

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 (7ª parte)

J. FERNÁNDEZ

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

Como en anteriores contribuciones, el asterisco delante de un nuevo taxon indica que no hemos podido ver la publicación donde se describe y, por tanto, no incluimos toda la información que normalmente mencionamos.

Queremos manifestar, en primer lugar y de un modo muy especial, nuestro aprecio y agradecimiento a todas aquellas personas que nos han facilitado separatas o información sobre nuevos táxones; aunque nos gustaría que esta relación fuera interminable sólo podemos incluir en ella (perdón por las omisiones) a Marina Alcobendas, Pilar Flores, Mario García-París, José Ignacio López-Colón, Ángel A. Luque, Marta Calvo, Emilio Rolán, Guillermo San Martín y JOSÉ TEMPLADO (en versales, sí, él sabe las razones); ellos también deberían considerarse autores de esta recopilación.

Es de justicia mostrar, como siempre, nuestra gratitud por las facilidades y la ayuda prestada a nuestros amigos bibliotecarios, siempre esforzados y dispuestos, tanto Rafael Araujo (bibliotecario de la SEM) como el personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales (en especial Mercedes González de Quevedo, Manuela Guerrero, M^a Rosario Vitoria e Isabel Morón, su dispuesta capitana) y del Servicio de Reprografía (gracias, María).

En una u otra faceta de esta interminable búsqueda nos han sido asimismo muy útiles el completo volumen sobre la biota canaria salvaje editado por el Gobierno de Canarias —*Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres)*, Izquierdo, Martín, Zurita y Arechavaleta (eds.), 2001—, y la página Web del proyecto Fauna Ibérica (<http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/index.php>), donde podemos asomarnos al conjunto de la fauna ibérica, útil en especial para categorías supraespecíficas.

Por último, Ana I. Camacho y Marian Ramos (así como todo el Comité de Redacción de *Graellsia*) han seguido fomentando este entretenido pasatiempo y el proyecto Fauna Ibérica (REN2001-1956-C17-01/GLO) ha financiado la publicación de estas páginas.

PORIFERA

Bernatia Rosell y Uriz, 1997

Familia Clionidae

ESPECIE TIPO: *Cliona vermifera* Hancock, 1867

REFERENCIA: Rosell, D. y Uriz, M. J., 2002. Phylogenetic relationships within the excavating Hadromerida (Porifera), with a systematic revision. *Cladistics*, 13: 349-366.

Clathrina hispanica Klautau y Valentine, 2003

Familia Clathrinidae

LOCALIDAD TIPO: costa del Mediterráneo, España.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 1999.9.16.20) en The Natural History Museum, Londres, y no hay más datos.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo.

REFERENCIA: Klautau, M. y Valentine, C., 2003. Revision of the genus *Clathrina* (Porifera, Calcarea). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 139(1): 1-62.

Cyamoninae Hooper, 2002

Familia Raspailiidae

GÉNERO TIPO: *Cyamon* Gray, 1867

REFERENCIA: Hooper, J. N. A. y Van Soest, R. W. M. (Eds.), 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 1. Kluwer Academic & Plenum Publishers. New York, Boston, etc. i-xx + 1-1101 + xxi-xxlviii pp.

Dotona pulchella mediterranea Rosell y Uriz, 2002

Familia Clionidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Alborán.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 1.01/291) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; paratipo (CEAB.POR.BIO.129) en el Centre d'Estudis Avançats, Blanes.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo.

REFERENCIA: Rosell, D. y Uriz, M. J., 2002. Excavating and endolithic sponge species (Porifera) from the Mediterranean: Species descriptions and identification key. *Organisms Diversity and Evolution*, 2(1): 55-86.

Latrunculina Kelly y Samaai, 2002

Orden Poecilosclerida

REFERENCIA: Hooper, J. N. A. y Van Soest, R. W. M. (Eds.), 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 1. Kluwer Academic & Plenum Publishers. New York, Boston, etc. i-xx + 1-1101 + xxi-xxlviii pp.

Plocamioninae Hooper, 2002

Familia Raspailiidae

GÉNERO TIPO: *Plocamione* Topsent, 1927

REFERENCIA: Hooper, J. N. A. y Van Soest, R. W. M. (Eds.), 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 1. Kluwer Academic & Plenum Publishers. New York, Boston, etc. i-xx + 1-1101 + xxi-xxlviii pp.

Spongillina Manconi y Pronzato, 2002

Orden Haplosclerida

REFERENCIA: Hooper, J. N. A. y Van Soest, R. W. M. (Eds.), 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 1. Kluwer Academic & Plenum Publishers. New York, Boston, etc. i-xx + 1-1101 + xxi-xxlviii pp.

**Tedania pilarriosae* Cristobo, 2002

Familia Tedaniidae

REFERENCIA: Cristobo, F.J., 2002. The genus *Tedania* (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida) in the waters of the Iberian Peninsula (Northeast Atlantic) with a description of two new species. *Sarsia*, 87(5): 362-377.* *Tedania urgorrii* Cristobo, 2002

Familia Tedaniidae

REFERENCIA: Cristobo, F.J., 2002. The genus *Tedania* (Porifera, Demospongiae, Poecilosclerida) in the waters of the Iberian Peninsula (Northeast Atlantic) with a description of two new species. *Sarsia*, 87(5): 362-377.* *Tethya irregularis* Sarà y Bavestrello, 1998

Familia Tethyidae

REFERENCIA: Sarà, M. y Bavestrello, G., 1998. Two new species of *Tethya* (Porifera, Demospongiae) from the Canary and Cape Verde islands. *Italian Journal of Zoology (Modena)*, 65(4): 371-376.* *Tethya varians* Sarà y Bavestrello, 1998

Familia Tethyidae

REFERENCIA: Sarà, M. y Bavestrello, G., 1998. Two new species of *Tethya* (Porifera, Demospongiae) from the Canary and Cape Verde islands. *Italian Journal of Zoology (Modena)*, 65(4): 371-376.*Thrinacophorinae* Hooper, 2002

Familia Raspailiidae

GÉNERO TIPO: *Thrinacophora* Ridley, 1885REFERENCIA: Hooper, J. N. A. y Van Soest, R. W. M. (Eds.), 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. Volume 1. Kluwer Academic & Plenum Publishers. New York, Boston, etc. i-xx + 1-1101 + xxi-xlviii pp.*Volzia* Rosell y Uriz, 1997

Familia Clionidae

ESPECIE TIPO: *Cliona albicans* Volz, 1939REFERENCIA: Rosell, D. y Uriz, M. J., 2002. Phylogenetic relationships within the excavating Hadromerida (Porifera), with a systematic revision. *Cladistics*, 13: 349-366.

CNIDARIA

Actinia nigropunctata den Hartog y Ocaña, 2003

Anthozoa, Familia Actiniidae

LOCALIDAD TIPO: Breña Baja, Playa de los Cancajos, La Palma, islas Canarias, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 19971) y cinco paratipos (RMNH 19967, 19972) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Macaronesia central: islas Canarias y Madeira.

REFERENCIA: den Hartog, J.C. y Ocaña, O., 2003. A new endemic *Actinia* species (Actiniaria: Actiniidae) from the central Macaronesian Archipelagos. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 77(11): 229-244.*Actinia schmidti* Monteiro, Solé-Cava y Thorpe, 1997

Anthozoa, Familia Actiniidae

LOCALIDAD TIPO: Marseille, Francia.

MATERIAL TIPO: no hay designación de holotipo, sólo indican: "Type material will be deposited at the Natural History Museum, London" (*sic*).DISTRIBUCIÓN: "The species occurs on rocky shores on the north coast of the Mediterranean around Marseilles (southern France), but it appears to correspond to *Actinia equina mediterranea* type I of Schmidt (1971) for which gives a distribution covering most of the Mediterranean and northern Portugal" (*sic*).REFERENCIA: Monteiro, F.A., Solé-Cava, A.M. y Thorpe, J.P., 1997. Extensive genetic divergence between populations of the common intertidal sea anemone *Actinia equina* from Britain, the Mediterranean and the Cape Verde Islands. *Marine Biology (Berlin)*, 129(3): 425-433.*Antennella ansini* Peña-Cantero y García-Carrascosa, 2002

Hydrozoa, Familia Halopterididae

LOCALIDAD TIPO: La Sangre, isla Congreso, islas Chafarinas, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH-Coel. 29638) y numerosos paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Madeira, islas Canarias) y Mediterráneo (islas Chafarinas y costas españolas).

REFERENCIA: Peña-Cantero, A. L., García-Carrascosa, A. M., 2002. The benthic hydroid fauna of the Chafarinas Islands (Alboran Sea, western Mediterranean). *Zoologische Verhandelingen (Leiden)*, 337: 1-180.

PLATYHELMINTHES

* *Brachylaima mascomai* Gracenea y González-Moreno, 2002

Trematoda, Familia Brachylaimidae

LOCALIDAD TIPO: delta del Llobregat, parásito de *Rattus norvegicus* (Mammalia).REFERENCIA: Gracenea, M. y González-Moreno, O., 2002. Life cycle of *Brachylaima mascomai* n. sp. (Trematoda: Brachylaimidae), a parasite of rats in the Llobregat delta (Spain). *The Journal of Parasitology*, 88(1): 124-133.*Cercaria seviliana* Russell-Pinto y Bartoli, 2002

Trematoda, Familia Apocreadiidae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Aveiro, Portugal, 40°30'N, 8°43'W, parásito de *Nassarius reticulatus* (Mollusca).

MATERIAL TIPO: sintipos (esporocisto: BMNH 2001.10.11.10-13; cercaria: BMNH 2001.10.11.1-9) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Russell-Pinto, F. y Bartoli, P., 2002. *Cercaria seviliana* n. sp., a new cercaria (Digenea: Microphallidae) from *Nassarius reticulatus* (L.) (Mollusca: Prosobranchia) in Portugal. *Systematic Parasitology*, 53(3): 175-182.*Pseudoparadistomum* Roca, 2003

Trematoda, Familia Dicrocoeliidae

ESPECIE TIPO: *Pseudoparadistomum yaizaensis* Roca, 2003REFERENCIA: Roca, V., 2003. A new genus of Dicrocoeliidae (Digenea) from the lizard *Gallotia atlantica* (Sauria: Lacertidae) from the Canary Islands (Spain). *Journal of Natural History*, 37(11): 1401-1406.* *Pseudoparadistomum yaizaensis* Roca, 2003

Trematoda, Familia Dicrocoeliidae

REFERENCIA: Roca, V., 2003. A new genus of Dicrocoeliidae (Digenea)

from the lizard *Gallotia atlantica* (Sauria: Lacertidae) from the Canary Islands (Spain). *Journal of Natural History*, 37(11): 1401-1406.

ROTIFERA

Brachionus ibericus Ciroso-Pérez, Gómez y Serra, 2001

Familia Brachionidae

LOCALIDAD TIPO: Poza Sur, Prat de Cabanes-Torreblanca Marsh, Castellón, 40°10'04"N, 0°10'57"E.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 2000.2929) y 30 paratipos (NHM 2000.2930-3019) en el Natural History Museum, Londres; 31 paratipos (ANSP RO-1046 y RO-1049) en la Academy of Natural Sciences, Filadelfia; y 31 paratipos (USNM 189272-273) en el National Museum of Natural History, Washington.

DISTRIBUCIÓN: este de España (provincias de Castellón, Alicante y Gerona).

REFERENCIA: Ciroso-Pérez, J., Gómez, A. y Serra, M., 2001. On the taxonomy of three sympatric sibling species of the *Brachionus plicatilis* (Rotifera) complex from Spain, with the description of *B. ibericus* n. sp. *Journal of Plankton Research*, 23(12): 1311-1328.

NEMATATA

Carcharodiscus olearum Peña-Santiago y Liébanas, 2001

Familia Discolaimidae

LOCALIDAD TIPO: "El Hoyón", Bélmez de la Moraleda, Jaén, UTM: 30SVG655775, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (0287) y cinco paratipos (0288, 0289) en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Jaén; un paratipo en el Instituut voor Dierkunde, Gante; y otro en USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: tres localidades de la provincia de Jaén.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Liébanas, G. M., 2001. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. Two new species of the genus *Carcharodiscus* Andrassy, 1991, with a key to its species. *Nematology*, 3(6): 515-523.

Carcharodiscus procerus Peña-Santiago y Liébanas, 2001
Familia Discolaimidae

LOCALIDAD TIPO: "El Gollizno", Bélmez de la Moraleda, Jaén, UTM: 30SVG655785, 1.130 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (0285) y cinco paratipos (0286) en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Jaén; un paratipo en el Instituut voor Dierkunde, Gante; y otro en USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Liébanas, G. M., 2001. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. Two new species of the genus *Carcharodiscus* Andrassy, 1991, with a key to its species. *Nematology*, 3(6): 515-523.

Discolaimus labiatus Peña-Santiago, Torres, Liébanas y Albolafia, 2002
Familia Discolaimidae

LOCALIDAD TIPO: garriga mediterránea cerca de "Minihollywood", Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén; dos paratipos en el United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Jaén.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R., Torres, B., Liébanas, G. y Albolafia, J., 2002. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía oriental, Spain: *Discolaimus* Cobb, 1913. 1. Description of two new species. *Nematology*, 4(3): 361-369.

Discolaimus mariae Peña-Santiago, Torres, Liébanas y Albolafia, 2002
Familia Discolaimidae

LOCALIDAD TIPO: garriga mediterránea cerca de la carretera de Trévez a Ugijar, Parque Nacional de Sierra Nevada, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección de Nematodos de la Universidad de Jaén; dos paratipos en el United States Department of Agriculture Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Granada y Jaén.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R., Torres, B., Liébanas, G. y Albolafia, J., 2002. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía oriental, Spain: *Discolaimus* Cobb, 1913. 1. Description of two new species. *Nematology*, 4(3): 361-369.

Histodytes Aragort, Álvarez, Iglesias, Leiro y Sanmartín, 2002
Familia Guyanemidae

ESPECIE TIPO: *Histodytes microocellatus* Aragort, Álvarez, Iglesias, Leiro y Sanmartín, 2002

REFERENCIA: Aragort, W., Álvarez, F., Iglesias, R., Leiro, J. y Sanmartín, M. L., 2002. *Histodytes microocellatus* gen. et sp. nov. (Dracunculoidea: Guyanemidae), a parasite of *Raja microocellata* on the European Atlantic coast (north-western Spain). *Parasitology Research*, 88(10): 932-940.

Histodytes microocellatus Aragort, Álvarez, Iglesias, Leiro y Sanmartín, 2002
Familia Guyanemidae

LOCALIDAD TIPO: plataforma continental frente al estuario de la ría de Muros y Noia, La Coruña, 42°36'-42°41'N; 09°02'-09°10'W, parásito de *Raja microocellata* (Pisces)

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCN 11.02/400), alotipo hembra (MNCN 11.02/401) y un paratipo (MNCN 11.02/402) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Se mencionan "numerous other parts of other females and males, including several anterior and posterior ends (paratypes) and L1 larvae" (sic) sin indicación de lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Aragort, W., Álvarez, F., Iglesias, R., Leiro, J. y Sanmartín, M. L., 2002. *Histodytes microocellatus* gen. et sp. nov. (Dracunculoidea: Guyanemidae), a parasite of *Raja microocellata* on the European Atlantic coast (north-western Spain). *Parasitology Research*, 88(10): 932-940.

