum, Londres, el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus humeralis* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: San Juan, Hermigua, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 02837 31173, 620 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15516) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 15 paratipos en la colección del autor, 2 en la de R. García Becerra y 3 en la de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus hupalupa* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Hayas, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 027410 311365, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-155517) y algún paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; más de 100 paratipos en la colección del autor; 1 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en The Natural History Museum, Londres; 1 en el Zoological Museum, University of Helsinki; 1 en la colección de A. Aguiar, 16 en la de R. García Becerra y 2 en la de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus inermis* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Tagamiche-S, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 02785788 3109002, 930 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15518) y algún paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; más de 60 paratipos en la colección del autor y 7 en la de R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus junonioides* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Juego de Bolas [Las Rosas], La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 028260 311900, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15520) y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; más de 30 paratipos en la colección del autor, 12 en la de R. García Becerra, 6 en la de P. Oromí, 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 2 en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus mulagua* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Hermigua, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 028660 311880, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15522) y dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 43 paratipos en la colección del autor, 34 en la de R. García Becerra, 12 en la de A. Aguiar, 15 en la de P. Oromí, 1 en la de M. Morris, dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 2 en The Natural History Museum, Londres, y otros 2 en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus oculatissimus* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Loma del Camello, San Sebastián, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0290820 3107214, 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15525) y 1 paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 39 paratipos en la colección del autor; 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; 15 en la colección de R. García Becerra y 6 en la de A. Aguiar.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus orone* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Ermita de San Antonio, Valle Gran Rey, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0272865 3112512, 445 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15528) y varios de los más de 200 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos en la colección del autor; en el Zoological Museum, University of Helsinki; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres; Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; y en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus roudieri* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Clavo, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 0276378 3119008, 365 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15529) y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 49 paratipos en la colección del autor, 10 en la de R. García Becerra, 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 2 en The Natural History Museum, Londres, y otros 2 en el Zoological Museum, University of Lund.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus spinimanus* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Tabaibal, Hermigua, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28R 028512 311900, 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15531) y alguno de los 90 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; resto de los paratipos repartidos entre la colección del autor; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres; y las colecciones de A. Aguiar, P. Oromí y R. García Becerra.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 1643: 1-38.

***Laparocerus subparallelus* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Boca Tauce, km 2 W, Tenerife, islas Canarias, UTM 28R 03355 31211, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, Reg. CO-15497) y dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 119 paratipos en la colección del autor, 27 en la de A. Aguiar, 17 en la de R. García Becerra, 2 en The Natural History Museum, Londres, 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife (Canary Islands). *Zootaxa*, 1457: 35-48.

***Laparocerus tinguaro* Machado, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cabezo de Paybo, Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28R 03830 31588, 710 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, Reg. CO-15500) y cuatro paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 30 paratipos en la colección del autor, 21 en la de A. Aguiar, 1 en la de M. Morris, 2 en la de C. German, 2 en The Natural History Museum, Londres, 2 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 2 en el Museo di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza".

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Machado, A., 2007. New species of *Laparocerus* Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife (Canary Islands). *Zootaxa*, 1457: 35-48.

***Leptotyphlus (Leptotyphlus) fancelloi* Hernando, 2006**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: muestra de suelo junto a la carretera B-400, poco antes del desvío de la pista que conduce a Molers, Saldes, Bergedà, Barcelona, N42°13'47.1", E1°45'48.6", UTM: 31TCG9776, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hernando, C., 2006. Un nuevo *Leptotyphlus* Fauvel, 1874 del Prepirineo catalán (noroeste de la Península Ibérica) (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 35-40.

****Medon antricola* Assing, 2006**

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Assing, V., 2006. A revision of western Palaearctic *Medon*: the species of the Atlantic Islands, the western Mediterranean, and Europe, except for the southeast (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Bonner Zoologische Beiträge*, [2005], 54(1-2): 25-95.

****Medon oromii* Assing, 2006**

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Assing, V., 2006. A revision of western Palaearctic *Medon*: the species of the Atlantic Islands, the western Mediterranean, and Europe, except for the southeast (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Bonner Zoologische Beiträge*, [2005], 54(1-2): 25-95.

***Nicobium albofasciatum* Bercedo y Arnáiz, 2007**

Familia Anobiidae

LOCALIDAD TIPO: Teno, Tenerife.

MATERIAL TIPO: holotipo (co. 9905) y alguno de los 41 paratipos en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife; resto de los paratipos repartidos entre el Museo de Ciències Naturals (Zoología), Barcelona, y las colecciones de P. Oromí, R. G. Becerra, A. Machado, P. Zahradník y Bercedo-Arnáiz.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y Fuerteventura.

REFERENCIA: Bercedo, P. y Arnáiz, L., 2007. Dos nuevas especies ibero-macaronésicas de *Nicobium* Leconte, 1861 (Coleoptera: Anobiidae: Anobiinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 137-142.

***Nicobium zuzartei* Bercedo y Arnáiz, 2007**

Familia Anobiidae

LOCALIDAD TIPO: Monforte, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección Bercedo-Arnáiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bercedo, P. y Arnáiz, L., 2007. Dos nuevas especies ibero-macaronésicas de *Nicobium* Leconte, 1861 (Coleoptera: Anobiidae: Anobiinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 137-142.

***Ochthebius jaimei* Delgado y Jäch, 2007**

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: río Vélez (llamado también río de los Vélez o río Corneros), cerca del Balneario de la Fuensanta, Lorca, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 33 paratipos en el Naturhistorisches Museum Wien; 2 paratipos en la colección de J.A. Delgado, en la de I. Ribera y 76 paratipos repartidos entre la colección de I. Ribera y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Navarra, Zaragoza, Albacete, Alicante, Almería y Murcia.

REFERENCIA: Delgado, J.A. y Jäch, M.A., 2007. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. XXIII. The *O. (Asiobates) maculatus* species complex (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 77: 101-121.

***Ochthebius judaeensi* Delgado y Jäch, 2007**

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: río Segura, ca. 400 m al este de La Toba, 7,5 km al sur de Santiago de la Espada, Jaén, 38°10'N, 2°33'W, ca. 970 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturhistorisches Museum Wien; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, cuatro en la colección de J.A. Delgado y uno en la de J. Fresneda.

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Jaén.

REFERENCIA: Delgado, J.A. y Jäch, M.A., 2007. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. XXII. Description of a new species of the *O. metallescens* group from Spain (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 77: 97-100.

***Paratorneuma aphrodite* Germann y Stüben, 2006**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Cedro: Aceviños, 5 km SW Hermigua, La Gomera, islas Canarias, 28°08'20"N, 17°13'40"W, 940 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Curcilio-Institut, Mönchengladbach; cuatro paratipos en la colección de C. Germann y cuatro en la de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Germann, C. y Stüben, P.E., 2006. New information on taxonomy, biology and ecology of Cryptorhynchinae of the Macaronesian islands. Part 2. Canarien / La Gomera (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 7: 161-181.