* ***Pseudacrobeles (Pseudacrobeles) unguicolis*** Abolafia, Liébanas y Peña-Santiago, 2002
Familia Cephalobidae

REFERENCIA: Abolafia, J., Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 2002. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The subgenus *Pseudacrobeles* Steiner, 1938, with description of a new species. *Journal of Nematode Morphology and Systematics*, 4(2): 137-154.

* ***Stegelletina pigmaea*** Abolafia y Peña-Santiago, 2003
Familia Cephalobidae

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2003. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Stegelletina* Andrassy, 1984 with description of two new species. *Russian Journal of Nematology*, 11(1): 33-49.

* ***Stegelletina salinaria*** Abolafia y Peña-Santiago, 2003
Familia Cephalobidae

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2003. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Stegelletina* Andrassy, 1984 with description of two new species. *Russian Journal of Nematology*, 11(1): 33-49.

Tachygonetria combesi Bouamer y Morand, 2002
Familia Pharyngodonidae

LOCALIDAD TIPO: "South Catalonia" (sic), España, 2°11'17"E, 41°23'14"N, parásito de *Testudo hermanni* (Reptilia).

MATERIAL TIPO: holotipo (No. 10GH) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; cinco paratipos (2002.1.10.1-5) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bouamer, S. y Morand, S., 2002. Description of *Tachygonetria combesi* n. sp. and redescrptions of four species of *Tachygonetria* Wedl, 1862 (Nematoda: Pharyngodonidae), with a new diagnosis of the genus. *Systematic Parasitology*, 53(2): 121-139.

MOLLUSCA

Alzoniella murita Boeters, 2003
Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Murita, Murita, Beberane, Burgos, UTM: VN951532, 620 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93743) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Alzoniella onatensis Boeters, 2003
Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: 0,25 km S de Berezano, Oñate (sic), Guipúzcoa, UTM: WN4863, 360 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93744) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Anachis valledori Rolán y Luque, 2002
Gastropoda, Familia Columbellidae

LOCALIDAD TIPO: Sal Rei, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 1-3 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/29571) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American

- Museum of Natural History, Nueva York; uno en The Natural History Museum, Londres; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 12 en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid y 150 en la colección de E. Rolán.
- DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo verde (islas de Sal, Boa Vista, Santiago, São Vicente y Brava).
- REFERENCIA: Rolán, E. y Luque, A. A., 2002. Two new species of Columbellidae (Gastropoda, Buccinoidea) from the Cape Verde Archipelago. *Iberus*, 20(1): 73-83.
- Bathyrinicola nacraensis*** Peñas y Giribet, 2003
Gastropoda, Familia Eulimidae
LOCALIDAD TIPO: "Mar de Nacra", Sitges, Barcelona, a 7,25 millas de la costa y a 105 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (MNCN 15.05/46488) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Peñas, A. y Giribet, G., 2003. Adiciones a la fauna malacológica del litoral del Garraf (NE de la Península Ibérica). *Iberus*, 21(1): 177-189.
- Burgosia*** Boeters, 2003
Gastropoda, Familia Moitessieriidae
ESPECIE TIPO: *Spiralix (Burgosia) burguensis* Boeters, 2003
REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.
- "Bythiospeum" gloriae** Rolán y Martínez-Ortí, 2003
Gastropoda, Familia Hydrobiidae
LOCALIDAD TIPO: Font de Castro, Suera, Castellón.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46586) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 11 (MVNH 805) en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; uno (MZB 2002-691) en el Museu de Zoologia, Barcelona; uno (NNMN 94818) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden y 19 en la colección de E. Rolán.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Rolán, E. y Martínez-Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana. *Iberus*, 21(1): 191-206.
- Calma gobiophaga*** Calado y Urgorri, 2002
Gastropoda, Familia Calmidae
LOCALIDAD TIPO: Arflor, Arrábida, Portugal, 38°30'24"N, 08°55'09"W, a 10 m de profundidad, sobre una puesta de *Gobius niger*.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/43741) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (558MOPNA) en el Museu Oceanográfico do Parque Natural da Arrábida, Setúbal; otro paratipo (MCNS-5MO) en el Museo de Historia Natural "Luis Iglesias", Santiago de Compostela; resto de los paratipos procedentes de Portugal en el Instituto Portugués de Malacología y los procedentes de Galicia en la colección de V. Urgorri.
DISTRIBUCIÓN: Portugal (Arrábida) y España (Galicia: rías de Ferrol y Arousa).
REFERENCIA: Calado, G. y Urgorri, V., 2002. A new species of *Calma* Alder & Hancock, 1855 (Gastropoda: Nudibranchia) with a review of the genus. *Journal of Molluscan Studies*, 68(4): 311-317.
- * ***Canariella (Canariella) falkneri*** Alonso, Ibáñez y Ponte-Lira, 2002
Gastropoda, Familia Hygromiidae
REFERENCIA: Alonso, M.R., Ibáñez, M. y Ponte-Lira, C.E., 2002. *Canariella (Canariella) falkneri* new species (Gastropoda Pulmonata: Hygromiidae) from La Gomera (Canary islands). En: *Collectanea Malacologica*, Falkner, M., Groh, K. y Speight, M.C.D. (Eds.). Festschrift für Gerhard Falkner. Hackenheim und München: 79-87.
- Canariella (Gara) bimbachensis*** Ibáñez y Alonso, 2002
Gastropoda, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Las Lajas, El Hierro, islas Canarias, UTM: 28RBR0578, 20 m.
- MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección Alonso/Ibáñez; otros paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (TFMC MT 0285/1) y en las colecciones de R. Hutterer y W. Rähle.
- DISTRIBUCIÓN: noroeste de El Hierro.
- REFERENCIA: Ibáñez, M., Alonso, M. R. y Ponte-Lira, C. E., 2002. A new subgenus and two new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 85-90.
- Canariella (Gara) ronceroi*** Ponte-Lira, 2002
Gastropoda, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Playa de Vallehermoso, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS7921, 50 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección Alonso/Ibáñez; otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; National Museum of Wales (Z.1992.089.02/1), Cardiff; The Natural History Museum (NHM 1993052/1), Londres; Nationaal Natuurhistorisch Museum (NNM 56865/1), Leiden; Natur-Museum Senckenberg (SMF 309932/1), Francfort; y Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (TFMC MT 0284/1).
DISTRIBUCIÓN: norte de La Gomera.
REFERENCIA: Ibáñez, M., Alonso, M. R. y Ponte-Lira, C. E., 2002. A new subgenus and two new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 85-90.
- Canariella (Salvinia) squamata*** Alonso, Ibáñez y Ponte-Lira, 2003
Gastropoda, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Agulo, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS8420, 100 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0377) y un paratipo (TFMC MT 0276/1) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 103 paratipos en la colección Alonso/Ibáñez.
DISTRIBUCIÓN: La Gomera.
REFERENCIA: Alonso, M. R., Ibáñez, M. y Ponte-Lira, C. E., 2003. *Canariella (Salvinia)*, new subgenus, and three new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *The Veliger*, 46(1): 69-76.
- Canariella (Salvinia) tenuicostulata*** Alonso, Ibáñez y Ponte-Lira, 2003
Gastropoda, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Lomo del Camello, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS8908, 500 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0376) y siete paratipos (TFMC MT 0287/3, 0288/1) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos (ANSP 6139) en la Academy of Natural Sciences, Filadelfia; cuatro (FMNH 158207) en el Field Museum of Natural History, Chicago; seis (ZMZ 508680/3, 508679/3) en el Zoologisches Museum der Universität, Zurich; uno (DMNH 128693) en el Delaware Museum of Natural History, Greenville; y 141 en la colección Alonso/Ibáñez.
DISTRIBUCIÓN: La Gomera.
REFERENCIA: Alonso, M. R., Ibáñez, M. y Ponte-Lira, C. E., 2003. *Canariella (Salvinia)*, new subgenus, and three new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *The Veliger*, 46(1): 69-76.
- Canariella (Salvinia) tillieri*** Alonso, Ibáñez y Ponte-Lira, 2003
Gastropoda, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Faro de Punta Cumplida, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS2893, 10 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0378) y un paratipo (TFMC MT 0290/1) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos (ANSP A17993/1 y 396998/1) en la Academy of Natural Sciences, Filadelfia; dos en el Naturhistorisches Museum, Berna; uno (SMF 309878/1) en el Natur-Museum Senckenberg, Francfort; uno (NMW 1955.158.1525/1) en el National Museum of Wales, Cardiff; uno en The Natural History Museum, Londres; uno en la colección de G. Groh y 88 en la colección Alonso/Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Alonso, M. R., Ibáñez, M. y Ponte-Lira, C. E., 2003. *Canariella* (*Salvinia*), new subgenus, and three new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *The Veliger*, 46(1): 69-76.

Candidula mangae Bech, 2002

Gastropoda, Familia Higromiidae

LOCALIDAD TIPO: Castrillo del Val, Burgos.

MATERIAL TIPO: no hay designación de holotipo ni de paratipos, tampoco indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bech, M., 2002. Descripción de *Candidula mangae* nov. sp. (Mollusca: Pulmonata: Higromiidae) para la malacofauna Ibérica. *Butlletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès-Nord*, 5(3): 285-288.

Coralliophila juliamoralesae Smriglio, Mariottini y Engl, 2002

Gastropoda, Familia Coralliophilidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Cruz de La Palma, San Miguel de La Palma, La Palma, islas Canarias, 350 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 2002 0425) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y un paratipo en la colección de R. Gómez Rodríguez.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Smriglio, C., Mariottini, P. y Engl, W., 2002. Description of a new species of Coralliophilinae (Neogastropoda: Muricidae) from the Eastern Atlantic Ocean: *Coralliophila juliamoralesae* sp. nov. *La Conchiglia*, 34(304): 57-60.

Coralliophila kaofitorum Vega, Vega y Luque, 2002

Gastropoda, Familia Coralliophilidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Teno, Tenerife, islas Canarias, 28°20'N, 17°55'W, 22-24 m de profundidad, sobre el coral negro *Antipathes wollastoni* (Gray).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/32583) y cinco paratipos (MNCN 15.05/32583) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Dos paratipos (MCNT TFMCBMMO/000277-278) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, y otros dos (DBUA 15.05/18) en el departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y La Palma (islas Canarias).

REFERENCIA: Vega, R., Vega, R. y Luque, A. A., 2002. *Coralliophila kaofitorum*, a new species (Gastropoda: Coralliophilidae) from the Canary Islands living on *Antipathes wollastoni* (Cnidaria: Anthozoa: Antipatharia). *The Nautilus*, 116(2): 50-55.

Cuthona corraei Ortea, Moro y Caballer, 2002

Gastropoda, Familia Tergipedidae

LOCALIDAD TIPO: Los Cristianos, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se cita otro ejemplar sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife (islas Canarias).

REFERENCIA: Ortea, J. A., Caballer, M. y Moro, L., 2002. Primeros datos sobre un complejo de especies alrededor de *Cuthona williani* Cervera, García & López, 1992 (Mollusca: Nudibranchia) en la Macaronesia y Marruecos. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2001], 13(4): 101-111.

Cuthona herrerai Ortea, Moro y Caballer, 2002

Gastropoda, Familia Tergipedidae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, San Antão, archipiélago de Cabo Verde, sobre hidrozoos sertuláridos a 15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se cita otro ejemplar sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J. A., Moro, L. y Caballer, M., 2002. Descripción de una especie nueva del género *Cuthona* Alder y Hancock, 1855 (Mollusca: Nudibranchia) de las islas de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2001], 13(4): 117-121.

Cuvierina spoeli Rampal, 2002

Gastropoda, Familia Cavoliniidae

LOCALIDAD TIPO: NO Marion Dufresne, Índico suroccidental, 21°08'S, 55°11'E, 630-710 m.

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

DISTRIBUCIÓN: océanos Pacífico, Índico y Atlántico. "Il peut pénétrer en Méditerranée comme *C. columella*" (*sic*), por eso se incluye en esta relación.

REFERENCIA: Muona, J., 2002. Biodiversité et biogéographie chez les Cavoliniidae (Mollusca, Gastropoda, Opisthobranchia, Euthecosomata). *Regions faunistiques marines. Zoosystema*, 24(2): 209-258.

Cyclopecten capeverdensis Dijkstra y Goud, 2002

Bivalvia, Familia Propeamussiidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP-VII: 7.038, SE de Chima, archipiélago de Cabo Verde, 14°57'N, 24°38'W, 410-460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 92568) y varios paratipos (RMNH 92569) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; otros paratipos en la colección de H. H. Dijkstra.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde e islas Canarias.

REFERENCIA: Dijkstra, H. H. y Goud, J., 2002. Pectinoidea (Bivalvia, Propeamussiidae & Pectinidae) collected during the Dutch CANCAP and MAURITANIA expeditions in the south-eastern region of the North Atlantic Ocean. *Basteria*, 66(1-3): 31-82.

Cymatium (Monoplex) comptum amphiatlanticum García-Talavera y de Vera, 2003

Gastropoda, Familia Ranellidae

LOCALIDAD TIPO: Pompano Beach, Florida, Estados Unidos.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Tenerife; un paratipo en el British Museum of Natural History, Londres; y otro el New Zealand Geological Survey.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (al oeste en costas del Caribe—Florida, Cuba y Venezuela— hasta Brasil; al este en el archipiélago de Cabo Verde e islas Canarias).

REFERENCIA: García-Talavera, F. y de Vera, A., 2002. Description of a new subspecies of *Cymatium* (Gastropoda, Ranellidae) from the Atlantic ocean. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2002], 14(3-4): 201-212.

Eubranchus telesfori Ortea, Caballer y Bacallado, 2002

Gastropoda, Familia Eubranchiidae

LOCALIDAD TIPO: La Tejita, Tenerife, islas Canarias, sobre hidrozoos epibiones del alga *Lobophora variegata* a 5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se mencionan otros dos ejemplares pero no se indica el lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Caballer, M., Moro, L. y Bacallado, J. J., 2002. Descripción de dos nuevas especies del género *Eubranchus* Forbes, 1858 (Mollusca: Nudibranchia) en la Macaronesia. *Avicennia*, 15: 91-100.

Eubranchus vascoi Ortea, Caballer y Moro, 2002

Gastropoda, Familia Eubranchiidae

LOCALIDAD TIPO: São Pedro, São Miguel, islas Azores, sobre *Aglaophenia* sp. a 2 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Caballer, M., Moro, L. y Bacallado, J. J., 2002. Descripción de dos nuevas especies del género *Eubranchus* Forbes, 1858 (Mollusca: Nudibranchia) en la Macaronesia. *Avicennia*, 15: 91-100.

Euthria fernandesii Rolán, Monteiro y Fraussen, 2003

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: dragados a 75-125 m de profundidad entre las islas de Maio y Boavista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46584) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rolán, E., Monteiro, A. y Fraussen, K., 2003. Four new *Euthria* (Mollusca, Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with comments on the validity of the genus. *Iberus*, 21(1): 115-127.

Euthria helenae Rolán, Monteiro y Fraussen, 2003

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: entre São Nicolau y São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, entre 75 y 150 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46585) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de C. Fernandes y otro en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E., Monteiro, A. y Fraussen, K., 2003. Four new *Euthria* (Mollusca, Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with comments on the validity of the genus. *Iberus*, 21(1): 115-127.