***Paratyphloporus feloi* Stüben, 2007**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Vueltas de Taganana, Tenerife, islas Canarias, UTM: 0380038 3158121.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife, un paratipo en la colección de Rafael, dos en la de

- A. Aguiar, otros dos en el CURCULIO-Institut, Moenchengladbach; y dos en la colección de P.E. Stüben.
- DISTRIBUCIÓN:** Tenerife.
- REFERENCIA:** Stüben, P.E., 2007. Vorstudien zu einer Revision der westpalaearktischen 'Torneumatini' - Taxonomie, Biologie und Oekologie (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). Ein Blick unter die "Grasnarbe des Lebens". *Snudebiller*, 8: 24-126.
- Pella iberica** Maruyama, 2006
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: SO Ronda, Sierra Palmitera, Málaga.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de V. Assing y dos paratipos en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas.
DISTRIBUCIÓN: Sierra Palmitera, "probably confined to the Iberian Peninsula" (*sic*).
REFERENCIA: Maruyama, M., 2006. Revision of the Palearctic species of the myrmecophilous genus *Pella* (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *National Science Museum Monographs*, 32: i-iii, 1-207.
- Phloeocaris baenai** Assing, 2006
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Santa Lucía, Luque, Córdoba.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Assing, V., 2006. Three new species of Staphylinidae from Spain, with a new synonymy (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 38(2): 1129-1137.
- Psylliodes insularis** Nadein, 2006
Familia Chrysomelidae
LOCALIDAD TIPO: "Canaries" (*sic*).
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Nadein, K. S., 2006. New species of the genus *Psylliodes* Latr. (Coleoptera, Chrysomelidae) from the Palearctic Region. *Entomological Review*, 86(8): 931-941.
- Simopsis** Pierotti y Bello, 2006
Familia Curculionidae
ESPECIE TIPO: *Otiorynchus astragali* Stierlin, 1861
REFERENCIA: Pierotti, H. y Bello, C., 2006. Contributi al riordinamento sistematico dei Peritelini palearctici. VII. Revisione del genere *Simo* Dejean, 1821, con descrizione di un nuovo genere e di dieci nuove specie (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 7: 28-70.
- Stictotarsus ibericus** Dutton y Angus, 2007
Familia Dytiscidae
LOCALIDAD TIPO: Laguna de la Hoya de Peña Lara, Peña Lara (*sic*), Sierra de Guadarrama, Madrid, 1.960 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Natural History Museum, Londres, y 127 paratipos en la colección de R.B. Angus.
DISTRIBUCIÓN: España (Granada, León, Madrid), Portugal, Italia y Francia.
REFERENCIA: Dutton, L.A. y Angus, R.B., 2007. A karyosystematic investigation of a group of sibling species related to *Stictotarsus griseostriatus* (De Geer) (Coleoptera: Dytiscidae). *Comparative Cytogenetics*, 1(1): 3-16.
- Strophosoma (Neliocarus) cidacosense** Ugarte San Vicente y Salgueira Cerezo, 2006
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Herce, valle del Cidacos, La Rioja, UTM: 30TWM77, 610 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 110 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid y las colecciones de M.A. Alonso-Zarazaga y de I. Ugarte.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ugarte San Vicente, I. y Salgueira Cerezo, F., 2006. *Strophosoma (Neliocarus) cidacosense* sp. nova, una nueva especie de curculiónido de La Rioja (norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Curculionidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 1-7.
- Torneuma (Torneuma) baeticum** Stüben, 2007
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: 2 km E Los Reales, 10 km NW Estepona, Sierra Bermeja, Málaga, 36°29'31"N, 5°11'45"W, 1.150 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio-Institut, Moenchengladbach.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Stüben, P.E., 2007. Vorstudien zu einer Revision der westpalaearktischen 'Torneumatini' - Taxonomie, Biologie und Oekologie (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). Ein Blick unter die "Grasnarbe des Lebens". *Snudebiller*, 8: 24-126.
- Torneuma (Torneuma) serpentinum** Stüben, 2007
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Lisboa, Portugal.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio-Institut, Moenchengladbach, y dos paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: Portugal.
REFERENCIA: Stüben, P.E., 2007. Vorstudien zu einer Revision der westpalaearktischen 'Torneumatini' - Taxonomie, Biologie und Oekologie (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). Ein Blick unter die "Grasnarbe des Lebens". *Snudebiller*, 8: 24-126.
- Trechus isabelae** Borges y Serrano, 2007
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Algar do Morro Pelado (= Algar do Montoso), São Jorge, Azores.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Universidad de las Azores, Terceira; un paratipo en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa, y otro en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Borges, P. A. V., Oromí, P., Serrano, A. R. M., Amorim, I. y Pereira, F., 2007. Biodiversity patterns of cavernicolous ground-beetles and their conservation status in the Azores, with the description of a new species: *Trechus isabelae* n. sp. (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Zootaxa*, 1478: 21-31.
- Typhlocharis bivari** Serrano y Aguiar, 2006
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Alcobaça, Carvalhal, Portugal, UTM: 29SND0677.
MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2006. Two new species of *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal and notes on the related species. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 53(2): 223-234.
- Typhlocharis lunai** Serrano y Aguiar, 2006
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Alcoutim, Portugal, UTM: 29SPB3046.
MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2006. Two new species of *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal and notes on the related species. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 53(2): 223-234.
- DIPTERA**
***Anthomyza umbrosa** Rohacek, 2006
Familia Anthomyzidae
REFERENCIA: Rohacek, J., 2006. A monograph of Palearctic Anthomyzidae (Diptera), part 1. *Casopis Slezského Zemského Muzea, Serie A Vedy Přírodní*, 55(supplement 1): 1-328.
- Dahliana** Reinert, Harbach y Kitching, 2006
Familia Culicidae

ESPECIE TIPO: *Culex geniculatus* Olivier, 1791

REFERENCIA: Reinert, J.F., Harbach, R.E. y Kitching, I.J., 2006. Phylogeny and classification of *Finlaya* and allied taxa (Diptera: Culicidae: Aedini) based on morphological data from all life stages. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 148(1): 1-101.

Merodon antonioi Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otro en el Department of Biology and Ecology, Entomological Collection, Universidad de Novi Sad.

DISTRIBUCIÓN: Parque Nacional de Cabañeros.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon arundanus Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Coros, Parque Natural de la Sierra de Grazalema, Cádiz, 36°47'N, 5°22'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; otro paratipo en la colección de W. Van Steenis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon cabanerensis Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Canalejas, Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otro en el Department of Biology and Ecology, Entomological Collection, Universidad de Novi Sad.

DISTRIBUCIÓN: Parque Nacional de Cabañeros.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon crypticus Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de las Señales, León, UTM: 30TUN1771, 1.625 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; 5 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y 11 en el Department of Biology and Ecology, Entomological Collection, Universidad de Novi Sad.

DISTRIBUCIÓN: León, Asturias, Cantabria, Huesca y Palencia.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon legionensis Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Murias de Paredes, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otros 2 en el Department of Biology and Ecology, Entomological Collection, Universidad de Novi Sad.

DISTRIBUCIÓN: León, Alicante y Valencia.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon longispinus Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo Amarillo, Sierra de Cazorla, Jaén.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon luteihumerus Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 en el Department of Biology and Ecology, Entomological Collection, Universidad de Novi Sad; y otros 2 (B.M1896-273) en el Zoologisch Museum, Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: Ciudad Real, Ibiza y Argelia.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Merodon quercketorum Marcos-García, Vujic y Mengual, 2007

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Pto Honduras, Hervás, Cáceres, 1.450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 21 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante; 2 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otros 2 en el Department of Biology and Ecology, Entomological Collection, Universidad de Novi Sad.

DISTRIBUCIÓN: Alicante, Ávila, Cáceres y León.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A., Vujic, A. y Mengual, X., 2007. Revision of Iberian species of the genus *Merodon* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, 104(3): 531-572.

Mikiolini Skuhrava, 2006

Familia Cecidomyiidae

GÉNERO TIPO: *Mikiola* Kieffer, 1896

REFERENCIA: Skuhrava, M., 2006. Species richness of gall midges (Diptera: Cecidomyiidae) in the main biogeographical regions of the world. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, [2005], 69(3-4): 327-372.

Myennidini Kameneva y Korneyev, 2006

Familia Ulidiidae

GÉNERO TIPO: *Myennis* Robineau-Desvoidy, 1830

REFERENCIA: Kameneva, E. y Korneyev, V., 2006. Myennidini, a new tribe of the subfamily Otitiniae (Diptera: Ulidiidae), with discussion of the suprageneric classification of the family. *Israel Journal of Entomology*, [2005-2006], 35-36: 497-586.

Mythenteles andalusica Gibbs, 2007

Familia Mythicomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Cortija (*sic*) del Alcázar, Alcaucín, Málaga, 36°55'15"N, 4°5'18"W, 990-1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el National Museum of Wales, Cardiff; dos paratipos en el Bishop Museum, Honolulu; otros dos en el Oxford University Museum y dos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Málaga y Granada

REFERENCIA: Gibbs, D., 2007. *Mythenteles andalusica* sp. n. (Diptera, Mythicomysiidae) from Southern Spain and the first description of the male of *M. infrequens* Evenhuis & Blasco-Zumeta, 2003. *Zootaxa*, 1533: 63-68.

Nitellia guernica Lehrer, 2007

Familia Calliphoridae

LOCALIDAD TIPO: España; el autor añade (*sic*): "Nous ne pouvons pas préciser quelle est la localité espagnole dans laquelle ce spécimen, représenté par Rognes, a été colligé et qui est indiqué par nous comme l'holotype de cette espèce nouvelle. D'Espagne, il a visualisé 5 mm de quelques localités, sans spécifier la localité de celui qui a été figuré et dans quelle collection se trouve exactement (Copenhague ou London). Il serait bien que Rognes apporte ces données nécessaires".

MATERIAL TIPO: ver párrafo anterior.

DISTRIBUCIÓN: el autor indica (*sic*): "Distribution géographique. Espagne, Portugal (?), Maroc (?)"

REFERENCIA: Lehrer, A. Z., 2007. Nouvelles espèces et nouveaux synonymes du genre *Nitellia* Robineau-Desvoidy (Diptera, Calliphoridae). *Fragmenta Dipterologica*, 7: 19-27.

Sciasminettia europaea Carles-Tolrá, 2006

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Aiendola, Oiartzun, Guipúzcoa, UTM: TWM9592, 100 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Guipúzcoa.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2006. *Sciasminettia* Shewell, 1971: a new lauxaniid genus for Europe, with description of a new species and a key to known species (Diptera: Lauxaniidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 9-14.

****Tolmerus baezi*** Hradsky y Bosak, 2006

Familia Asilidae

REFERENCIA: Hradsky, M. y Bosak, J., 2006. Distribution of some species of robber-flies (Diptera, Asilidae) in the Canary Islands, and description of three new species of genus *Tolmerus* Loew, 1849. *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 55(2): 135-145.

****Tolmerus oromii*** Hradsky y Bosak, 2006

Familia Asilidae

REFERENCIA: Hradsky, M. y Bosak, J., 2006. Distribution of some species of robber-flies (Diptera, Asilidae) in the Canary Islands, and description of three new species of genus *Tolmerus* Loew, 1849. *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 55(2): 135-145.

****Tolmerus weinbergae*** Hradsky y Bosak, 2006

Familia Asilidae

REFERENCIA: Hradsky, M. y Bosak, J., 2006. Distribution of some species of robber-flies (Diptera, Asilidae) in the Canary Islands, and description of three new species of genus *Tolmerus* Loew, 1849. *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 55(2): 135-145.

LEPIDOPTERA

****Bifurca*** Fibiger, Zilli y Ronkay, 2005

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Synia myodea* Rambur, 1858

REFERENCIA: Zilli, A., Ronkay, L. y Fibiger, M., 2005. *Noctuidae Europeae*. Volume 8: *Apameini*. Entomological Press. Soro. 323 pp.

****Capsula*** Fibiger, Zilli, Ronkay y Goldstein, 2005

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Phalaena sparganii* (Esper, 1790)

REFERENCIA: Zilli, A., Ronkay, L. y Fibiger, M., 2005. *Noctuidae Europeae*. Volume 8: *Apameini*. Entomological Press. Soro. 323 pp.

Cleonymia baetica hoferi Saldañaitis e Ivinskis, 2006

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Jandía, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en el Institute of Ecology de la Universidad de Vilnius, el resto de los paratipos en la colección de F. Hofer.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Saldañaitis, A. e Ivinskis, P., 2006. Three new Noctuidae taxa from the Macaronesian archipelago (Lepidoptera). *Atalanta (Marktleuthen)*, 37(1-2): 231-240, 288-294.

****Eilema lutarella luqueti*** Leraut, 2006

Familia Arctiidae

DISTRIBUCIÓN: Francia, España.

REFERENCIA: Leraut, P., 2006. *Moths of Europe*. Volume 1: *saturnids, lasiocampids, hawkmoths, tiger moths*. NAP Editions. Verrières-le Buisson. 392 pp.

Ekboarmia sagnesi herrerae Expósito Hermosa, 2007

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Puente de Guada, Hornillos, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Expósito Hermosa, A., 2007. Nuevas contribuciones a la fauna de España (Lepidoptera: Geometridae). *SHILAP*, 35(138): 269-271.

Hellinsia aistleitneri Arenberger, 2006

Familia Pterophoridae

LOCALIDAD TIPO: Cha das Caldeiras, Portela, Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 1.700 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde.

REFERENCIA: Arenberger, E., 2006. Pterophoridae von den Kapverden (Lepidoptera). *Zeitschrift der Arbeitgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 58(3/4): 67-76.

Juxtafera Baryshnikova, 2006

Familia Gracillariidae

ESPECIE TIPO: *Tinea tristrigella* Haworth, 1828

REFERENCIA: Kuznetsov, V.I. y Baryshnikova, S.V., 2006. Systematics of the gracillariid moth genus *Phyllonorycter* Hubner (Lepidoptera, Gracillariidae) tropically associated with plants of the family Ulmaceae. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 85(3): 618-631.

****Lateroligia*** Zilli, Fibiger y Ronkay, 2005

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Phalaena ophiogramma* Esper, 1794

REFERENCIA: Zilli, A., Ronkay, L. y Fibiger, M., 2005. *Noctuidae Europeae*. Volume 8: *Apameini*. Entomological Press. Soro. 323 pp.

****Lenisa*** Fibiger, Zilli y Ronkay, 2005

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Noctua geminipuncta* Haworth, 1809

REFERENCIA: Zilli, A., Ronkay, L. y Fibiger, M., 2005. *Noctuidae Europeae*. Volume 8: *Apameini*. Entomological Press. Soro. 323 pp.

****Luperina madeirae*** Fibiger, 2005

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Zilli, A., Ronkay, L. y Fibiger, M., 2005. *Noctuidae Europeae*. Volume 8: *Apameini*. Entomological Press. Soro. 323 pp.

Menophra annegreteae Skou, 2006

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 100 paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen; resto de los paratipos repartidos en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn, y las colecciones de P. Skou, B. Skule, C. Hvilstad, J. Viehmann, W. Schmitz, G. Jeppesen y M. Fibiger.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Skou, P., 2006. *Menophra annegreteae* sp. n., a new ennomine well established in southern Spain, with notes on the status of *Sardocyrnia fortunaria* (Vazquez, 1905) (Geometridae: Ennominae). *Nota Lepidopterologica*, 29(3-4): 137-144.

****Micropterix herminiella*** Corley, 2007

Familia Micropterigidae

REFERENCIA: Corley, M.F.V., 2007. A brief review of the Micropterigidae of Portugal, with description of a new species of *Micropterix* Huebner. *Nota Lepidopterologica*, 30(1): 71-78.

****Oegoconia huemeri* Sutter, 2007**

Familia Autostichidae

DISTRIBUCIÓN: Croacia, Francia, Italia, España y Suiza.

REFERENCIA: Sutter, R., 2007. Neue Arten der Gattung *Oegoconia* (Autostichidae). *Nota Lepidopterologica*, 30(1): 189-201.****Orgyia aurolimbata catalonica* Leraut y Leraut, 2006**

Familia Lymantriidae

DISTRIBUCIÓN: Francia y España.