Euthria marianae Rolán, Monteiro y Fraussen, 2003

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: entre São Nicolau y São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, entre 75 y 150 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46583) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de C. Fernandes y otro en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E., Monteiro, A. y Fraussen, K., 2003. Four new *Euthria* (Mollusca, Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with comments on the validity of the genus. *Iberus*, 21(1): 115-127.

Euthria soniae Rolán, Monteiro y Fraussen, 2003

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: archipiélago de Cabo Verde (los autores añaden: "The type material was donated by Capeverdean fisherman", *sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46582) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en la colección de C. Fernandes y otro en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Rolán, E., Monteiro, A. y Fraussen, K., 2003. Four new *Euthria* (Mollusca, Buccinidae) from the Cape Verde archipelago, with comments on the validity of the genus. *Iberus*, 21(1): 115-127.

Gara Alonso e Ibáñez, 2002

Gastropoda, Familia Hygromiidae

ESPECIE TIPO: *Canariella ronceroi* Ponte-Lira, 2002

REFERENCIA: Ibáñez, M., Alonso, M. R. y Ponte-Lira, C. E., 2002. A new subgenus and two new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 85-90.

Grimpoteuthis boylei Collins, 2003

Cephalopoda, Familia Grimpoteuthidae

LOCALIDAD TIPO: RRS Discovery 11908#35, 48°47'N, 16°30'W, océano Atlántico, a 4.845-4.847 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20030370) y cuatro paratipos (BMNH 20030371-0374) en The Natural History Museum, Londres; un paratipo (USNM 1013613) en el National Museum of Natural Science, Washington.

DISTRIBUCIÓN: Porcupine Abyssal Plain, Porcupine Seabight y Madeira Abyssal Plain (probablemente en zonas abisales entre 20°N y 50°N del noreste del océano Atlántico).

REFERENCIA: Collins, M., 2003. The genus *Grimpoteuthis* (Octopoda: Grimpoteuthidae) in the north-east Atlantic, with descriptions of three new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 139(1): 93-127.

Grimpoteuthis discoveryi Collins, 2003

Cephalopoda, Familia Grimpoteuthidae

LOCALIDAD TIPO: Discovery 51309, 49°35'N, 14°01'W, océano Atlántico, a 4.190-4.255 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20030378) y tres paratipos (BMNH 20030379-0381) en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos (USNM 1012988, 1012989) en el National Museum of

Natural Science, Washington; y un paratipo (UMML 31.3166) en el Marine Invertebrate Museum, Miami.

DISTRIBUCIÓN: noreste del océano Atlántico, a profundidades entre 2.600 y 4.870 m.

REFERENCIA: Collins, M., 2003. The genus *Grimpoteuthis* (Octopoda: Grimpoteuthidae) in the north-east Atlantic, with descriptions of three new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 139(1): 93-127.

Guadiella Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Belgrandiella andalucensis* (Boeters, 1983)

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

(?) ***Guadiella arconadae*** Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial en el lado N de San Martín de Ubierna (agua intersticial), Merindad de Río Ubierna, Burgos, UTM: VN417067, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93747) y numerosos paratipos (RMNH 93748-50) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; dos paratipos (BOE 1512) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Guadiella ramosae Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: en el lado S de la carretera J 701 Siles-Cotillas, a 2 km de Siles, Jaén, UTM: WH3850, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93745) y 27 paratipos (RMNH 93746) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (BOE 1513) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Imeroherpia laubieri Handl, 2002

Solenogastres, Familia Imeroherpiidae

LOCALIDAD TIPO: POLYGAS Sta. DS 15, golfo de Vizcaya, 47°35.2'N, 8°40.1'W, 2.246 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París ("no catalogue number assigned", "...labelled for the present study DS 15/2/1") (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

REFERENCIA: Handl, C.H., 2002. *Imeroherpia laubieri*, a new solenogaster from the Bay of Biscay. *Journal of Molluscan Studies*, 68(4): 329-335.

Mitrella alvarezzi Rolán y Luque, 2002

Gastropoda, Familia Columbellidae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 5-10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/44796) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American Museum of Natural History, Nueva York; uno en The Natural History Museum, Londres; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid y tres en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde (islas de Sal, Boa Vista, Maio, Santiago, São Vicente y Brava).

REFERENCIA: Rolán, E. y Luque, A. A., 2002. Two new species of Columbellidae (Gastropoda, Buccinoidea) from the Cape Verde Archipelago. *Iberus*, 20(1): 73-83.

Mitrella guerreiroi Rolán, 2002

Gastropoda, Familia Columbellidae

LOCALIDAD TIPO: Parda, Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/45278) y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: isla de Sal.

REFERENCIA: Rolán, E., 2002. A new species of *Mitrella* (Neogastropoda, Columbellidae) from the Cape Verde Archipelago. *La Conchiglia*, 33(301): 11-13.

Moitessieria foui Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de la Fou, c. 5 km SE de Capcanes, 6 km SW de Falset, Tarragona, UTM: CF15, 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93715) y numerosos paratipos (RMNH 93716) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres paratipos (BOE 1506) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moitessieria guadeloupensis Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: río Guadalupe (agua intersticial), puente en Torrelvellilla, Teruel, UTM: YL356349, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93704) y siete paratipos (RMNH 93702-03, 92705) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (BOE 1502) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moitessieria lludrigaensis Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Llodriga, c. 2 km al SE de Capafonts y 12 km WNW de Alcover, Tarragona, UTM: CF37, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93707, nº antiguo 85860) y 13 paratipos (RMNH 93706) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; dos paratipos (BOE 1503) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moitessieria meijersae Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: río Bergantes (agua intersticial), puente en Villosos, Castellón, UTM: YL374062, 660 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93702) y tres paratipos (RMNH 93700) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moitessieria notemboomi Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: río Areta (agua intersticial), puente en Lumbier, Ripodas, Urraul Bajo, Navarra, UTM: XN391274, 420 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93696) y numerosos paratipos (RMNH 93686-695, 93697-98) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Álava, Navarra, Huesca y Tarragona.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moitessieria robresia Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: 0,8 km frente a Valderrobres, E de la carretera Valderrobres-Arnés, Teruel, UTM: BF610287, 520 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93708) y unos 13 paratipos (RMNH 93709-11) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (BOE 1504) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moitessieria seminiana Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: río de Majones (agua intersticial), 0,5 km N de Villarreal de la Canal, Huesca, UTM: XN734236, 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93713) y nueve paratipos (RMNH 93712, 93714) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (BOE 1505) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Moreletina Martins, 2002

Gastropoda, Familia Hygromiidae

ESPECIE TIPO: *Helix obruta* Morelet, 1860

REFERENCIA: Martins, A. M. de F., 2002. *Moreletina*, a new genus of Hygromiidae (Pulmonata: Stylommatophora) from Santa Maria, Açores. *Journal of Molluscan Studies*, 68(3): 205-215.

Neritinae Bandel, 2001

Gastropoda

GÉNERO TIPO: *Neritina* Lamarck, 1816

REFERENCIA: Bandel, K., 2001. The history of *Theodoxus* and *Neritina* connected with description and systematic evaluation of related Neritimorpha (Gastropoda). *Mitteilungen aus dem Geologisch Palaeontologischen Institut der Universität Hamburg*, 85: 65-164.

Opalia (Nodiscala) pacoi Engl, 2002

Gastropoda, Familia Epitoniidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, a 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 2002 0651) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich; un paratipo (NHM 2002 0229) en The Natural History Museum, Londres; otro (NMWZ.2002.035.00001) en el National Museum of Wales; y un paratipo en cada una de las siguientes colecciones: "Paco" Sicilia Guillén, I. Nofroni, F. Gubbioli y L. Brown.

DISTRIBUCIÓN: islas de Lanzarote, La Gomera y El Hierro.

REFERENCIA: Engl, W., 2002. A new epitoniid from the Canary Islands: *Opalia pacoi* sp. nov. *La Conchiglia*, 34(304): 41-45.

Orthocardiinae Schneider, 2002

Bivalvia, Familia Cardiidae

GÉNERO TIPO: *Orthocardium* Tremlett, 1950

REFERENCIA: Schneider, J. A., 2002. Phylogeny of cardiid bivalves (cocles and giant clams): Revision of the Cardiinae and the importance of fossils in explaining disjunct biogeographical distributions. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 136(3): 321-369.

Palaospeum hispanicum Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: río Cinca (agua intersticial), puente en Barbastro, Monzón, Huesca, UTM: BG6644, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93739) y cinco paratipos (RMNH 93740) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (BOE 1511) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Huesca y Castellón.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Palaospeum hispanicum ondaense Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: río Pequeno (*sic*) (agua intersticial), puente en Onda, Espadilla, Castellón, UTM: YK259349, 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93742) y un paratipo (RMNH 93741) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

***Plesiella* Boeters, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Plesiella guipuzcoa* Boeters, 2003REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.***Plesiella guipuzcoa* Boeters, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Manantial Zaspí-Iturieta, Amezqueta, Guipúzcoa, UTM: WN746654, 340 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93751) y numerosos paratipos (RMNH 93752-53) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres paratipos (BOE 1514) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.***Plesiella navarrensis* Boeters, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Allí, Allí, Larraún, Navarra, UTM: WN903602, 630 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93754) y seis paratipos (RMNH 93755) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.***Salvinia* Alonso, Ibáñez y Ponte-Lira, 2003**

Gastropoda, Familia Hygromiidae

ESPECIE TIPO: *Canariella tenuicostulata* Alonso, Ibáñez y Ponte-Lira, 2003REFERENCIA: Alonso, M. R., Ibáñez, M. y Ponte-Lira, C. E., 2003. *Canariella* (*Salvinia*), new subgenus, and three new species of *Canariella* Hesse, 1918 (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *The Veliger*, 46(1): 69-76.***"Sardopaladilhia" buccina* Rolán y Martínez-Ortí, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Font de Castro, Sueras, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46588) y 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en The Natural History Museum, Londres; 156 (MVNH 807) en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia; cinco (MZB 2002-693) en el Museo de Zoología, Barcelona; cinco (NNMN 94820) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden; y 94 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Martínez-Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana. *Iberus*, 21(1): 191-206.***"Sardopaladilhia" distorta* Rolán y Martínez-Ortí, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Piscina de Sueras, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46589) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en The Natural History Museum, Londres; siete (MVNH 808) en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia; uno (MZB 2002-694) en el Museo de Zoología, Barcelona; uno (NNMN 94821) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden; y 44 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Martínez-Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana. *Iberus*, 21(1): 191-206.***Sardopaladilhia marianae* Rolán y Martínez-Ortí, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Piscina de Sueras, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46587) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en The Natural History Museum, Londres; 44 (MVNH 806) en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia; dos (MZB 2002-692) en el Museo de Zoología, Barcelona; dos (NNMN 94819) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden; y 146 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades de la provincia de Castellón.

REFERENCIA: Rolán, E. y Martínez-Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana. *Iberus*, 21(1): 191-206.***"Sardopaladilhia" subdistorta* Rolán y Martínez-Ortí, 2003**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Font de Castro, Sueras, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46590) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en The Natural History Museum, Londres; 64 (MVNH 809) en el Museo Valencià d'Història Natural, Valencia; cinco (MZB 2002-695) en el Museo de Zoología, Barcelona; cinco (NNMN 94822) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden; y 139 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Martínez-Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana. *Iberus*, 21(1): 191-206.***Spathogyna* Arconada y Ramos, 2002**

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Valvata* (? *Tropidina*) *fezi* Altimira, 1960REFERENCIA: Arconada, B. y Ramos, M. A., 2002. *Spathogyna*, a new genus for *Valvata* (? *Tropidina*) *fezi* Altimira, 1960 from eastern Spain: another case of pseudohermaphroditism in the Hydrobiidae (Gastropoda). *Journal of Molluscan Studies*, 68(4): 319-327.***Spiralix (Burgosia) affinitatis* Boeters, 2003**

Gastropoda, Familia Moitesseriidae

LOCALIDAD TIPO: río Nela (agua intersticial), 1,2 km SE de Escanduso, Villarcayo, Burgos, UTM: VN494555, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93738) y numerosos paratipos (RMNH 93736-37) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres paratipos (BOE 1510) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Burgos.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.***Spiralix (Burgosia) burgensis* Boeters, 2003**

Gastropoda, Familia Moitesseriidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Torcona (agua intersticial), Hornillayuso, Merindad de Sotoscueva, Burgos, UTM: VN504625, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93735) y numerosos paratipos (RMNH 93726-30, 93732-33) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres paratipos (BOE 1509) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria y Burgos.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitesseriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.***Spiralix (Spiralix) pequenoensis* Boeters, 2003**

Gastropoda, Familia Moitesseriidae

LOCALIDAD TIPO: río Pequeno (*sic*) (agua intersticial), puente en Onda, Espadilla, Castellón, UTM: YK259349, 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93717) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Spiralix (Spiralix) valenciana Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: 0,3 km S de la estación eléctrica, en el puente más alto, Gestalgar, Valencia, UTM: XJ847855, 315 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93718) y unos 43 paratipos (RMNH 93719-20) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Valencia y Castellón.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Spiralix (Spiralix) valenciana castellonica Boeters, 2003

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Toro, Alcudia de Veo, Castellón, UTM: YK259215, 480 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 93723) y 32 paratipos (RMNH 93721, 93724-55) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (BOE 1508) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Castellón.

REFERENCIA: Boeters, H. D., 2003. Supplementary notes on Moitessieriidae and Hydrobiidae from the Iberian Peninsula (Gastropoda, Caenogastropoda). *Basteria*, 67(1-3): 1-41.

Theodoxinae Bandel, 2001

Gastropoda

GÉNERO TIPO: *Theodoxus* Montfort, 1810

REFERENCIA: Bandel, K., 2001. The history of *Theodoxus* and *Neritina* connected with description and systematic evaluation of related Neritimorpha (Gastropoda). *Mitteilungen aus dem Geologisch Palaeontologischen Institut der Universität Hamburg*, 85: 65-164.

Trituba additicia Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Hyères bank, 31°30.0'N, 28°59.5'W, 310 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Hyères e Irving banks).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba constricta Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Hyères bank, 31°30.0'N, 28°59.5'W, 310 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Hyères e Irving banks).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba elatissima Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Plato bank, 33°13.6'N, 29°32.5'W, 735 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Plato y Atlantis banks).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba fallax Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Hyères bank, 31°30.0'N, 28°59.5'W, 310 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Hyères e Irving banks).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba hirta Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Atlantis bank, 34°05.1'N, 30°13.6'W, 280 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Atlantis bank).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba incredita Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Meteor bank, 30°02.0'N, 28°22.1'W, 470 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Meteor bank).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba lima Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Irving bank, 32°15.9'N, 27°31.8'W, 670 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Irving bank).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

Trituba recurvata Gofas, 2002

Gastropoda, Familia Triphoridae

LOCALIDAD TIPO: Hyères bank, 31°09.5'N, 28°43.5'W, 845 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Hyères bank).

REFERENCIA: Gofas, S., 2002. An endemic radiation of *Trituba* (Mollusca, Gastropoda) on the North Atlantic seamounts. *American Malacological Bulletin*, 17(1/2): 45-63.

ANNELIDA

Autolytus labordai San Martín y López, 2002

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia, 42°42.70'N, 11°46.82'W, Campaña Oceanográfica "Fauna II", biocenosis de *Madrepora oculata* a 760 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/6096) y 56 paratipos (MNCN 16.01/6097) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: San Martín, G. y López, E., 2002. New species of *Autolytus* Grube, 1850, *Paraprocerastea* San Martín & Alós, 1989, and *Sphaerosyllis* Claparède, 1863 (Syllidae, Polychaeta) from the Iberian Peninsula. *Sarsia*, 87(2): 135-143.