REFERENCIA: Leraut, P., 2006. *Moths of Europe. Volume 1: saturnids, lasiocampids, hawkmoths, tiger moths...* NAP Editions. Verrières-le Buisson. 392 pp.****Paidia rica lusitanica* Leraut, 2006**

Familia Arctiidae

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Leraut, P., 2006. *Moths of Europe. Volume 1: saturnids, lasiocampids, hawkmoths, tiger moths...* NAP Editions. Verrières-le Buisson. 392 pp.***Phlogophora jarmilae* Saldaïtis e Ivinskis, 2006**

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Azul, lago Lagoa, isla de São Miguel, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 27 paratipos en el Institute of Ecology de la Universidad de Vilnius, el resto de los paratipos repartidos en las colecciones de A.E. Rau, F. Hofer, H. Branstetter y J. Krüger.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Miguel (Azores); los autores añaden: "...but the species probably also occurs on the neighbouring island of Santa Maria Island" (sic).

REFERENCIA: Saldaïtis, A. e Ivinskis, P., 2006. Three new Noctuidae taxa from the Macaronesian archipelago (Lepidoptera). *Atalanta (Marktleuthen)*, 37(1-2): 231-240, 288-294.***Phlogophora kruegeri* Saldaïtis e Ivinskis, 2006**

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: monte Marcela, Caldeira Rosa, isla de Flores, Azores, 721 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 103 paratipos en el Institute of Ecology de la Universidad de Vilnius, el resto de los paratipos repartidos en las colecciones de A.E. Rau, F. Hofer, H. Branstetter y J. Krüger.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Miguel (Azores); los autores añaden: "...but the species probably occurs on the neighbouring island of Corvo" (sic).

REFERENCIA: Saldaïtis, A. e Ivinskis, P., 2006. Three new Noctuidae taxa from the Macaronesian archipelago (Lepidoptera). *Atalanta (Marktleuthen)*, 37(1-2): 231-240, 288-294.***Phyllonorycter andalusicus* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Diezma, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter baetica* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Padilla, Sierra de Baza, Almería, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter deschkanus* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Diezma, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la colección de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: Granada.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter echinosparti* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Pinzio, Guarda, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 26 paratipos en la colección de A. Lastuvka; dos paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; dos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandea, Innsbruck; y otros dos el Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlin.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter estrela* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Monteguinho, Serra da Estrela, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: centro de Portugal y oeste de España (Ávila).

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter pumila* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: La Toba, Cuenca.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la colección de A. Lastuvka.

DISTRIBUCIÓN: Cuenca y Zaragoza.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter scorpius* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Albarracín, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo y 30 paratipos en la colección de A. Lastuvka; dos paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; y otros dos el Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlin.

DISTRIBUCIÓN: Guadalajara y Teruel.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phyllonorycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.***Phyllonorycter telinella* Lastuvka y Lastuvka, 2006**

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Gaucín, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y 28 paratipos en la colección de A. Lastuvka; dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; Tiroler Landesmuseum Ferdinandea, Innsbruck; y Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlin. Otros dos paratipos en la colección de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phylloonycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.

Phyllonorycter tridentatae Lastuvka y Lastuvka, 2006

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Buenasbodas, Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 42 paratipos en la colección de A. Lastuvka; dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: National Natuurhistorisch Museum, Leiden; Tiroler Landesmuseum Ferdinandum, Innsbruck; y Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlín. Otros dos paratipos en la colección de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: España (Ávila, Toledo, Huelva) y Portugal.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phylloonycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.

Phyllonorycter vueltas Lastuvka y Lastuvka, 2006

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Las Vueltas, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo y 91 paratipos en la colección de A. Lastuvka; ocho paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; dos en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandum, Innsbruck; en el Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlín, y en la colección de A. Vives.

DISTRIBUCIÓN: España (Ávila) y Portugal.

REFERENCIA: Lastuvka, A. y Lastuvka, Z., 2006. The European *Phylloonycter* species feeding on the plants of the tribe Genistae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 54(5): 65-83.

****Pseudophilotes baton praebaton*** Mazel, 2007

Familia Lycaenidae

REFERENCIA: Mazel, R., 2007. *Pseudophilotes baton panoptes* Huebner, 1813 bona subspecies (Lepidoptera, Lycaenidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 16(2): 38-47.

Pyropteron muscaeformis lusohispanica Lastuvka y Lastuvka, 2007

Familia Gracillariidae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Estrela, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 48 paratipos en la colección de Z. Lastuvka; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: cadenas montañosas ibéricas (Serra da Estrela, Portugal, y Sierras de Gredos, Guadarrama y de Huétor, España).

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 2007. *Pyropteron muscaeformis lusohispanica* Lastuvka y Lastuvka, subsp. n. from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Sesiidae). *SHILAP*, 35(137): 87-90.

HYMENOPTERA

Adontomerus brevicaudatus Askew y Nieves-Aldrey, 2007

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Dehesa de Arganda, Madrid, 650 m, 40°17'087"N, 003°26'551"W, en agalla de *Aulacidae laurae* Nieves-Aldrey sobre *Scorzonerla laciniata* (L.).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCN 9676), alotipo macho y alguno de los 25 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos repartidos en The Natural History Museum, Londres, y en la colección de R.R Askew.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Askew, R.R., Gómez, J.F. y Nieves-Aldrey, J.L., 2007. On the parasitoid community of *Aulacidae laurae* (Hym., Cynipidae), with description of a new species of *Adontomerus* (Hym., Torymidae). *Journal of Natural History*, 41(29-32): 1765-1773.

Aerathalictus Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Melitta aerata* Kirby, 1802

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2007. Subgeneric classification of the Palearctic bees of the genus *Evlaea* Robertson (Hymenoptera: Halictidae). *Zootaxa*, 1500: 1-54.

****Anisobas turcator*** Horstmann, 2007

Familia Ichneumonidae

REFERENCIA: Horstmann, K., 2007. Revision der westpaläarktischen Arten von *Anisobas* Wesmael, 1845 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). *Entomofauna*, 28(9): 93-115.

Enclisis castellana Bordera, Kolarov y Mazón, 2007

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Melojar Viñuelas, Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y unos 12 paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante y otros dos paratipos en la colección de J. Kolarov.

DISTRIBUCIÓN: Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real).

REFERENCIA: Bordera, S., Kolarov, J. y Mazón, M., 2007. An illustrated species key of *Enclisis* Townes including descriptions of two new species (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Insect Systematics & Evolution*, 38(3): 293-310.

Eridontomerus cyaneus Jansta y Boucek, 2006

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Benicassim, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo y una veintena de paratipos en The Natural History Museum, Londres; otros paratipos en el National Museum, Praga.

DISTRIBUCIÓN: Castellón, Toledo, Madrid, Granada y Burgos.

REFERENCIA: Jansta, P. y Boucek, Z., 2006. A new species of *Eridontomerus* with taxonomic and faunistic notes on some other taxa (Hymenoptera: Chalcidoidea: Torymidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 46: 211-218.

Eudinostigma bienesae Fischer, Tormos y Pardo, 2006

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Fuentelapeña, Zamora, en pupa de *Phryxe caudata* parásita de *Thaumetopoea pityocampa*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Zamora.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X., Asís, J.D., Gayubo, S.F., López, E. y Selfa, J., 2006. Descriptions of adults, immature stages and venom apparatus of two new species of *Eudinostigma* Tobias (Hymenoptera, Braconidae), hyperparasitoids of *Phryxe caudata* (Rondani) (Diptera, Tachinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 113(4): 829-839.