* ***Exogone (Exogone) mompasensis*** Martínez, Adarraga y San Martín, 2002

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: Mompás, San Sebastián, Guipúzcoa.

REFERENCIA: Martínez, J., Adarraga, I. y San Martín, G., 2002. *Exogone (Exogone) mompasensis* (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae), a new species from the Iberian Peninsula (Basque Country, Spain). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 115(3): 676-680.

Haplosyllis villogorgicola Martín, Núñez, Riera y Gil, 2002

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Guadamojete, Radazul, Tenerife, islas Canarias, 28°24'N, 16°19'W, en colonias de *Villogorgia bebrycoides* (Coelenterata), a 84 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMAN/000215) y 21 paratipos (TFMCBMAN/000216; TFMCBMAN/000217) en el Museo de Ciencias, Santa Cruz de Tenerife; seis paratipos (MNCN 16.01/7833) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona; y 17 en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Martín, D., Núñez, J., Riera, R. y Gil, J., 2002. On the associations between *Haplosyllis* (Polychaeta, Syllidae) and gorgonians (Cnidaria, Octocorallaria), with the description of a new species. *Biological Journal of the Linnean Society*, 77(4): 455-477.***Nicodrilus carochensis*** Pérez-Onteniente y Rodríguez-Babio, 2002

Oligochaeta, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: Enguera, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Museo Valenciano de Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Valencia.

REFERENCIA: Pérez-Onteniente, A. y Rodríguez-Babio, C., 2002. Three new species of earthworm (Annelida: Oligochaeta: Lumbricidae), from the Valencian Community, Spain. *Journal of Natural History*, 36(5): 515-530.***Nicodrilus monticola*** Pérez-Onteniente y Rodríguez-Babio, 2002

Oligochaeta, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: Cortes de Pallás, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Museo Valenciano de Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Valencia, Alicante, Castellón y Madrid.

REFERENCIA: Pérez-Onteniente, A. y Rodríguez-Babio, C., 2002. Three new species of earthworm (Annelida: Oligochaeta: Lumbricidae), from the Valencian Community, Spain. *Journal of Natural History*, 36(5): 515-530.***Nicodrilus tetramammalis*** Pérez-Onteniente y Rodríguez-Babio, 2002

Oligochaeta, Familia Lumbricidae

LOCALIDAD TIPO: Siete Aguas, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Valenciano de Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Valencia y Toledo.

REFERENCIA: Pérez-Onteniente, A. y Rodríguez-Babio, C., 2002. Three new species of earthworm (Annelida: Oligochaeta: Lumbricidae), from the Valencian Community, Spain. *Journal of Natural History*, 36(5): 515-530.*** *Paradiopatra capbretonensis*** Aguirrezabalaga, Ceberio y Paxton, 2002

Polychaeta, Familia Onuphidae

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F., Ceberio, A. y Paxton, H., 2002. Onuphidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic), with the description of *Paradiopatra capbretonensis* sp. nov. *Steenstrupia*, 27(1): 19-28.***Paraprocerastea draculai*** San Martín y López, 2002

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Foz, Lugo, 43°58.46'N, 7°11.8'W, Campaña Oceanográfica "Fauna II", fondo de arena a 177 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/6095) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: San Martín, G. y López, E., 2002. New species of *Autolytus* Grube, 1850, *Paraprocerastea* San Martín & Alós, 1989, and *Sphaerosyllis* Claparède, 1863 (Syllidae, Polychaeta) from the Iberian Peninsula. *Sarsia*, 87(2): 135-143.***Periquesta*** Brito y Núñez, 2002

Polychaeta, Familia Questidae

ESPECIE TIPO: *Periquesta canariensis* Brito y Núñez, 2002REFERENCIA: Brito, M.C. y Núñez, J., 2002. A new genus and species of Questidae (Annelida: Polychaeta) from the central Macaronesian region and a cladistic analysis of the family. *Sarsia*, 87(4): 281-289.*** *Periquesta canariensis*** Brito y Núñez, 2002

Polychaeta, Familia Questidae

REFERENCIA: Brito, M.C. y Núñez, J., 2002. A new genus and species of Questidae (Annelida: Polychaeta) from the central Macaronesian region and a cladistic analysis of the family. *Sarsia*, 87(4): 281-289.***Pettiboneia sanmartini*** Aguirrezabalaga y Ceberio, 2003

Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: Cañón de Capbreton, golfo de Vizcaya, 43°35.26'N, 1°55.28'W, 1.002 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/8853) y un paratipo (MNCN 16.01/8854) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (MNHN Poly type 1326) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Cañón de Capbreton (golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Aguirrezabalaga, F. y Ceberio, A., 2003. Dorvilleidae (Polychaeta) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic) with the description of *Pettiboneia sanmartini* sp. nov. *Cahiers de Biologie Marine*, 44(1): 41-48.***Sphaerosyllis parabolosa*** San Martín y López, 2002

Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: frente a las islas Sisargas, La Coruña, 43°43.71'N, 5°56.21'W, Campaña Oceanográfica "Fauna II", fondo de fango negro a 157-159 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/6098) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: San Martín, G. y López, E., 2002. New species of *Autolytus* Grube, 1850, *Paraprocerastea* San Martín & Alós, 1989, and *Sphaerosyllis* Claparède, 1863 (Syllidae, Polychaeta) from the Iberian Peninsula. *Sarsia*, 87(2): 135-143.

ARACHNIDA

Amerus cuspidatus Avanzati, Salomone, Baratti y Bernini, 2003

Acari, Familia Ameridae

LOCALIDAD TIPO: Carpineta, Farma Valley, sur de Toscana, Italia, UTM: 32TPN8372, 250 m.

MATERIAL TIPO: se menciona un gran número de ejemplares pero no hay indicación expresa de holotipo ni paratipos.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Grecia, Italia, Portugal, España (País Vasco, islas Canarias), Argelia, Marruecos y Túnez.

REFERENCIA: Avanzati, A.M., Salomone, N., Baratti, M. y Bernini, F., 2003. Taxonomic revision of *Amerus troisi* (Berlese, 1883) (Acari, Oribatida, Ameridae) using morphological and biochemical characters. *Journal of Natural History*, 37(7): 797-819.***Calocheirus tenerifae*** Mahnert, 2002

Pseudoscorpiones, Familia Olpiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Hondo de Guimar, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Mahnert, V., 2002. Two new species of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from caves on Tenerife and La Palma (Canary Islands, Spain), with some new records from the Canary Islands and the Azores (Portugal). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(4): 777-784.***Eukoenenia gadorensis*** Mayoral y Barranco, 2002

Palpigradi, Familia Eukoeneiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Llano de la Montes (*sic*), Enix, Sierra de Gádor, Almería, UTM: 30SWF3976, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de los autores; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Gádor (Almería).

REFERENCIA: Mayoral, J. y Barranco, P., 2002. Descripción de una nueva *Eukoenenia* Borner, 1901 del Sureste Ibérico (Arachnida,

- Palpigradi Microthelyphonida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 6: 129-134.
- Harpactea ortegai*** Ribera y De Mas, 2003
Araneae, Familia Dysderidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Minilla, Sierra de Gádor, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo (3663/145) en la colección de arañas cavernícolas del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Ribera, C., De Mas, E. y Barranco, P., 2003. Araneidos cavernícolas de la provincia de Almería (I) y descripción de cuatro especies nuevas. *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 3-17.
- Hauptmannia benoni*** Haitlinger, 2002
Acari, Familia Erythraeidae
LOCALIDAD TIPO: Santana, Madeira.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museum of Natural History, Wroclaw University; otros paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Haitlinger, R., 2002. A new larval *Hauptmannia* Oudemans, 1910 and the first record of *Abrolophus neobrevicollis* Zhang & Golderazena, 1996 (Acari: Prostigmata: Erythraeidae) from Madeira. *Systematic Parasitology*, 53(2): 115-119.
- Heteroparasitus (Medioparasitus) athiasae*** Juvara-Bals, 2002
Acari, Familia Parasitidae
LOCALIDAD TIPO: Montes del Invernadeiro cerca de Verín, Sierra de San Mamed, Campobecerros, Orense.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.
DISTRIBUCIÓN: Orense, Pontevedra, La Coruña, Lugo, Asturias, León, Cádiz.
REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2002. A revision of the genus *Heteroparasitus* new status, with the description of *Heteroparasitus (Medioparasitus) athiasae* subgen. n., sp. n. from Spain and with a key to the genera of Pergamasinae (Acari, Gamasida, Parasitidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(1): 23-46.
- * ***Kampimodromus adrianae*** Ferragut y Peña-Estévez, 2003
Acari, Familia Phytoseiidae
REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2003. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae): 1. Gran Canaria Island. *International Journal of Acarology*, 29(2): 149-170.
- * ***Kampimodromus echii*** Ferragut y Peña-Estévez, 2003
Acari, Familia Phytoseiidae
REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2003. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae): 1. Gran Canaria Island. *International Journal of Acarology*, 29(2): 149-170.
- Medioparasitus*** Juvara-Bals, 2002
Acari, Familia Parasitidae
ESPECIE TIPO: *Heteroparasitus (Medioparasitus) athiasae* Juvara-Bals, 2002
REFERENCIA: Juvara-Bals, I., 2002. A revision of the genus *Heteroparasitus* new status, with the description of *Heteroparasitus (Medioparasitus) athiasae* subgen. n., sp. n. from Spain and with a key to the genera of Pergamasinae (Acari, Gamasida, Parasitidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(1): 23-46.
- * ***Neoseiulella canariensis*** Ferragut y Peña-Estévez, 2003
Acari, Familia Phytoseiidae
REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2003. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae): 1. Gran Canaria Island. *International Journal of Acarology*, 29(2): 149-170.
- * ***Neoseiulella elongata*** Ferragut y Peña-Estévez, 2003
Acari, Familia Phytoseiidae
REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2003. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae): 1. Gran Canaria Island. *International Journal of Acarology*, 29(2): 149-170.
- * ***Neoseiulella splendida*** Ferragut y Peña-Estévez, 2003
Acari, Familia Phytoseiidae
REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2003. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae): 1. Gran Canaria Island. *International Journal of Acarology*, 29(2): 149-170.
- Nesticus murgis*** Ribera y De Mas, 2003
Araneae, Familia Nesticidae
LOCALIDAD TIPO: Sima Termal, Sierra de Gádor, El Ejido, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo (3596/143) y paratipos (3592, 3595, 3599, 3600, 3601 y 3603/143; 3621/144; 3671 y 1680/145) en la colección de arañas cavernícolas del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ribera, C., De Mas, E. y Barranco, P., 2003. Araneidos cavernícolas de la provincia de Almería (I) y descripción de cuatro especies nuevas. *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 3-17.
- * ***Ophionyssus dolatelacensis*** Fain y Bannert, 2002
Acari, Familia Macronyssidae
REFERENCIA: Fain, A. y Bannert, B., 2002. New observations on species of the genus *Ophionyssus* Megnin (Acari: Macronyssidae) parasitic on lizards of the genus *Gallotia* Boulenger (Reptilia: Lacertidae) from the Canary Islands, Spain with description of a new species. *International Journal of Acarology*, 28(4): 361-366.
- * ***Ophionyssus galloticolus*** Fain y Bannert, 2000
Acari, Familia Macronyssidae
REFERENCIA: Fain, A. y Bannert, B., 2000. Two new species of *Ophionyssus* Megnin (Acari: Macronyssidae) parasitic on lizards of the genus *Gallotia* Boulenger (Reptilia: Lacertidae) from the Canary Islands. *International Journal of Acarology*, 26(1): 41-50.
- * ***Ophionyssus setosus*** Fain y Bannert, 2000
Acari, Familia Macronyssidae
REFERENCIA: Fain, A. y Bannert, B., 2000. Two new species of *Ophionyssus* Megnin (Acari: Macronyssidae) parasitic on lizards of the genus *Gallotia* Boulenger (Reptilia: Lacertidae) from the Canary Islands. *International Journal of Acarology*, 26(1): 41-50.
- Palliduphantes cortesi*** Ribera y De Mas, 2003
Araneae, Familia Linyphiidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva Complejo GEP, Sorbas, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo (3667-145) y nueve paratipos (3610-143; 3632 y 3644-144; 3660, 3687 y 3713-145) en la colección de arañas cavernícolas del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: dos cavidades de Sorbas (Almería).
REFERENCIA: Ribera, C., De Mas, E. y Barranco, P., 2003. Araneidos cavernícolas de la provincia de Almería (I) y descripción de cuatro especies nuevas. *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 3-17.
- Palliduphantes gypsi*** Ribera y De Mas, 2003
Araneae, Familia Linyphiidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de los APAS, Sorbas, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo (3626-144) en la colección de arañas cavernícolas del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Ribera, C., De Mas, E. y Barranco, P., 2003. Araneidos cavernícolas de la provincia de Almería (I) y descripción de cuatro especies nuevas. *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 3-17.
- Paraliochthonius mirus*** Mahner, 2002
Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de los Sorprendidos (El Paso), La Palma, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Mahner, V., 2002. Two new species of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from caves on Tenerife and La Palma (Canary Islands, Spain), with some new records from the

- Canary Islands and the Azores (Portugal). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(4): 777-784.
- Pehrforsskalia** Deeleman-Reinhold y van Harten, 2001
Araneae, Familia Pholcidae
ESPECIE TIPO: *Pehrforsskalia conopyga* Deeleman-Reinhold y van Harten, 2001
REFERENCIA: Deeleman-Reinhold, C. L. y van Harten, A., 2001. Description of some interesting, new or little known Pholcidae (Araneae) from Yemen. En: *Ecology of desert environments*. Prakash, I. (Ed.). Scientific Publishers. Jodhpur: 193-207.
- * **Pehrforsskalia conopyga** Deeleman-Reinhold y van Harten, 2001
Araneae, Familia Pholcidae
REFERENCIA: Deeleman-Reinhold, C. L. y van Harten, A., 2001. Description of some interesting, new or little known Pholcidae (Araneae) from Yemen. En: *Ecology of desert environments*. Prakash, I. (Ed.). Scientific Publishers. Jodhpur: 193-207.
- Polydiscia deuterominthurus** Baquero, Moraza y Jordana, 2003
Acari, Familia Tanaupodidae
LOCALIDAD TIPO: Otazu, Navarra, UTM: 30TWN993375, hospedador tipo: *Deuterominthurus bisetosus* Baquero, Moarza y Jordana, 2003 (Collembola).
MATERIAL TIPO: holotipo (MZNA00310-01) y cinco paratipos (MNZA00310-02 y -03) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Baquero, E., Moraza, M. L. y Jordana, R., 2003. A new species of *Polydiscia* (Acari, Prostigmata, Tanaupodidae) with reference to its host: a new species of *Deuterominthurus* (Collembola, Symphyleona, Bourletiellidae). *Zootaxa*, 188: 1-16.
- Roncocreagris igelsiasae** Zaragoza, 2003
Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva les Xianes, La Piñera-Sevares, Asturias.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Zaragoza, J. A., 2003. *Roncocreagris igelsiasae*, nueva especie cavernícola de Asturias (Arachnida, Pseudoscorpiones, Neobisiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 89-94.
- Roncocreagris lucensis** Zaragoza, 2002
Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae
LOCALIDAD TIPO: Cova do Santalla, Santalla, Lugo.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Zaragoza, J. A., 2002. Dos nuevos *Roncocreagris* cavernícolas de Galicia (Arachnida, Pseudoscorpiones, Neobisiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 5: 91-98.
- Roncocreagris salgadoi** Zaragoza, 2002
Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae
LOCALIDAD TIPO: Cova do Eixe, Mercurín do Caurel, Lugo.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Zaragoza, J. A., 2002. Dos nuevos *Roncocreagris* cavernícolas de Galicia (Arachnida, Pseudoscorpiones, Neobisiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 5: 91-98.
- Tegenaria scopifera** Barrientos, Ribera y Pons, 2002
Araneae, Familia Agelenidae
LOCALIDAD TIPO: Tagomago, Ibiza, islas Baleares.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de J. A. Barrientos.
DISTRIBUCIÓN: islas Baleares.
REFERENCIA: Barrientos, J. A., Ribera, C. y Pons, G. X., 2002. Nuevos datos sobre los Agelénidos de las islas Baleares (Araneae, Agelenidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 6: 85-90.
- * **Typhlodromus (Anthoseius) maspalomensis** Ferragut y Peña-Estévez, 2003
Acari, Familia Phytoseiidae
REFERENCIA: Ferragut, F. y Peña-Estévez, M.A., 2003. Phytoseiid mites of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae): 1. Gran Canaria Island. *International Journal of Acarology*, 29(2): 149-170.
- CRUSTACEA
Andaniexinae Berge y Vader, 2001
Amphipoda, Familia Stegocephalidae
GÉNERO TIPO: *Andaniexis* Stebbing, 1906
REFERENCIA: Berge, J. y Vader, W., 2001. Revision of the amphipod (Crustacea) family Stegocephalidae. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 133(4): 531-592.
- Artemiina** Weekers, Murugan, Vanfleteren, Belk, y Dumont, 2002
Branchiopoda, Anostraca
REFERENCIA: Weekers, P. H. H., Murugan, G., Vanfleteren, J. R., Belk, D. y Dumont, H. J., 2002. Phylogenetic analysis of anostracans (Branchiopoda: Anostraca) inferred from nuclear 18S ribosomal DNA (18S rDNA) sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 25(3): 535-544.
- Ascidonia** Fransen, 2002
Decapoda, Familia Palaemonidae
ESPECIE TIPO: *Pontonia flavomaculata* Heller, 1864
REFERENCIA: Fransen, C. H. J. M., 2002. Taxonomy, phylogeny, historical biogeography, and historical ecology of the genus *Pontonia* Latreille (Crustacea: Decapoda: Caridea: Palaemonidae). *Zoologische Verhandelingen (Leiden)*, 336: 1-433.
- Austrofilius mediterraneus** Castelló, 2002
Isopoda, Familia Janiridae
LOCALIDAD TIPO: Campaña Oceanográfica "Fauna III": Muestra 273B1, Columbrete Grande, islas Columbretes, Castellón, 39°54,02'N 0°41,15E, 47 m de profundidad, asociado con *Cliona viridis*.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/5342a) y paratipos (MNCN 20.04/5342b) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Castelló, J., 2002. A new species of *Austrofilius* from the Western Mediterranean. *Scientia Marina*, 66(3): 257-264.
- Caprella caulerpensis** Guerra-García, Sánchez-Moyano y García-Gómez, 2002
Amphipoda, Familia Caprellidae
LOCALIDAD TIPO: bahía de Algeciras, Cádiz, 36°09.45'N, 05°21.52'W, asociado con *Caulerpa prolifera* a 5 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra (MNCN 20.04/4654) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; nueve paratipos en el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Guerra-García, J. M., Sánchez-Moyano, J. E. y García-Gómez, J. C., 2002. *Caprella caulerpensis* (Crustacea: Amphipoda), a new species associated with *Caulerpa prolifera* from the Strait of Gibraltar. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 82(5): 843-846.
- Caprella ceutae** Guerra-García y Takeuchi, 2002
Amphipoda, Familia Caprellidae
LOCALIDAD TIPO: Ceuta, 35°54'N, 5116'35"W, sobre el hidroideo *Sertularella gayi* Lamoroux a 40 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (MNCN 20.06/4647) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Guerra-García, J. M. y Takeuchi, I., 2002. The Caprellidea (Crustacea: Amphipoda) from Ceuta, North Africa, with the description of three species of *Caprella*, a key to the species of *Caprella*, and biogeographical discussion. *Journal of Natural History*, 36(6): 675-713.

***Gnathophylleptum* d'Udekem d'Acoz, 2001**

Decapoda, Familia Gnathophyllidae

ESPECIE TIPO: *Gnathophylleptum tellei* d'Udekem d'Acoz, 2001REFERENCIA: d'Udekem d'Acoz, C., 2001. Description of *Gnathophylleptum tellei* gen. nov., sp. nov., a remarkable new gnathophyllid shrimp from Canary Islands (Crustacea, Decapoda, Caridea). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique Biologie*, 71: 113-125.*** *Gnathophylleptum tellei* d'Udekem d'Acoz, 2001**

Decapoda, Familia Gnathophyllidae

REFERENCIA: d'Udekem d'Acoz, C., 2001. Description of *Gnathophylleptum tellei* gen. nov., sp. nov., a remarkable new gnathophyllid shrimp from Canary Islands (Crustacea, Decapoda, Caridea). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique Biologie*, 71: 113-125.***Haplocheirini* Myers y Lowry, 2003**

Amphipoda, Familia Corophiidae

GÉNERO TIPO: *Haplocheira* Haswell, 1879REFERENCIA: Myers, A.A. y Lowry, J.K., 2003. A phylogeny and a new classification of the Corophiidea Leach, 1814 (Amphipoda). *Journal of Crustacean Biology*, 23(2): 443-485.***Iberobathynella (Asturibathynella) celiana* Camacho, 2003**

Syncarida, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo Torrecilla, Lora del Río, Sevilla, UTM: 30STG686677.

Material tipo: holotipo (MNCN 20.04/5323) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

Distribución: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I., 2003. Four new species of groundwater crustaceans (Syncarida, Bathynellacea, Parabathynellidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 37: 2885-2907.***Iberobathynella (Asturibathynella) guarenensis* Camacho, 2003**

Syncarida, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: galería de los Erizos, Cueva Ojo Guareña, Cueva, Burgos, UTM: 30TVN457657.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/5322) y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I., 2003. Four new species of groundwater crustaceans (Syncarida, Bathynellacea, Parabathynellidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 37: 2885-2907.***Iberobathynella (Asturibathynella) serbani* Camacho, 2003**

Syncarida, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo Lima, Ponte Lima, Portugal, UTM: 29TNG3425.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/5321) y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I., 2003. Four new species of groundwater crustaceans (Syncarida, Bathynellacea, Parabathynellidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 37: 2885-2907.***Iberobathynella pedroi* Camacho, 2003**

Syncarida, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: banco de grava en el río Mondego, Coimbra, Portugal, UTM: 29TNE45.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/5320) y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I., 2003. Four new species of groundwater crustaceans (Syncarida, Bathynellacea, Parabathynellidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 37: 2885-2907.***Iphinoe canariensis* Corbera, Brito y Núñez, 2002**

Cumacea, Familia Bodotriidae

LOCALIDAD TIPO: sta. T3E2, Tanque del Vidrio (Granadilla), Tenerife, islas Canarias, 28°3'N, 16°30.7'W, en praderas de *Cymodocea* a 12 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (CUM-0022), alotipo hembra (CUM-0023) y siete paratipos (CUM-0024 y 25) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: costa sudeste de Tenerife.

REFERENCIA: Corbera, J., Brito, M. y Núñez, J., 2002. Interstitial cumaceans from sandy bottoms and *Cymodocea* meadows of the Canary Islands. *Cahiers de Biologie Marine*, 43(1): 63-71.*** *Kochlorine grebelnii* Kolbasov, 2002**

Cirripedia, Familia Lithoglyptidae

REFERENCIA: Kolbasov, G. A., 2002. A new species of burrowing barnacles, *Kochlorine grebelnii*, from the Cape Verde Islands. Description of external ultrastructure of the genus *Kochlorine* (Thecostrata, Cirripedia, Acrothoracica). *Zoologicheskii Zhurnal*, 81(5): 529-546.*** *Litoscalpellum meteoria* Young, 1998**

Cirripedia, Familia Scalpellidae

REFERENCIA: Young, P.S., 1998. The Cirripedia (Crustacea) collected by the "Fisheries Steamer Meteor" in the Eastern Atlantic. *Arquivos do Museu Nacional (Rio de Janeiro)*, 58: 3-54.***Mediterexis* Berge y Vader, 2001**

Amphipoda, Familia Stegocephalidae

ESPECIE TIPO: *Andaniexis mimonectes* Ruffo, 1975REFERENCIA: Berge, J. y Vader, W., 2001. Revision of the amphipod (Crustacea) family Stegocephalidae. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 133(4): 531-592***Microprotopidae* Myers y Lowry, 2003**

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Microprotopus* Norman, 1867REFERENCIA: Myers, A.A. y Lowry, J.K., 2003. A phylogeny and a new classification of the Corophiidea Leach, 1814 (Amphipoda). *Journal of Crustacean Biology*, 23(2): 443-485.***Microprotoidea* Myers y Lowry, 2003**

Amphipoda

REFERENCIA: Myers, A.A. y Lowry, J.K., 2003. A phylogeny and a new classification of the Corophiidea Leach, 1814 (Amphipoda). *Journal of Crustacean Biology*, 23(2): 443-485.*** *Nebalia trancoso* Moreira, Cacabelos y Domínguez, 2003**

Leptostraca, Familia Nebaliidae

REFERENCIA: Moreira, J., Cacabelos, E. y Domínguez, M., 2003. *Nebalia trancoso* sp. nov., a new species of leptostracan (Crustacea: Phyllocarida: Leptostraca) from Galicia, Iberian Peninsula (north-east Atlantic). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 83(2): 341-350.***Othomaera* Krapp-Schickel, 2001**

Amphipoda, Familia Melitidae

ESPECIE TIPO: *Gammarus othonis* Milne-Edwards, 1830REFERENCIA: Krapp-Schickel, T., 2001. Pitfall genus *Maera* (Crustacea, Amphipoda, Melitidae). *Polskie Archiwum Hydrobiologii*, 47(3-4): 413-440.*** *Paravireia holdichi* Brökeland, Wägele y Bruc, 2001**

Isopoda, Familia Sphaeromatidae

REFERENCIA: Brökeland, W., Wägele, J.-W. y Bruc, N. L., 2001. *Paravireia holdichi* n. sp., an enigmatic isopod crustacean from the Canary Islands with affinities to species from New Zealand. *Organisms Diversity and Evolution*, 1(2): 83-98.***Parvipalpus onubensis* Guerra-García, García-Asencio y Sánchez-Moyano, 2002**

Amphipoda, Familia Caprellidae

LOCALIDAD TIPO: Huelva, 37°8.43'N, 07°12.03'W, en sedimento a 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/5310), alotipo y paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades de la costa onubense.

REFERENCIA: Guerra-García, J. M., García-Asencio, I. y Sánchez-Moyano, J. E.- 2001. *Parvipalpus onubensis*, a new species (Crustacea: Amphipoda: Caprelliidea) from the Atlantic coast of southern Spain. *Scientia Marina*, 65(4): 333-339.

Pestarella Ngoc-Ho, 2003

Decapoda, Familia Gnathophyllidae

ESPECIE TIPO: *Astacus tyrrhenus* Petagna, 1792

REFERENCIA: Ngoc-Ho, N., 2003. European and Mediterranean Thalassinidea (Crustacea, Decapoda). *Zoosystema*, 25(3): 439-555.

Quadrinemaera Krapp-Schickel y Ruffo, 2000

Amphipoda, Familia Melitidae

ESPECIE TIPO: *Gammarus quadrimanus* Dana, 1853

REFERENCIA: Krapp-Schickel, T. y Ruffo, S., 2000. The *Maera quadrimana*-complex (Crustacea Amphipoda, Melitidae) demands a new concept: *Quadrinemaera* n. gen. (with description of three new species from western Atlantic). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Botanica Zoologia*, 24: 193-214.

* **Salentinella anae** Messouli, Coineau y Boutin, 2002

Amphipoda, Familia Salentinellidae

REFERENCIA: Messouli, M., Coineau, N. y Boutin, C., 2002. Revision, phylogeny and biogeography of the groundwater amphipods Salentinellidea. I. Description of *Salentinella anae* nov. sp. from Spain with remarks on the genera *Salentinella* and *Parasalentinella*. *Zoological Science (Tokyo)*, 19(10): 1147-1154.

Spinoncaea Böttger-Schnack, 2003

Copepoda, Familia Oncaeidae

ESPECIE TIPO: *Oncaea ivlevi* Shmeleva, 1966

REFERENCIA: Böttger-Schnack, R., 2003. Taxonomy of Oncaeidae (Copepoda, Poecilostomatoidea) from the Red Sea. V. Three species of *Spinoncaea* gen. nov. (*ivlevi*-group), with notes on zoogeographical distribution. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 137: 187-226.

Tanymastigiidae Weekers, Murugan, Vanfleteren, Belk, y Dumont, 2002

Branchiopoda, Anostraca

REFERENCIA: Weekers, P. H. H., Murugan, G., Vanfleteren, J. R., Belk, D. y Dumont, H. J., 2002. Phylogenetic analysis of anostracans (Branchiopoda: Anostraca) inferred from nuclear 18S ribosomal DNA (18S rDNA) sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 25(3): 535-544.

COLLEMBOLA

Deuterostminthurus bisetosus Baquero, Moraza y Jordana, 2003

Familia Bourletiellidae

LOCALIDAD TIPO: Otazu, Navarra, UTM: 30TWN993375.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra y alotipo macho (MZNA00309-01) y 10 paratipos (MNZA00309-02) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: España (Navarra, Huesca, Málaga) y Francia.

REFERENCIA: Baquero, E., Moraza, M. L. y Jordana, R., 2003. A new species of *Polydiscia* (Acari, Prostigmata, Tanaupodidae) with reference to its host: a new species of *Deuterostminthurus* (Collembola, Symphyleona, Bourletiellidae). *Zootaxa*, 188: 1-16.

Folsomides mediterraneus Arbea y Jordana, 2002

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Caparros, Bardenas, Navarra, 300 m, UTM: 30TXM1184.

MATERIAL TIPO: holotipo (CA0144-05) y 228 paratipos (CA0144-06, CA0144-07, CA0144-09, CA0144-10, CA0144-11, CA0144-12, CA0144-13, CA0145-04, CA0145-05) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: Navarra, Madrid y Zaragoza.

REFERENCIA: Arbea, J. y Jordana, R., 2002. The genus *Folsomides* Stach of the Ibero-balearic fauna, with description of a new species (Collembola, Isotomidae). *Zootaxa*, 55: 1-8.

Pachyotominae Potapow, 2001

Familia Isotomidae

REFERENCIA: Potapow, M., 2001. Isotomidae. En: Synopses on Palaearctic Collembola, vol. 3. Dunger, W. (Ed.). *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseum Görlitz*, 73(2): 1-603.

Proctostephanus dalii Arbea, 2003

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina (Monegros), Pina de Ebro, Zaragoza, suelo bajo *Juniperus thurifera*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra y 48 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Valencia.