Eudinostigma planiceps Fischer, Tormos y Pardo, 2006

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Carretera de Villaralbo, Zamora, en pupa de *Phryxe caudata* parásita de larva de *Thaumetopoea pityocampa*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Zamora.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X., Asís, J.D., Gayubo, S.F., López, E. y Selfa, J., 2006. Descriptions of adults, immature stages and venom apparatus of two new species of *Eudinostigma* Tobias (Hymenoptera, Braconidae), hyperparasitoids of *Phryxe caudata* (Rondani) (Diptera, Tachinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 113(4): 829-839.

Idiogrammerus luteus Nieves-Aldrey y Askew, 2007

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Valdemorillo, Madrid, 40°28'649"N, 004° 01'776"W, 681 m, de agalla de *Iraella luteipes* (Hymenoptera) sobre *P. somniferum*.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 9677) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Se mencionan dos paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L., Gómez, J.F. y Askew, R.R., 2007. Two new species of *Idiomacromerus* (Hymenoptera: Torymidae) from the stem gall wasp on *Papaver somniferum*, with notes on the parasitoid community. *Annals of the Entomological Society of America*, 100(3): 381-389.

Idiomacromerus mesoplanus Askew y Nieves-Aldrey, 2007

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Valdemorillo, Madrid, 40°28'649"N, 004°01'776"W, 681 m, de agalla de *Iraella luteipes* (Hymenoptera) sobre *P. somniferum*.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 9678) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L., Gómez, J.F. y Askew, R.R., 2007. Two new species of *Idiomacromerus* (Hymenoptera: Torymidae) from the stem gall wasp on *Papaver somniferum*, with notes on the parasitoid community. *Annals of the Entomological Society of America*, 100(3): 381-389.

Limbevylaeus Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Halictus limbellus* Morawitz, 1876

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2007. Subgeneric classification of the Palaearctic bees of the genus *Evylaeus* Robertson (Hymenoptera: Halictidae). *Zootaxa*, 1500: 1-54.

Malachevylaeus Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Melitta malachura* Kirby, 1802

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2007. Subgeneric classification of the Palaearctic bees of the genus *Evylaeus* Robertson (Hymenoptera: Halictidae). *Zootaxa*, 1500: 1-54.

Monilevylaeus Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Halictus immunitus* Vachal, 1895

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2007. Subgeneric classification of the Palaearctic bees of the genus *Evylaeus* Robertson (Hymenoptera: Halictidae). *Zootaxa*, 1500: 1-54.

**Podagrion bouceki* Delvare, 2005

Familia Torymidae

DISTRIBUCIÓN: Benín, Burkina Faso, Camerún, Gambia, Guinea, Costa de Marfil, Marruecos, Senegal, Somalia, Suráfrica, Irán, Omán, Francia, Córcega, Grecia, Portugal y España.

REFERENCIA: Delvare, G., 2005. A revision of the West-Palaearctic *Podagrion* (Hymenoptera: Torymidae), with the description of *Podagrion bouceki* sp. nov. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 69(1-2): 65-88.

Pseudaphycus portugalensis Japoshvili, 2006

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Coimbra, Portugal, parásito de Pseudococcidae (Hemiptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Institute of Zoology, Georgian Academy of Sciences, Tiflis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Japoshvili, G. O. y Abrantes, I. M. de O., 2006. New records of encyrtids (Chalcidoidea: Encyrtidae) from Portugal, including descriptions of two new species. *Entomological News*, 117(4): 423-431.

Tetracnemoidea coimbreensis Japoshvili, 2006

Familia Encyrtidae

LOCALIDAD TIPO: Coimbra, Portugal, parásito de Pseudococcidae (Hemiptera).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institute of Zoology, Georgian Academy of Sciences, Tiflis.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Japoshvili, G. O. y Abrantes, I. M. de O., 2006. New records of encyrtids (Chalcidoidea: Encyrtidae) from Portugal, including descriptions of two new species. *Entomological News*, 117(4): 423-431.

NOTA: Japoshvili, G. O., 2007. Erratum. A note on the primary type depository of *Tetracnemoidea coimbreensis* (Hymenoptera: Chalcidoidea: Encyrtidae) and a comment on the correct spelling of the species name. *Entomological News*, 118(4): 335, indica (*sic*): "In a recent paper, Japoshvili and Abrantes (2006) published the descriptions of several new species of Encyrtidae from Portugal, including *Tetracnemoidea coimbreensis*. Unfortunately, when listing the type depository for this species we inadvertently included the type depository for another species described in the same paper, namely that of *Pseudaphycus portugalensis*. Technically, under the current International Code of Zoological Nomenclature this renders the name.

"*Tetracnemoidea coimbreensis* unavailable for use because the type depository of the primary type of this species is not given (see International Code of Zoological Nomenclature, 1999: Article 16.4.2). To ensure that there is no ambiguity in the availability of this species name we hereby state that the holotype of *Tetracnemoidea coimbreensis* is deposited in the collections of the Institute of Zoology, Tbilisi, Georgia. We also note that *Tetracnemoidea coimbreensis* is misspelled as *Tetrachnemoidea* in the title of description on the page 429 and *conimbrigensis* in the caption for Figures 4-5 on same page. The correct spelling of the species name is *Tetracnemoidea coimbreensis* Japoshvili".

Virens halictus Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Hylaeus virens* Erichson, 1835

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2007. Subgeneric classification of the Palaearctic bees of the genus *Evylaeus* Robertson (Hymenoptera: Halictidae). *Zootaxa*, 1500: 1-54.

Viridihalicus Pesenko, 2007

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Halictus viridis* Brullé, 1840

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2007. Subgeneric classification of the Palaearctic bees of the genus *Evylaeus* Robertson (Hymenoptera: Halictidae). *Zootaxa*, 1500: 1-54.

Warnckenia Pesenko, 2006

Familia Halictidae

ESPECIE TIPO: *Melitta quadrinotata* Kirby, 1802

REFERENCIA: Pesenko, Yu. A., 2006. Contributions to the halictid fauna of the eastern Palaearctic region: genus *Lasioglossum* Curtis (Hymenoptera: Halictidae, Halictinae). *Zoosystematica Rossica*, 15(1): 133-166.

TARDIGRADA

**Diphascon (Diphascon) faialense* Fontoura y Pilato, 2007

Familia Hypsibiidae

REFERENCIA: Fontoura, P. y Pilato, G., 2007. *Diphascon (Diphascon) faialense* sp. nov. a new species of Tardigrada (Eutardigrada, Hypsibiidae) from the Azores and a key to the species of the D. pingue group. *Zootaxa*, 1589: 47-55.

Echiniscus viridianus Pilato, Fontoura y Lisi, 2007

Familia Echiniscidae

LOCALIDAD TIPO: Auburn, Alabama, Estados Unidos.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide 2679) y 20 paratipos en la colección de M.G. Binda y G. Pilato; y ocho paratipos en la colección de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: Estados Unidos y Azores.

REFERENCIA: Pilato, G., Fontoura, P. y Lisi, O., 2007. Remarks on *Echiniscus viridianus* group, with the description of a new species (Tardigrada, Echiniscidae). En: Pilato, G. y Rebecchi, L. (Guest

Ed.), *Proceedings of the Tenth International Symposium on Tardigrada, Journal of Limnology*, 66(Suppl. 1): 33-39.

BRYOZOA

Acorania López-Fé, 2006

Familia Acoraniidae

ESPECIE TIPO: *Acorania enmediensis* López-Fé, 2006

REFERENCIA: López-Fé, C. M., 2006. Some bathyal cheilostome Bryozoa (Bryozoa, Cheilostomata) from the Canary Islands (Spain, Eastern Atlantic), with descriptions of three new species, a new genus, and a new family. *Journal of Natural History*, 40(29-31): 1801-1812.