REFERENCIA: Arbea, J. I., 2003. El género *Proctostephanus* Börner, 1902 en la Península Ibérica, con descripción de una nueva especie de la región mediterránea de España (Collembola: Isotomidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 5-8.

Pseudosinella aramendiai Beruete y Jordana, 2002

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Basaura, Lokitz, Navarra, UTM: 30TWN572100/4734400, 530 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SP1140-03) y dos paratipos (SP1140-01, -02) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: Navarra.

REFERENCIA: Beruete, E., Baquero y Jordana, R., 2002. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from karst caves of the Basque bio-speleologic district. *Annales de la Société Entomologique de France*, 38(4): 385-398.

Pseudosinella arrasatensis Beruete y Jordana, 2002

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Galarrako kobie, Arrasate, Guipúzcoa, UTM: 30TWN540690/4770285, 460 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (840720) y paratipo en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Beruete, E., Baquero y Jordana, R., 2002. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from karst caves of the Basque bio-speleologic district. *Annales de la Société Entomologique de France*, 38(4): 385-398.

Pseudosinella jesusi Beruete y Jordana, 2002

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Akuandi, Urbasa sur, Limitaciones, Navarra, UTM: 30TWN563100/4737700, 980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SP1276-02) y 32 paratipos (SP1276-01, -03) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: Álava y Navarra.

REFERENCIA: Beruete, E., Baquero y Jordana, R., 2002. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from karst caves of the Basque bio-speleologic district. *Annales de la Société Entomologique de France*, 38(4): 385-398.

Pseudosinella luquei Beruete y Jordana, 2002

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Arleze, Urbasa, Navarra, UTM: 30TWN576900/4745200, 1.060 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SP1146-12) y paratipos (SP1146-05 a -13) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: Navarra, Vizcaya, Álava, Asturias, Guipúzcoa, Orense, Cantabria y Zuberoa (Francia).

REFERENCIA: Beruete, E., Baquero y Jordana, R., 2002. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from karst caves of the Basque bio-speleologic district. *Annales de la Société Entomologique de France*, 38(4): 385-398.

Pseudosinella subterranea baztanensis Beruete y Jordana, 2002

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Bortzerreketa, Ezkald, Gartzain, Batzán, Navarra, UTM: 30TXN621100/4775100, 540 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (SP1389-01) y 12 paratipos (SP1389-02 a -04) en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Beruete, E., Baquero y Jordana, R., 2002. New species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from karst caves of the Basque bio-speleologic district. *Annales de la Société Entomologique de France*, 38(4): 385-398.

EPHEMEROPTERA

Rhodobaetis Jacob, 2003

Familia Baetidae

ESPECIE TIPO: *Baetis rhodani* Pictet, 1845

REFERENCIA: Jacob, U., 2003. *Baetis* Leach 1815, *sensu stricto* or *sensu lato*. Ein Beitrag zum Gattungskonzept auf der Grundlage von Artengruppen mit Bestimmungsschlüsseln. *Lauterbornia*, 47: 59-129.

* ***Torleya nazarita*** Alba-Tercedor y Derka, 2003

Familia Ephemerellidae

REFERENCIA: Alba-Tercedor, J. y Derka, T., 2003. *Torleya nazarita* sp. n. a new species from southern Spain (Ephemeroptera: Ephemerellidae). *Aquatic Insects*, 25(1): 23-32.

ORTHOPTERA

* ***Wernerella rugosa*** Bland y Ganwere, 1998

Familia Acrididae

LOCALIDAD TIPO: Tetir, Fuerteventura, islas Canarias.

REFERENCIA: Bland, R.G. y Gangwere, S.K., 1998. A new species of *Wernerella* Karny (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae) from the Canary Islands, Spain. *Journal of Orthoptera Research*, 7: 23-28.

PLECOPTERA

Capnioneura narcea Vinçon y Sánchez-Ortega, 2002

Familia Capniidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente de las Muyeres, Puerto de Palo, Pola de Allande, Sierra de Rañadoiro, Asturias, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: se citan el holotipo y 56 paratipos sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: zona oeste de la Cordillera Cantábrica.

REFERENCIA: Vinçon, G. y Sánchez-Ortega, A., 2002. The genus *Capnioneura* in the Iberian Peninsula and the Pyrenees, with the description of *C. narcea* sp. n. (Plecoptera, Capniidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 19(1): 73-81.

Nemoura pseudoerratica Vinçon y Pardo, 2003

Familia Nemouridae

LOCALIDAD TIPO: Glère brook, valle de Ossau cerca del paso Pourtalet, Pirineos-Atlántiques, Francia, 1.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 41 paratipos en el Zoological Museum, Lausanne.

DISTRIBUCIÓN: noroeste de España (Cordillera Cantábrica y Sierras de la Demanda y Cameros) y Pirineos franceses y españoles.

REFERENCIA: Vinçon, G. y Pardo, I., 2003. Two new *Nemoura* species from the north-western Iberian Peninsula and the Pyrenees (Plecoptera, Nemouridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(1): 29-38.

Nemoura xistralensis Vinçon y Pardo, 2003

Familia Nemouridae

LOCALIDAD TIPO: Santo Tomé, Sierra del Xistral y Cadramón, Abadín, Lugo, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Zoological Museum, Lausanne.

DISTRIBUCIÓN: norte de Galicia y oeste de la Cordillera Cantábrica.

REFERENCIA: Vinçon, G. y Pardo, I., 2003. Two new *Nemoura* species from the north-western Iberian Peninsula and the Pyrenees (Plecoptera, Nemouridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(1): 29-38.

PSOCOPTERA

Elipsocoidea Yoshizawa, 2002

GÉNERO TIPO: *Elipsocus* Hagen, 1866

REFERENCIA: Yoshizawa, K., 2002. Phylogeny and higher classification of suborder Psocomorpha (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera'). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 136(3): 371-400.

Lachesilla meinanderi Lienhard, 1998

Familia Lachesillidae

LOCALIDAD TIPO: Gomera, islas Canarias.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1998. Psocoptères euro-méditerranéens. *Faune de France*, 83: i-xix, 1-517.

Lachesilloidea Yoshizawa, 2002

GÉNERO TIPO: *Lachesilla* Westwood, 1840

REFERENCIA: Yoshizawa, K., 2002. Phylogeny and higher classification of suborder Psocomorpha (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera'). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 136(3): 371-400.

Peripsocoidea Yoshizawa, 2002

GÉNERO TIPO: *Peripsocus* Kolbe, 1866

REFERENCIA: Yoshizawa, K., 2002. Phylogeny and higher classification of suborder Psocomorpha (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera'). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 136(3): 371-400.

Pseudocaecilioidea Yoshizawa, 2002

GÉNERO TIPO: *Pseudocaecilius* Enderlein, 1903

REFERENCIA: Yoshizawa, K., 2002. Phylogeny and higher classification of suborder Psocomorpha (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera'). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 136(3): 371-400.

HEMIPTERA

Cymus remanei Heiss y Péricart, 1999

Familia Lygaeidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Masca, Tenerife, islas Canarias, en *Cyperus rotundatus* (L.).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 38 paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en las colecciones de B. Aukema, M. Báez, A. Carapezza, R. Remane y J. Ribes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Heiss, E. y Péricart, J., 1999. *Cymus remanei* sp. n. von den Kanarischen Inseln (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae). *Reichenbachia*, 33(1): 215-219.

Glaucopterum deserticola güntheri (sic) Carapezza, 2002

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería, sobre *Salsola vermiculata* L.

MATERIAL TIPO: holotipo y 22 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carapezza, A., 2002. Miridae from Andalucía: new taxa and new Spanish records (Hemiptera Heteroptera). *Il Naturalista Siciliano*, 26(3-4): 205-212.

Phytocoris (Compsocerochoris) degregorioi Ribes y Ribes, 2002

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Es Caló, Formentera, islas Baleares, 31SCC78, 5 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ribes, J. y Ribes, E., 2002. A new Iberian *Phytocoris* Fallén, 1814 from the Balearic archipelago, Spain (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 70: 105-109.

Systellonotus nevadensis Carapezza, 2002

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Canales, Sierra Nevada, Granada, 1.000 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carapezza, A., 2002. Miridae from Andalucía: new taxa and new Spanish records (Hemiptera Heteroptera). *Il Naturalista Siciliano*, 26(3-4): 205-212.

Tuponia (Tuponia) rungsi baenai Carapezza, 2002

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Zahara, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Carapezza, A., 2002. Miridae from Andalucía: new taxa and new Spanish records (Hemiptera Heteroptera). *Il Naturalista Siciliano*, 26(3-4): 205-212.

HOMOPTERA

Arytaina vittata Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de las Angustias, La Palma, islas Canarias, 28°40'30"N, 17°55'W, ca. 300 m, parásito de *Spartocytisus supranubius*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 69 paratipos en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y cinco paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera, La Palma y El Hierro.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytainilla montivaga Percy, 2002

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: N Sierra de Baza, Granada, 37°15'N 2°45'W, c. 1.600 m, sobre *Adenocarpus decorticans*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 80 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 13 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía y Marruecos.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2002. Distribution patterns and taxonomy of some legume-feeding psyllids (Hemiptera: Psylloidea) and their hosts from the Iberian Peninsula, Morocco and Macaronesia. *Insect Systematics & Evolution*, 33(3): 291-310.

Arytainilla serpentina Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: carretera el Granel a Barlovento y Roque Faro, La Palma, islas Canarias, 200-500 m, parásito de *Spartocytisus filipes*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 23 paratipos en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y 12 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytainilla telonica Percy, 2002

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: S del lago Zahara, Andalucía, 36°50'N 5°20'W, c. 500 m, sobre *Adenocarpus telonensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 82 paratipos en The Natural History Museum, Londres; ocho paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: sur de Andalucía.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2002. Distribution patterns and taxonomy of some legume-feeding psyllids (Hemiptera: Psylloidea) and their hosts from the Iberian Peninsula, Morocco and Macaronesia. *Insect Systematics & Evolution*, 33(3): 291-310.

Arytinnis Percy, 2003

Familia Psyllidae

ESPECIE TIPO: *Arytainilla pileolata* Loginova, 1976

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis canariensis Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: este del Pico del Inglés, Anaga, Tenerife, islas Canarias, 28°32'15"N, 16°16'30"W, ca. 960 m, parásito de *Teline canariensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 22 paratipos en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el departamento de Biología

Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis fortunata Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: sureste de la carretera de Santa Cruz a La Caldera, La Palma, islas Canarias, 28°42'45"N, 17°46'W, ca. 600 m, parásito de *Teline splendens*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 152 paratipos en The Natural History Museum, Londres; ocho paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y 10 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis gomeræ Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: Roque Cano, La Gomera, islas Canarias, 28°11'N, 17°15'30"W, 300-400 m, parásito de *Teline stenopetala*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 72 paratipos en The Natural History Museum, Londres; ocho paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y nueve paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis hupalupa Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: carretera de Hermigua a Monte del Cedro, La Gomera, islas Canarias, 28°07'16"N, 17°12'30"W, 700-1.000 m, parásito de *Teline stenopetala*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 183 paratipos en The Natural History Museum, Londres; nueve paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y 10 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis menceyata Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: Caldera de Pedro Gil, Güímar, Tenerife, islas Canarias, 28°20'30"N, 16°28'W, 1.775 m, parásito de *Teline stenopetala spachiana*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 55 paratipos en The Natural History Museum, Londres; tres paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y cuatro paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis occidentalis Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: carretera a La Cumbrecita, La Palma, islas Canarias, 28°41'15"N, 17°51'30"W, 1.250 m, parásito de *Teline stenopetala*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 213 paratipos en The Natural History Museum, Londres; nueve paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y 11 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: La Palma y El Hierro.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis ochrita Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Masca, Tenerife, islas Canarias, 28°18'N, 16°50'30"W, ca. 600 m, parásito de *Teline osyroides osyroides*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y tres paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Arytinnis romeria Percy, 2003

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: base de Risco Blanco, Gran Canaria, islas Canarias, 27°56'N, 15°33'30"W, 1.150 m, parásito de *Teline rosmarinifolia rosmarinifolia*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 40 paratipos en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; y cuatro paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2003. Legume-feeding psyllids (Hemiptera, Psylloidea) of the Canary Islands and Madeira. *Journal of Natural History*, 37(4): 397-461.

Livilla baetica Percy, 2002

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: N Sierra de Baza, Andalucía, 37°15'N 2°45'W, c. 1.600 m, sobre *Adenocarpus decorticans*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en The Natural History Museum, Londres; tres paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2002. Distribution patterns and taxonomy of some legume-feeding psyllids (Hemiptera: Psylloidea) and their hosts from the Iberian Peninsula, Morocco and Macaronesia. *Insect Systematics & Evolution*, 33(3): 291-310.

Livilla complexa Percy, 2002

Familia Psyllidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Teixeira, Serra da Estrela, Portugal, 40°15'N 7°45'W, c. 1.000 m, sobre *Adenocarpus complicatus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía y Portugal.

REFERENCIA: Percy, D. M., 2002. Distribution patterns and taxonomy of some legume-feeding psyllids (Hemiptera: Psylloidea) and their hosts from the Iberian Peninsula, Morocco and Macaronesia. *Insect Systematics & Evolution*, 33(3): 291-310.

* ***Tilimontia canariensis gomerensis*** Emeljanov, 2003

Familia Dictyopharidae

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2003. New taxa and new data on distribution of the subfamily Orgeriinae in the Mediterranean (Homoptera: Dictyopharidae). *Zoosystematica Rossica*, 11(2): 311-319.

* ***Tilimontia canariensis hierroensis*** Emeljanov, 2003

Familia Dictyopharidae

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2003. New taxa and new data on distribution of the subfamily Orgeriinae in the Mediterranean (Homoptera: Dictyopharidae). *Zoosystematica Rossica*, 11(2): 311-319.

* ***Tilimontia canariensis tenerifiensis*** Emeljanov, 2003

Familia Dictyopharidae

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2003. New taxa and new data on distribution of the subfamily Orgeriinae in the Mediterranean (Homoptera: Dictyopharidae). *Zoosystematica Rossica*, 11(2): 311-319.

NEUROPTERA

Coniopteryx (Xeroconiopteryx) canariensis Monserrat, 2002

Familia Coniopterygidae

LOCALIDAD TIPO: Cañada Blanca, Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias, 2.110 m, UTM: 340.48, 3123.98.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección del autor; dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y La Palma.

REFERENCIA: Monserrat, V. J., 2002. New data on the dusty wings from Africa and Europe (Insecta, Neuroptera, Coniopterygidae). *Graellsia*, 58(1): 3-19.

Chrysoperla agilis Henry, Brooks, Duelli y Johnson, 2003

Familia Chrysopidae

LOCALIDAD TIPO: Carcès, Francia, 180 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en The Natural History Museum, Londres; seis paratipos en el Connecticut State Museum of Natural History, Storrs; y cuatro en el W.F. Barr Museum, Moscow (Idaho).

DISTRIBUCIÓN: Malta, norte de África, Portugal, Azores, Madeira, sur de España (Alicante, Granada), sur de Francia, Italia, Grecia, Israel y norte de Irán.

REFERENCIA: Henry, C. S., Brooks, S. J., Duelli, P. y Johnson, J. B., 2003. A lacewing with the wanderlust: the European song species "Maltese", *Chrysoperla agilis*, sp. n., of the *carnea* group of *Chrysoperla* (Neuroptera: Chrysopidae). *Systematic Entomology*, 28(2): 131-147.