Acorania enmediensis López-Fé, 2006

Familia Acoraniidae

LOCALIDAD TIPO: expedición HE051 del buque de investigación oceanográfica Hespérides al volcán Enmedio, océano Atlántico, islas Canarias, UTM: 28R X5385500, Y53107830, entre 1.686 y 2.200 m de profundidad, sobre *Madrepora oculata* L.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3726), dos paratipos (MNCN 25.03/3727, 25.03/3728) y una colonia y algunas ancestrulae (MNCN 25.03/3731 y 25.03/3734) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López-Fé, C. M., 2006. Some bathyal cheilostome Bryozoa (Bryozoa, Cheilostomata) from the Canary Islands (Spain, Eastern Atlantic), with descriptions of three new species, a new genus, and a new family. *Journal of Natural History*, 40(29-31): 1801-1812.

Acoraniidae López-Fé, 2006

GÉNERO TIPO: *Acorania* López-Fé, 2006

REFERENCIA: López-Fé, C. M., 2006. Some bathyal cheilostome Bryozoa (Bryozoa, Cheilostomata) from the Canary Islands (Spain, Eastern Atlantic), with descriptions of three new species, a new genus, and a new family. *Journal of Natural History*, 40(29-31): 1801-1812.

Alderina canariensis López-Fé, 2006

Familia Calloporidae

LOCALIDAD TIPO: expedición HE051 del buque de investigación oceanográfica Hespérides al volcán Enmedio, océano Atlántico, islas Canarias, UTM: 28R X5385500, Y53107830, entre 1.686 y 2.200 m de profundidad, sobre *Madrepora oculata* L.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3722) y numerosas colonias (MNCN 25.03/3730 y 25.03/3736) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López-Fé, C. M., 2006. Some bathyal cheilostome Bryozoa (Bryozoa, Cheilostomata) from the Canary Islands (Spain, Eastern Atlantic), with descriptions of three new species, a new genus, and a new family. *Journal of Natural History*, 40(29-31): 1801-1812.

Copidozoum magnum López-Fé, 2006

Familia Calloporidae

LOCALIDAD TIPO: expedición HE051 del buque de investigación oceanográfica Hespérides al volcán Enmedio, océano Atlántico, islas Canarias, UTM: 28R X5385500, Y53107830, entre 1.686 y 2.200 m de profundidad, sobre *Madrepora oculata* L.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3723), paratipo (MNCN 25.03/3723) y numerosas colonias (MNCN 25.03/3729 y 25.03/3735) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: López-Fé, C. M., 2006. Some bathyal cheilostome Bryozoa (Bryozoa, Cheilostomata) from the Canary Islands (Spain, Eastern Atlantic), with descriptions of three new species, a new genus, and a new family. *Journal of Natural History*, 40(29-31): 1801-1812.

Puellina atlantis Harmelin, 2006

Familia Cribrilinidae

LOCALIDAD TIPO: R.V. "Suroît" Seamount 2: DW 274, Atlantis Seamount, 34°05.13'N, 30°13.57'W, 280 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 3003) y un paratipo (SMF 3004) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort. Otro paratipo (MNHN BRY-20050) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico: suroeste de Azores y Seamounts Atlantis, Hyères, Irving y Meteor.

REFERENCIA: Harmelin, J.-G., 2006. The *Puellina flabellifera* species complex: a remarkable example of worldwide species radiation in cibramorph bryozoans. En: *Contributions to bryozoology: a tribute to Ehrhard Voigt (1905-2004)*, Scholz, J., Taylor, P.D. y Vávra, N. (Eds.). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 257: 73-91.

Puellina macaronensis Harmelin, 2006

Familia Cribrilinidae

LOCALIDAD TIPO: cueva en Quinta do Lorde, isla de Madeira, 5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 3005) y un paratipo (SMF 3006) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort. Otro paratipo (MNHN BRY-20051) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: archipiélagos atlánticos de Azores, Madeira y Canarias. El autor añade (*sic*): "This geographic distribution is presumably wider and might include at least the coasts of Morocco".

REFERENCIA: Harmelin, J.-G., 2006. The *Puellina flabellifera* species complex: a remarkable example of worldwide species radiation in cibramorph bryozoans. En: *Contributions to bryozoology: a tribute to Ehrhard Voigt (1905-2004)*, Scholz, J., Taylor, P.D. y Vávra, N. (Eds.). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 257: 73-91.

Puellina mikelae Harmelin, 2006

Familia Cribrilinidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Lantorcho, isla Zembra, Túnez, 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 3001) y un paratipo (SMF 3002) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort. Otro paratipo (MNHN BRY-20049) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo: norte de Túnez, Argelia e islas Baleares (Mallorca, Menorca y Cabrera).

REFERENCIA: Harmelin, J.-G., 2006. The *Puellina flabellifera* species complex: a remarkable example of worldwide species radiation in cibramorph bryozoans. En: *Contributions to bryozoology: a tribute to Ehrhard Voigt (1905-2004)*, Scholz, J., Taylor, P.D. y Vávra, N. (Eds.). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 257: 73-91.

Schizotheca buski Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2007

Familia Reteporidae

LOCALIDAD TIPO: HMS Herald, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM-1899.7.1.5199) y paratipo (NHM-1899.7.1.5063) en el Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2007. Species of the genus *Schizotheca* Hincks (Bryozoa, Cheilostomata) described in the Atlantic-Mediterranean region, with notes on some species of *Parasmittina* Osburn. *Journal of Natural History*, 41(29-32): 1929-1953.

Schizotheca carmenae Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 2007

Familia Reteporidae

LOCALIDAD TIPO: Jean Charcot, Biaçores, st. 61, 38°44'N, 28°32.5'W, 77 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-7426) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Se menciona "other material", sin indicación expresa de su condición de paratipos, depositado en la institución citada (MNHN-7519, -7543) y en la colección de J.-G. Harmelin.

DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico (Azores y suroeste de Portugal).

REFERENCIA: Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 2007. Species of the genus *Schizotheca* Hincks (Bryozoa, Cheilostomata) described

in the Atlantic-Mediterranean region, with notes on some species of Parasmittina Osburn. *Journal of Natural History*, 41(29-32): 1929-1953.

BRACIOPODA

Babukellinae MacKinnon, Smirnova y Lee, 2006
Familia Aulacothyropidae

GENERO TIPO: *Babukella* Dagys, 1974

REFERENCIA: Kaesler, R.L. (Ed.). 2006. *Treatise on invertebrate paleontology. Part H, Brachiopoda. Revised: Vol. 5: Rhynchonelliformea (part)*. The Geological Society of America, Inc. & The University of Kansas. Boulder & Lawrence. i-xlii, 1689-2320.

Glaciarculinae MacKinnon y Lee, 2006

Familia Laqueidae
GENERO TIPO: *Glaciarcula* Elliott, 1956

REFERENCIA: Kaesler, R.L. (Ed.). 2006. *Treatise on invertebrate paleontology. Part H, Brachiopoda. Revised: Vol. 5: Rhynchonelliformea (part)*. The Geological Society of America, Inc. & The University of Kansas. Boulder & Lawrence. i-xlii, 1689-2320.

Gwynioidea MacKinnon, 2006

Familia Laqueidae

REFERENCIA: Kaesler, R.L. (Ed.). 2006. *Treatise on invertebrate paleontology. Part H, Brachiopoda. Revised: Vol. 5: Rhynchonelliformea (part)*. The Geological Society of America, Inc. & The University of Kansas. Boulder & Lawrence. i-xlii, 1689-2320.

NOTA: Nueva superfamilia del orden Terebratulida que incluye *Gwynia* King, 1859 y *Zellania* Moore, 1855.