Chrysoperla pallida Henry, Brooks, Duelli y Johnson, 2002

Familia Chrysopidae

LOCALIDAD TIPO: Buckingham Palace Gardens, Londres, Reino Unido.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el State Museum of Natural History, Storrs; dos en el William F. Barr Museum, Moscow; y dos en el Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Italia, España (Madrid), Suiza, Reino Unido.

REFERENCIA: Henry, C. S., Brooks, S. J., Duelli, P. y Johnson, J. B., 2002. Discovering the true *Chrysoperla carnea* (Insecta: Neuroptera: Chrysopidae) using song analysis, morphology, and ecology. *Annals of the Entomological Society of America*, 95(2): 172-191.

Helicoconis (Fontenellea) canariensis Monserrat, 2002

Familia Coniopterygidae

LOCALIDAD TIPO: El Portillo, Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias, 2.100 m, UTM: 346, 3131.

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

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Monserrat, V. J., 2002. New data on the dusty wings from Africa and Europe (Insecta, Neuroptera, Coniopterygidae). *Graellsia*, 58(1): 3-19.

Tricholeon relictus Hölzel y Monserrat, 2002

Familia Myrmeleontidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de la Mona, La Herradura, Almuñécar, Granada, 100 m, UTM: 30SVF3464.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal I, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Hölzel, H. y Monserrat, V. J., 2002. *Tricholeon relictus* nov. sp. — ein neuer europäischer Ameisenlöwe (Neuroptera: Neuroptera: Myrmeleontidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1151-1154.

COLEOPTERA

* ***Acalles dispar achadagrandensis*** Stüben, 2002

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.

* ***Acalles portosantoensis*** Stüben, 2002

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.

- * *Acalles senilis oceanicus* Stüben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.
- * *Acalles tolpis* Stüben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.
- * *Acalles tristaensis* Stüben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.
- Agathidium (Agathidium) assingi* Angelini, 2002
Familia Leiodidae
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Bermeja (*sic*), Málaga, 250-1.450 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: España (*sic*).
REFERENCIA: Angelini, F., 2002. LXXXIII contributo alla conoscenza degli Agathidiini delle regioni paleartica e orientale: descrizione di nuove specie e nuovi dati corologici (Coleoptera, Leiodidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, 94: 313-394.
- Agathidium (Neocele) petrowskyi* Angelini, 2002
Familia Leiodidae
LOCALIDAD TIPO: Gran Canaria, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria (*sic*).
REFERENCIA: Angelini, F., 2002. LXXXIII contributo alla conoscenza degli Agathidiini delle regioni paleartica e orientale: descrizione di nuove specie e nuovi dati corologici (Coleoptera, Leiodidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, 94: 313-394.
- * *Agriotus passosi* Giuseppe y Serrano, 2002
Familia Elateridae
REFERENCIA: Giuseppe, P. y Serrano, A.R.M., 2002. Contribution to the knowledge of the click-beetles of Portugal (Coleoptera, Elateridae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 208: 309-326.
- * *Ampedus boquilobensis* Giuseppe y Serrano, 2002
Familia Elateridae
REFERENCIA: Giuseppe, P. y Serrano, A.R.M., 2002. Contribution to the knowledge of the click-beetles of Portugal (Coleoptera, Elateridae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 208: 309-326.
- Alloxantha novellae* Vázquez, 2002
Familia Oedemeridae
LOCALIDAD TIPO: Barranco Moya, Gran Canaria, islas Canarias, 200 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Zoological Museum de la Universidad de Copenhague.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Vázquez, X. A., 2002. Una nueva especie de *Alloxantha* de las Canarias (Coleoptera: Oedemeridae). *Boletim de la Asociación Española de Entomología*, 26(3-4): 23-29.
- Amarochara carinata* Assing, 2002
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Peña Trevinca-Peña Surbia, León, 1.900 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Assing, V., 2002. A taxonomic and phylogenetic revision of *Amarochara* Thomson. I. The species of the Holarctic region (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae, Oxypodini). *Beiträge zur Entomologie*, 52(1): 111-204.
- * *Anthaxia (Melanthaxia) lencinai* Arnáiz-Ruiz y Bercedo-Páramo, 2003
Familia Buprestidae
REFERENCIA: Arnáiz-Ruiz, L. y Bercedo-Páramo, P., 2003. Two new species of *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 from Spain (Coleoptera: Buprestidae). *Zootaxa*, 267: 1-7.
- * *Anthaxia (Melanthaxia) zarazagai* Arnáiz-Ruiz y Bercedo-Páramo, 2003
Familia Buprestidae
REFERENCIA: Arnáiz-Ruiz, L. y Bercedo-Páramo, P., 2003. Two new species of *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 from Spain (Coleoptera: Buprestidae). *Zootaxa*, 267: 1-7.
- Apoduvalius (Apoduvalius) salgadoi* Carabajal-Márquez, García-Carrillo y Rodríguez-Fernández, 2002
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de Refidieyu-B, Muñera, Asturias.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de E. Carabajal Márquez; un paratipo en la colección de J. García Carrillo y otro en la de F. Rodríguez Fernández.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Carabajal-Márquez, E., García-Carrillo, J. y Rodríguez-Fernández, F., 2002. Descripción de un nuevo *Apoduvalius* (Coleoptera: Caraboidea: Trechidae) de Asturias. *Heteropterus Revista de Entomología*, [2001], 1: 1-6.
- Atheta temeris* Assing y Vogel, 2003
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Pasada Jeira, Hornachuelos, Córdoba.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en el Deutsches Entomologische Institut, Eberswalde; Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín; Naturhistorisches Museum, Viena; Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; y en las colecciones de J. Vogel, M. Schülke y P. Wunderle.
DISTRIBUCIÓN: provincia de Córdoba.
REFERENCIA: Assing, V. y Vogel, J., 2003. A new species of *Atheta* Thomsom from caves in southern Spain (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 543-546.
- * *Athous (Neonomopelus) schurmanni* Giuseppe y Serrano, 2002
Familia Elateridae
REFERENCIA: Giuseppe, P. y Serrano, A.R.M., 2002. Contribution to the knowledge of the click-beetles of Portugal (Coleoptera, Elateridae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 208: 309-326.
- * *Athous (Orthathous) azoricus* Platia y Gudenzi, 2002
Familia Elateridae
REFERENCIA: Platia, G. y Gudenzi, I., 2002. Descrizione di venti nuove specie di elateridi della regione paleartica (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 16: 73-98; (Suplemento).
- * *Athous (Orthathous) mendesi* Giuseppe y Serrano, 2002
Familia Elateridae
REFERENCIA: Giuseppe, P. y Serrano, A.R.M., 2002. Contribution to the knowledge of the click-beetles of Portugal (Coleoptera, Elateridae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 208: 309-326.
- Athous (Orthathous) pomboi* Platia y Borges, 2003
Familia Elateridae
LOCALIDAD TIPO: Pico Alto, Santa María, archipiélago de Azores.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Universidad de Azores, Terceira.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Platia, G. y Borges, P.A.V., 2003. Description of a new species of *Athous* ans record of the female of *A. azoricus* Platia y Gudenzi from the Azores (Coleoptera: Elateridae). *Elytron*, [2002], 16: 91-95.
- Baezia martini* García, 2003
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de Las Cáscaras, Puntagorda, La Palma, islas Canarias, 500 m.
MATERIAL TIPO: holotipo sin indicación del lugar de depósito; un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife;

- tres paratipos en la colección del autor, uno en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de la Laguna y otro en la colección de M. A. Alonso-Zarazaga.
- DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: García, R., 2003. Una nueva especie endógena de La Palma, islas Canarias: *Baezia martini* n. sp. (Col., Curculionidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2002], 14(3-4): 247-252.
- * ***Baezia vulcania*** Alonso-Zarazaga y García, 2002
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva de Los Palmeros, Fuencaliente, La Palma, islas Canarias, 650 m.
REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M. A. y García, R., 2002. *Baezia vulcania* sp. n., an endogenous weevil from La Palma I. (Canary Is.) (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae). *Zootaxa*, 33: 1-6.
- * ***Carabus (Chrysocarabus) lineatus petrimayeri*** Maux, 2002
Familia Carabidae
REFERENCIA: Maux, P., 2002. Description d'une nouvelle sous-espèce de *Carabus (Chrysocarabus) lineatus* Dejean, 1826 (Coleoptera, Carabidae). *Rutilans*, 5(3): 66-67, 69.
- Cebrio cantabricus*** Bercedo Páramo y López-Colón, 2003
Familia Cebriónidae
LOCALIDAD TIPO: Beranga, Cantabria.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Bercedo-Páramo, P. y López-Colón, J. I., 2003. *Cebrio cantabricus* sp. n. de la Península Ibérica (Coleoptera, Cebriónidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 17-19.
- Cryptocephalus convergens*** Sassi, 2001
Familia Chrysomelidae
LOCALIDAD TIPO: Belvedere di Pordoi, Trentino Alto Adige, Italia, 2.400 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios de los 42 paratipos en el Museo di Storia Naturale, Milán; resto de los paratipos repartidos en el Museo di Storia Naturale, Ginebra; y las colecciones de D. Erber, de M. Daccordi y del autor.
DISTRIBUCIÓN: Andorra, Francia, Italia y Suiza.
REFERENCIA: Sassi, D., 2001. *Cryptocephalus convergens*, nuova specie dell'Europa sud occidentale (Coleoptera Chrysomelidae). *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano*, 142(1): 135-146.
- * ***Curimopsis (Atlantopsis) brancomontis*** Puetz, 2002
Familia Byrrhidae
REFERENCIA: Puetz, A., 2002. Revision der *Curimopsis*-Arten von Madeira und Porto Santo, mit neuen Nachweisen von Arten der Kanarischen Inseln (Col., Byrrhidae, Syncalyptinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 46(2): 105-116.
- * ***Curimopsis (Atlantopsis) madeirensis*** Puetz, 2002
Familia Byrrhidae
REFERENCIA: Puetz, A., 2002. Revision der *Curimopsis*-Arten von Madeira und Porto Santo, mit neuen Nachweisen von Arten der Kanarischen Inseln (Col., Byrrhidae, Syncalyptinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 46(2): 105-116.
- * ***Curimopsis (Atlantopsis) senicis*** Puetz, 2002
Familia Byrrhidae
REFERENCIA: Puetz, A., 2002. Revision der *Curimopsis*-Arten von Madeira und Porto Santo, mit neuen Nachweisen von Arten der Kanarischen Inseln (Col., Byrrhidae, Syncalyptinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 46(2): 105-116.
- * ***Curimopsis (Atlantopsis) wollastoni*** Puetz, 2002
Familia Byrrhidae
REFERENCIA: Puetz, A., 2002. Revision der *Curimopsis*-Arten von Madeira und Porto Santo, mit neuen Nachweisen von Arten der Kanarischen Inseln (Col., Byrrhidae, Syncalyptinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 46(2): 105-116.
- Dalyat*** Mateu, 2002
Familia Carabidae
ESPECIE TIPO: *Dalyat mirabilis* Mateu, 2002
REFERENCIA: Mateu, J., 2002. Sur un genre nouveau et une espèce cavernicole inédite appartenant a une nouvelle sous-famille de Coléoptères Carabiques Promecognathidae. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)*, 24(1): 67.
- Dalyat mirabilis*** Mateu, 2002
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: cueva Simarro II, Sierra de Gádor, Almería, 1.400 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Zoología, Barcelona. Se menciona "une quarantaine" (*sic*) de paratipos sin indicación del lugar de depósito.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Mateu, J., 2002. Sur un genre nouveau et une espèce cavernicole inédite appartenant a une nouvelle sous-famille de Coléoptères Carabiques Promecognathidae. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)*, 24(1): 67.
- Dalyatinae*** Mateu, 2002
Familia Carabidae
GÉNERO TIPO: *Dalyat* Mateu, 2002
REFERENCIA: Mateu, J., 2002. Sur un genre nouveau et une espèce cavernicole inédite appartenant a une nouvelle sous-famille de Coléoptères Carabiques Promecognathidae. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)*, 24(1): 67.
- * ***Dianous coerulecens hispanus*** Puthz, 2002
Familia Staphylinidae
REFERENCIA: Puthz, V., 2002. Beiträge zur Kenntnis der Steninen: CCLXXVII. Über *Dianous coerulecens* Gyllenhal, 1810 (Staphylinidae, Coleoptera). *Philippia*, 10(2): 141-146.
- Domene (Lathromene) carrillorum*** Hernando, 2002
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Cova do Eixe, Mercurín do Caurel, Serra do Caurel, Lugo, UTM: 29TPH500223.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Zoología, Barcelona; dos paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Hernando, C., 2002. Descripción de un nuevo *Domene* Fauvel, 1872 cavernícola del noroeste de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, [2001], 1: 13-16.
- Dorcadion (Iberodorcadion) seguntianum*** var. *bergeri* Tomé, 2002
Familia Cerambycidae
LOCALIDAD TIPO: se citan dos localidades: Puerto de Oncala (Soria) y Moncayo, sin indicación expresa.
MATERIAL TIPO: ambos ejemplares en la colección de M. Tomé, pero no hay indicación de holotipo.
DISTRIBUCIÓN: Soria.
REFERENCIA: Tomé, M., 2002. *Iberodorcadion seguntianum* (K. & J. Daniel, 1898). Proyecto Iberodorcadion, Comunidad Virtual de Entomología, Rediris, Madrid. 2002: Unpaginated. URL: <http://entomologia.rediris.es/iberodorcadion/seguntianum/seguntmt.htm> [consultada el 12 Septiembre, 2003]
- * ***Echinodera (Dieckmannia) ceutaensis*** Stüben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stueben, P. E., 2002. Beschreibung neuer Cryptorhynchinae aus Marokko (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 196-225.
- Geocharis estremoensis*** Serrano y Aguiar, 2003
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Estremoz, Portugal, UTM: 29SPC0998.
MATERIAL TIPO: holotipo y 42 paratipos en la colección de A. R. M. Serrano.
DISTRIBUCIÓN: Portugal.
REFERENCIA: Serrano, A. R. M. y Aguiar, C. A. S., 2003. The genus *Geocharis* Ehlers, 1883 in Portugal: description of three new spe-

cies and faunistic notes (Coleoptera, Carabidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(1): 39-50.

Geocharis sacarraoi Serrano y Aguiar, 2003

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Redondo-Bencatel, Portugal, UTM: 29SPC3185.

MATERIAL TIPO: holotipo y 29 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., 2003. The genus *Geocharis* Ehlers, 1883 in Portugal: description of three new species and faunistic notes (Coleoptera, Carabidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(1): 39-50.

Geocharis submersus Serrano y Aguiar, 2003

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Granja, Portugal, UTM: 29SPC5244.

MATERIAL TIPO: holotipo y 63 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., 2003. The genus *Geocharis* Ehlers, 1883 in Portugal: description of three new species and faunistic notes (Coleoptera, Carabidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(1): 39-50.

Geostiba (Geostiba) consobrina Assing, 2003

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Penhas Douradas, W Manteigas, Serra da Estrela, Portugal, 40°23'N, 7°34'W, 1.505 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Assing, V., 2003. New species and a new synonym of *Geostiba* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 519-532.

Geostiba (Lioglutosipalia) granollersensis Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Umg. la Roca, Granollers, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. A. Lohse.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.