DEUTEROSTOMIA

Xenambulacraria Bourlat, Juliusdottir, Lowe, Freeman, Aronowicz, Kirschner, Lander, Thorndyke, Nakano, Kohn, Heyland, Moroz, Copley y Telford, 2006

REFERENCIA: Bourlat, S.J., Juliusdottir, T., Lowe, C.J., Freeman, R., Aronowicz, J., Kirschner, M., Lander, E.S., Thorndyke, M., Nakano, H., Kohn, A.B., Heyland, A., Moroz, L.L., Copley, R.R. y Telford, M.J., 2006. Deuterostome phylogeny reveals monophyletic chordates and the new phylum Xenoturbellida. *Nature (London)*, 444(7115): 85-88.

NOTA: Nuevo taxon de Deuterostomia que agrupa Ambulacraria y Xenoturbellida.

ASCIDIACEA

Pycnoclavella atlantica Pérez-Portela, Durán, Palacín y Turón, 2007
Familia Pycnoclavellidae

LOCALIDAD TIPO: Ferrol, La Coruña, océano Atlántico, 8°13'W, 43°28'N, 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 157) y paratipo (CRBA 158) en el Centre of Biodiversity Resources (antiguamente Museo de Zoología) de la Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: ría del Ferrol.

REFERENCIA: Pérez-Portela, R., Durán, S., Palacín, C. y Turón, X., 2007. The genus *Pycnoclavella* (Asciidiacea) in the Atlanto-Mediterranean region: a combined molecular and morphological approach. *Invertebrate Systematics*, 21(2): 187-205.

Pycnoclavella brava Pérez-Portela, Durán, Palacín y Turón, 2007

Familia Pycnoclavellidae

LOCALIDAD TIPO: Blanes, Gerona, mar Mediterráneo, 2°48'E, 41°40'N, 5-12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 151) y paratipos (CRBA 152-153) en el Centre of Biodiversity Resources (antiguamente Museo de Zoología) de la Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: costa noreste de la península Ibérica.

REFERENCIA: Pérez-Portela, R., Durán, S., Palacín, C. y Turón, X., 2007.

The genus *Pycnoclavella* (Asciidiacea) in the Atlanto-Mediterranean region: a combined molecular and morphological approach. *Invertebrate Systematics*, 21(2): 187-205.

Pycnoclavella communis Pérez-Portela, Durán, Palacín y Turón, 2007

Familia Pycnoclavellidae

LOCALIDAD TIPO: Blanes, Gerona, mar Mediterráneo, 2°48'E, 41°40'N, 5-12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA 154) y paratipos (CRBA 155-156) en el Centre of Biodiversity Resources (antiguamente Museo de Zoología) de la Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (desde Tarifa y Ceuta hasta las costas catalanas) y Atlántico (Madeira, Tenerife).

REFERENCIA: Pérez-Portela, R., Durán, S., Palacín, C. y Turón, X., 2007.

The genus *Pycnoclavella* (Asciidiacea) in the Atlanto-Mediterranean region: a combined molecular and morphological approach. *Invertebrate Systematics*, 21(2): 187-205.

osteichthyes

Achondrostoma Robalo, Almada, Levy y Doadrio, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

ESPECIE TIPO: *Leuciscus arcasii* Steindachner, 1866

REFERENCIA: Robalo, J.I., Almada, V.C., Levy, A. y Doadrio, I., 2007. Re-examination and phylogeny of the genus *Chondrostoma* based on mitochondrial and nuclear data and the definition of 5 new genera. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42(2): 362-372.

Caranx fischeri Smith-Vaniz y Carpenter, 2007

Perciformes, Familia Carangidae

LOCALIDAD TIPO: Douala, Camerún, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (ANSP 140256) y 10 paratipos (ANSP 158497, 158498, 158495, 140288, 158493) en la Academy of Natural Sciences of Philadelphia; un paratipo (IRSNB 829) en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; otro (ZMUC P.46362) en el Zoological Museum, University of Copenhagen; 4 (ISH 163/62, ISH 1147/64, ZMH 14575, ZMH 14576) en la Universitäts-Museum Hamburg; 13 (BMNH 1928.8.3.14, 1930.8.26.49-50, 1938.12.15.48, 1939.7.12.12, 1968.11.15.31-32, 1956.9.6.68, 1936.12.29.7, 1896.5.5.14, 1899.2.20.3, 1899.11.27.87, 1927.12.7.49) en The Natural History Museum, Londres; 68 (USNM 279566, 193784, 193790, 193792, 193779, 373240, 300660, 373242, 365702, 373244, 368973, 304197) en el Museum of Natural History, Washington, D.C.; 5 (MNHN 1978-200, 1967-826, 1896-327, 1978-336, 1982-1093) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 19 (CAS-SU 64645, 64648, 64700, 66674, 69861, 15883, 15884, 15885, 18221, 18222, 64900; CAS 38373, 38375, 38395, 38376) en la California Academy of Natural Sciences, San Francisco; 4 (UF 142347, 142348) en el Florida Museum of Natural History, Gainesville; y 2 (MRAC 36, 87428) en el Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.

DISTRIBUCIÓN: costas africanas del Atlántico (desde Mauritania hasta el sur de Angola), mar Mediterráneo e islas Ascension.

REFERENCIA: Smith-Vaniz y Carpenter, 2007. Review of the crevalle jacks, *Caranx hippos* complex (Teleostei: Carangidae), with a description of a new species from West Africa. *Fishery Bulletin (Seattle)*, 105(2): 207-233.

Chondrostoma olisiponensis Gante, Santos y Alves, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: cuenca del río Trancão, Santo Antão do Tojal, cuenca del Tajo, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB05-2195) y 10 paratipos (MB05-2196, 05-2197, 05-2198, 05-2199) en el Museu Bocage, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: afluentes de la cuenca baja del río Tajo (subcuenca de los ríos Trancão y Maior, Vala da Azambuja, Paúl de Magos y Ribeira de Ulme) en las cercanías de Lisboa (Portugal).

REFERENCIA: Gante, H.F., Santos, C.D. y Alves, M.J., 2007. A new species of *Chondrostoma* Agassiz, 1832 (Cypriniformes: Cyprinidae) with sexual dimorphism from the lower Rio Tejo Basin, Portugal. *Zootaxa*, 1616: 23-35.

Cottunculus tubulosus Gante, Santos y Alves, 2007

Percopiformes, Familia Psychrolutidae

LOCALIDAD TIPO: R/V G.O.Sars, super station 56, local station 378, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 51°45'N, 29°33'E, 1.950-1.872 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUB 16361) en el Bergen Museum, Universidad de Bergen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Byrkjedal, I. y Orlov, A.M., 2007. A new species of *Cottunculus* (Teleostei: Psychrolutidae) from the Mid Atlantic Ridge. *Zootaxa*, 1580: 63-68.

Iberochondrostoma Robalo, Almada, Levy y Doadrio, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

ESPECIE TIPO: *Leuciscus lemmingii* Steindachner, 1866

REFERENCIA: Robalo, J.I., Almada, V.C., Levy, A. y Doadrio, I., 2007. Re-examination and phylogeny of the genus *Chondrostoma* based on mitochondrial and nuclear data and the definition of 5 new genera. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42(2): 362-372.

Moronoidei Smith y Craig, 2007

Orden Perciformes

REFERENCIA: Smith, Wm.L. y Craig, M.T., 2007. Casting the percomorph net widely: the importance of broad taxonomic sampling in the search for the placement of serranid and percid fishes. *Copeia*, 2007(1): 35-55.

Paracaristius Trunov, Kukuev y Parin, 2006

Perciformes, Familia Caristiidae

ESPECIE TIPO: *Caristius maderensis* Maul, 1949

REFERENCIA: Trunov, I.A., Kukuev, E.I. y Parin, N.V., 2006. Materials to the revision of the family Caristiidae (Perciformes). 1. Description of *Paracaristius heemstrai* gen. et sp. nov. *Voprosy Ikhtioligi*, 46(4): 465-470.

Parachondrostoma Robalo, Almada, Levy y Doadrio, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

ESPECIE TIPO: *Chondrostoma miegii* Steindachner, 1866

REFERENCIA: Robalo, J.I., Almada, V.C., Levy, A. y Doadrio, I., 2007. Re-examination and phylogeny of the genus *Chondrostoma* based on mitochondrial and nuclear data and the definition of 5 new genera. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42(2): 362-372.

Phoxinus bigerri Kottelat, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Adour en Tarbes (Séméac), Hautes-Pyrénées, Francia, 43°13'39"N, 0°05'27"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 2006-1703) y cuatro paratipos (MNHN 2006-1704) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 11 paratipos (CMK 17575, 17589) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: cuenca del río Adour (suroeste de Francia) y cuenca alta del río Ebro (Zaragoza, España).

REFERENCIA: Kottelat, M., 2007. Three new species of *Phoxinus* from Greece and southern France (Teleostei: Cyprinidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 18(2): 145-162.

Pseudochondrostoma Robalo, Almada, Levy y Doadrio, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

ESPECIE TIPO: *Chondrostoma polylepis* Steindachner, 1865

REFERENCIA: Robalo, J.I., Almada, V.C., Levy, A. y Doadrio, I., 2007. Re-examination and phylogeny of the genus *Chondrostoma* based on mitochondrial and nuclear data and the definition of 5 new genera. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42(2): 362-372.

Pseudoscopelus pierbartus Spitz, Quéro y Vayne, 2007

Perciformes, Familia Chiasmodontidae

LOCALIDAD TIPO: golfo de Vizcaya, 45°21'N, 3°40'W, aproximadamente a 500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHLR 2005171) y un paratipo (MNHLR 407040001) en el Muséum d'Histoire Naturelle de La Rochelle.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo. Los autores añaden (*sic*): "Il semble pourtant probable que la distribution de la présente espèce s'étende plus largement à l'Atlantique nord-est".

REFERENCIA: Spitz, J., Quéro, J.-C. y Vayne, J.-J., 2007. Contribution à l'étude du genre *Pseudoscopelus* (Chiasmodontidae) avec une espèce nouvelle, *P. pierbartus* n. sp., deux synonymies junior et une clé d'identification des espèces valides. *Cybium*, 31(3): 333-339.

Squalius castellanus Doadrio, Perea y Alonso, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Gallo, Ventosa, Guadalajara.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN212727) y 20 paratipos (MNCN136311-13, 136320-21, 34147-148, 138857, 137042-45, 42066-73) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: endémico de la cuenca del río Gallo, cuenca alta del Tajo.

REFERENCIA: Doadrio, I., Perea, S. y Alonso, F., 2007. A new species of the genus *Squalius* Bonaparte, 1837 (Actinopterygii, Cyprinidae) from the Tagus river basin (central Spain). *Graellsia*, 63(1): 89-100.

Squalius laietanus Doadrio, Kottelat y de Sostoa, 2007

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Matarranya, cerca de la confluencia con el Ebro, en Nonaspe, Teruel, 41°12'31.34"N, 0°15'34.02"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 255486) y 40 paratipos (MNCN 255457-255480, 255482-255485, 255487-255494, 255501-255504) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y otros 7 (CMK 17564) en la colección de M. Kottelat.

DISTRIBUCIÓN: cuencas del Ebro hasta Port Bou (España) y cuencas de los ríos Tech y Agly (Francia).

REFERENCIA: Doadrio, I., Kottelat, M. y de Sostoa, A., 2007. *Squalius laietanus*, a new species of cyprinid fish from north-eastern Spain and southern France (Teleostei: Cyprinidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 18(3): 247-256.

Squalius malacitanus Doadrio y Carmona, 2006

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Guadalmina en Benahavis, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 243699) y 44 paratipos (MNCN 212280-311, 243700-703, 212057-61, 246678-680) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: cuencas de los ríos Guadalmina, Genal y Guadaiza en Málaga; los autores añaden (*sic*): "... It is probably also present in other rivers of the Guadiaro basin".

REFERENCIA: Doadrio, I. y Carmona, J. A., 2006. Phylogenetic overview of the genus *Squalius* (Actinopterygii, Cyprinidae) in the Iberian Peninsula with description of two new species. *Cybium*, 30(3): 199-214.

Squalius valentinus Doadrio y Carmona, 2006

Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Turia en Tújar, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 167) y 266 paratipos (MNCN 239083-239134, 217795-98, 126456-60, 124462-63, 118141-79, 118186-97, 212768-70, 24316973, 215385-89, 124903-29, 124815-23, 24978-80, 25518-25, 24772-77, 24797, 24830-31, 24893-900, 34273-77, 34284-86, 196003-12, 196780-98, 244166, 244168-182, 196552, 24770-71) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: cuencas de los ríos Mijares, Turia, Júcar, Serpis, Bullent, Gorgos, Guadalest, Monebre (= Verde), y Vinalopó, así como la Albufera de Valencia.

REFERENCIA: Doadrio, I. y Carmona, J. A., 2006. Phylogenetic overview of the genus *Squalius* (Actinopterygii, Cyprinidae) in the Iberian

Peninsula with description of two new species. *Cybium*, 30(3): 199-214.

Tripterygion tartessicum Carreras-Carbonell, Pascual y Macpherson, 2007

Perciformes, Familia Tripterygiidae

LOCALIDAD TIPO: Faro Puercas, Cádiz, 36°18'N, 6°12'W, 0-2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (IIPB 15/2005) y 28 paratipos (IIPB 15/2005) en el Instituto de Ciencias del Mar, Barcelona; 23 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y otros 19 paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: costa sur de España, desde cabo La Nao hasta el golfo de Cádiz, las islas Baleares y el norte de África, desde Marruecos a Túnez.

REFERENCIA: Carreras-Carbonell, J., Pascual, M. y Macpherson, E., 2007. A review of the *Tripterygion tripteronotus* (Risso, 1810) complex, with a description of a new species from the Mediterranean Sea (Teleostei: Tripterygiidae). *Scientia Marina*, 71(1): 75-86.

AMPHIBIA

Chioglossa lusitanica longipes Arntzen y Alexandrino, 2007

AMPHIBIA, Familia Salamandridae

LOCALIDAD TIPO: Mina das Águas Férreas, Serra de Santa Justa, Valongo, Douro Litoral, Portugal, 41°11'18.3"N, 8°29'18.4"W, 120 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH R and A 40113) y varios de los 61 paratipos (RMNH R and A 18796-18805, 40114-40116) en el National Museum of Natural History-Naturalis, Leiden; resto de los paratipos

repartidos en el Museo Bocage (MB-06-450-01 a -04), Lisboa; el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 43641-43644), Madrid; y el Zöologisch Museum (ZMA 7307a-e, 7340a-j, 7358a-d, 7387a-d, 7402, 7482, 7588a-c, 7669, 8086a-k), Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: norte de Portugal.

REFERENCIA: Arntzen, J.W., Groenengen, D.S.J., Alexandrino, J., Ferrand, N. y Sequeira, F., 2007. Geographical variation in the golden-striped salamander, *Chioglossa lusitanica* Bocage, 1864 and the description of a newly recognized subspecies. *Journal of Natural History*, 41(13-16): 925-936.

MAMMALIA

Pegasoferae Nishihara, Hasegawa y Okada, 2006

REFERENCIA: Nishihara, H., Hasegawa, M. y Okada, N., 2006. Pegasoferae, an unexpected mammalian clade revealed by tracking ancient retroposon insertions. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 103(26): 9929-9934.

NOTA: Nuevo taxón de Scrotifera que agrupa Carnivora, Chiroptera, Perissodactyla y Pholidota.