Geostiba (Lioglutosipalia) jarasteparensis Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Jarastepar, Sierra de Ronda, Málaga (?).

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. A. Lohse. Se menciona la existencia de un paratipo sin indicación expresa del lugar de depósito, aunque el autor indica con anterioridad: "Paratipi sono conservati nelle medesima collezione e in quella dell'autore" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.

Geostiba (Lioglutosipalia) tarifensis Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Tarifa, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. A. Lohse. Se menciona la existencia de un paratipo sin indicación expresa del lugar de depósito, aunque el autor indica con anterioridad: "Paratipi sono conservati nelle medesima collezione e in quella dell'autore" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.

Geostiba (Prionosipalia) unituberculata Assing, 2003

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Orzanzieta, Col de Ibaneta, Navarra, 43°01'N, 01°16'W, 1.450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor, otros paratipos en la colección de B. Feldmann.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Navarra.

REFERENCIA: Assing, V., 2003. New species and a new synonym of *Geostiba* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 519-532.

Geostiba (Sipalotricha) cabrerensis Assing, 2003

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Cabrera, 50 km S Ponferrada, León, 42°12'7"N, 6°32'20"W, 1.950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en el Deutsches Entomologische Institut, Eberswalde; Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín; Naturhistorisches Museum, Viena; Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; y en las colecciones de B. Feldmann, M. Schülke y P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la Sierra de la Cabrera (León).

REFERENCIA: Assing, V., 2003. New species and a new synonym of *Geostiba* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 519-532.

Geostiba (Sphenosipalia) feldmanni Assing, 2003

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Agramonte, Sierra del Moncayo, Zaragoza, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor, otros paratipos en la colección de B. Feldmann.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2003. New species and a new synonym of *Geostiba* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 519-532.

Geostiba (Trachylutosipalia) andalusa Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Umg. Ronda, Sierra Bermeja, Málaga, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de V. Assing. Se menciona la existencia de varios paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito, aunque el autor indica con anterioridad: "Paratipi sono conservati nelle medesima collezione e in quella dell'autore" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: Andalucía.

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.

Geostiba (Tylosipalia) bermejensis Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Jubrique, Sierra Bermeja, Málaga, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Se menciona la existencia de dos paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito, aunque el autor indica con anterioridad: "Paratipi sono conservati nelle medesima collezione e in quella dell'autore" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.

Geostiba (Tylosipalia) gerundensis Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Südl. Coll. de Arras, Gerona.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección G. A. Lohse. Se menciona la existencia de dos paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito, aunque el autor indica con anterioridad: "Paratipi sono conservati nelle medesima collezione e in quella dell'autore" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.

Geostiba (Tylosipalia) pluvicarinata Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sotogrande (sic), Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de V. Assing.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152^o Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.***Geostiba (Tylosipalia) tronqueti*** Pace, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Embalse de Almodóvar, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo

REFERENCIA: Pace, R., 2002. Nuove specie del genere *Geostiba* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae) - 152^o Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 26(Botanica Zoologia): 3-25.***Geostiba (Typhlusida) hachoensis*** Assing, 2003

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra del Hacho, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Assing, V., 2003. New species and a new synonym of *Geostiba* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 519-532.*** *Holobus ignoratus*** Assing, 1998

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Canico de Baixo, Madeira.

REFERENCIA: Assing, V., 1998. Zur Kenntnis der Staphylinidenfauna der Atlantischen Inseln: neue Arten, Synonyme und Nachweise (Col., Staphylinidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 42(3): 139-146.***Laemostenus (Antisphodrus) alejandroi*** Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2003

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Hiedra (VR-15), Villaluenga del Rosario, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de E. Carabajal y 60 paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de E. Carabajal, J. García y F. Rodríguez.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Carabajal Márquez, E., García Carrillo, J. y Rodríguez Fernández, F., 2003. Descripción de un nuevo *Laemostenus* (*Antisphodrus*) Schaufuss, 1865 cavernícola de Cádiz (España) (Coleoptera: Carabidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, [2002], 2: 7-11.***Leptotheta blascoi*** Tronquet, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tronquet, M., 2002. *Leptotheta blascoi* n. sp. d'Espagne; seconde espèce connue pour ce genre (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 19(2): 111-114.***Malthodes jelineki*** Svihla, 2002

Familia Cantharidae

LOCALIDAD TIPO: Grazalema, Cádiz, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 123 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Svihla, V., 2002. A contribution to knowledge of the sub-family Malthininae (Coleoptera: Cantharidae) from the western Palaearctic. *Folia Heyrovskyana*, 10(2-3): 119-154.***Mayetia (Mayetia) ramoni*** Novoa y Baselga, 2002

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Monasterio de Caaveriro, A Capela, A Coruña, UTM: 29TNJ7507, 80 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra (MNCN Catálogo Tipos 12476) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 33 paratipos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural de Fragas del Eume (A Coruña).

REFERENCIA: Novoa, F. y Baselga, A., 2002. A new *Mayetia* Mulsant y Rey (Coleoptera: Staphylinidae: Belaphinae) from Galicia (Northwest Spain). *The Coleopterists Bulletin*, 56(4): 541-546.***Medimorda Brusteli*** Leblanc, 2002

Familia Mordellidae

LOCALIDAD TIPO: Alcover, Tarragona.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos en las colecciones de R. Allemand, H. Brustel, R. Constantin, J. Horak; en el Muséum d'Histoire Naturelle, París, Muséum d'Histoire Naturelle de Troyes y en Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Teruel, Gerona, Tarragona, Huesca).

REFERENCIA: Leblanc, P., 2002. Description de deux nouvelles espèces ouest-européennes du genre *Medimorda* Méquignon, 1946 (Coleoptera Mordellidae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 71(8): 317-324.*** *Medon feloi*** Assing, 1998

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Assing, V., 1998. Zur Kenntnis der Staphylinidenfauna der Atlantischen Inseln: neue Arten, Synonyme und Nachweise (Col., Staphylinidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 42(3): 139-146.***Melasis fermi*** Sánchez-Ruiz y de la Rosa, 2003

Familia Eucnemidae

LOCALIDAD TIPO: cabecera del río Lillas, Hayedo de Tejera Negra, Cantalojas, Guadalajara, UTM: 30TVL6065, 1.450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (MNCN Cat. Tipos 9110) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de J. J. de la Rosa.

DISTRIBUCIÓN: Guadalajara y Cáceres.

REFERENCIA: Sánchez-Ruiz, A. y de la Rosa, J. J., 2003. *Melasis fermi* n. sp. nov., un nuevo Eucnemidae (Coleoptera) para la fauna europea. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 1-4.***Melicius*** Alonso-Zarazaga, 2002

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Phloeophagus gracilis* Rosenhauer, 1856REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M. A., 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área ibero-balear, con descripción de *Melicius* gen. nov. y nuevas citas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 31: 9-33.*** *Monotoma johnsoni*** Bousquet y Laplante, 1999

Familia Elateridae

DISTRIBUCIÓN: Australia (New South Wales), Etiopía, Estados Unidos (California, Oklahoma, Oregon, Texas, Hawaii), Brasil y Portugal.

REFERENCIA: Bousquet, Y. y Laplante, S., 1999. Taxonomic review of the Canadian species of the genus *Monotoma* Herbst (Coleoptera: Monotomidae). *Proceedings of the Entomological Society of Ontario*, 130: 67-96.***Ocydromus (Ocyturanus) martachemai*** Toribio, 2002

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Bernia, Jalón, Alicante, 850 m, UTM: 30SYH5684.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Hay además 21 paratipos repartidos en las colecciones de D. Wrase, C. Jeanne, J. M. Beltrán, V. M. Ortuño y M. Toribio.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Toribio, M., 2002. *Ocydromus (Ocyturanus) martachemai* n. sp. de España oriental (Coleoptera, Carabidae, Trechinae, Bembidini). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 107(4): 419-424.

- * *Ochthebius gayosoi* Jäch, 2001
Familia Hydraenidae
REFERENCIA: Jäch, M. A., 2001. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* XVIII. The European species of the *O. semi-sericeus* complex (Coleoptera: Hydraenidae). *Entomological Problems*, 32(1): 45-53.
- * *Onyxacalles (Onyxacalles) gibraltarensis* Stueben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stueben, P. E., 2002. Beschreibung neuer Cryptorhynchinae aus Marokko. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 196-225.
- Phloeocharis (Scotodytes) montnegrensis* Hernando, 2003
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Mas Ponç, Serra del Montnegre. Sant Iscle de Vallalta, Barcelona.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella, Barcelona; tres paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: Serra del Montnegre.
REFERENCIA: Hernando, C., 2003. *Phloeocharis (Scotodytes) montnegrensis* sp. nov., un nuevo estafilínido endógeo del noreste de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Phloeocharinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, [2002], 2: 1-5.
- Ptinus (Cyphoderes) catalonicus* Bellés, 2003
Familia Ptinidae
LOCALIDAD TIPO: Coll de la Balma, Gisclareny, Berguedà, Barcelona, 1.500 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona, y en la colección del autor (sin especificación).
DISTRIBUCIÓN: Lérida, Barcelona y Gerona.
REFERENCIA: Bellés, X., 2003. A synopsis of the subgenus *Cyphoderes* Mulsant y Rey, including the description of *Ptinus (Cyphoderes) catalonicus* sp. n. (Coleoptera: Ptinidae). *Elytron*, [2002], 16: 97-105.
- Speleotyphlus comasi* Vives, Escolà y Vives, 2002
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Turcacho, Iglesuela del Cid, Teruel.
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2002-0192) en el Museu de Zoologia de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Vives, J., Escolà, O. y Vives, E., 2002. Dos nuevas especies de Anillini cavernícolas pertenecientes al género *Speleotyphlus* Jeanne, 1973 (Coleoptera, Carabidae). *Animal Biodiversity and Conservation*, 25(2): 95-99.
- Speleotyphlus virgílii* Vives, Escolà y Vives, 2002
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva Bonica, Ulldesona, Tarragona.
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2000-0342) y varios paratipos en el Museu de Zoologia de Barcelona; otros paratipos en la colección J. & E. Vives.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Vives, J., Escolà, O. y Vives, E., 2002. Dos nuevas especies de Anillini cavernícolas pertenecientes al género *Speleotyphlus* Jeanne, 1973 (Coleoptera, Carabidae). *Animal Biodiversity and Conservation*, 25(2): 95-99.
- * *Sphaericus (Doramasus) langei* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Doramasus) pseudofranzi* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) albopictus albosquamosus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) albopictus brevinasus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) albopictus carinasus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) albopictus flavotarsus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) albopictus minutus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) albopictus plantaginis* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) erinaceus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) feloi* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) flavosquamosus* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * *Sphaericus (Sphaericus) leileri* Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region

- (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) naviculiformis*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) obscurus*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) saetiger*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) truncatus basibulbosus*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) truncatus*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) truncatus interpositus*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Sphaericus (Sphaericus) truncatus ventriculus*** Erber e Hinterseher, 2000
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Erber, D. e Hinterseher, W., 2000. Revision der Gattung *Sphaericus* (Col., Ptinidae) der Lauri-Makaronesischen Region (Azoren, Madeira, Selvagens, Kanaren) einschliesslich Nordafrika und des europaischen Festlandes. *Coleoptera*, 4(2-3): 153-282.
- * ***Stenohelops (Gunarellus) tronqueti*** Soldati y Soldati, 2002
Familia Tenebrionidae
REFERENCIA: Soldati, F. y Soldati, L., 2002. Un nouveau *Stenohelops* du sud-est de l'Espagne (Coleoptera, Tenebrionidae, Helopini): (31. contribution à la connaissance des Tenebrionidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 30(3): 137-142.
- Stenomastax madeirae*** Assing, 2003
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Caniço de Baixo, Madeira.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos repartidos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín; Naturhistorisches Museum, Viena; Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz; y en las colecciones de B. Feldmann, M. Schülke, D. Erber y P. Wunderle.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- REFERENCIA: Assing, V., 2003. A new species of *Stenomastax* from Madeira (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 539-542.
- * ***Stenus exspoliatus*** Assing, 1998
Familia Staphylinidae
REFERENCIA: Assing, V., 1998. Zur Kenntnis der Staphylinidenfauna der Atlantischen Inseln: neue Arten, Synonyme und Nachweise (Col., Staphylinidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 42(3): 139-146.
- Stygiophyes hansferyi*** Fresneda y Escolà, 2001
Familia Cholevidae
LOCALIDAD TIPO: Betesa, MSS 018, CN 230, PK 117, Huesca.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona; resto de los paratipos en la colección de J. Fresneda
DISTRIBUCIÓN: Huesca y Lérida.
REFERENCIA: Fresneda, J. y Escolà, O., 2001. *Stygiophyes hansferyi* n. sp. del Pirineo de Huesca y Lérida (España) (Col., Choleviade, Leptodirinae). *Mémoires de Biospéologie*, 28: 71-77.
- Tinautius exilis*** Mateu, 2001
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: cueva de la Corraliza, Fondón, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Mateu, J., 2001. *Tinautius exilis* sp. n. (Coleoptera, Carabidae, Pterostochini) de la Alpujarra almeriense (SE España). *Animal Biodiversity and Conservation*, 24(2): 45-49.
- * ***Torneuma maderensis*** Stüben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.
- * ***Torneuma picocasteloensis*** Stüben, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Stüben, P. E., 2002. Die Cryptorhynchinae von den Inseln Madeiras und Selvagens. Taxonomie, Oekologie, Biogeographie und Evolution. (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 3: 88-195.
- Trechus comasi*** Hernando, 2002
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva Basaura, a 150 m de la entrada, Sierra de Lokiz en el cañón del río Itxako, Barindono, cerca de Lizarra, Estella, Navarra, UTM: X572100/Y4734400/Z530.
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los cuatro paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona; resto de los paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Hernando, C., 2002. A new cave-dwelling *Trechus* Clairville, 1806 from the north of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, [2001], 1: 7-11.
- * ***Trichobryrhulus zercheorum*** Puetz, 2002
Familia Byrrhidae
REFERENCIA: Puetz, A., 2002. *Trichobryrhulus zercheorum* n. sp. - eine neue Art der Gattung *Trichobryrhulus* Ganglbauer, 1902 aus Spanien (Col., Byrrhidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 46(1): 47-50.
- * ***Trichosirocalus briesei*** Alonso-Zarazaga y Sánchez-Ruiz, 2002
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M. A. y Sánchez-Ruiz, M., 2002. Revision of the *Trichosirocalus horridus* (Panzer) species complex, with description of two new species infesting thistles (Coleoptera: Curculionidae, Ceutorhynchinae). *Australian Journal of Entomology*, 41(3): 199-208.
- Trixagus leseigneuri*** Muona, 2002
Familia Throscidae
LOCALIDAD TIPO: Penol, Isère, Francia, 370 m.

- MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de L. Leseigneur; resto de los paratipos en las colecciones de R. Allemand, H. Brustel, B. Secq, M. Secq y del autor; cuatro paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, París.
- DISTRIBUCIÓN: Alemania, España (Teruel, Lérida, Pirineos), Finlandia, Francia, Portugal, Rumania, Suecia y Suiza.
- REFERENCIA: Muona, J., 2002. *Trixagus leseigneuri* n. sp. (Coleoptera, Throscidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 107(2): 187-190.
- Typhlocharis aguirrei*** Zaballos y Banda, 2001
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Arroyo Calderas, Hornachuelos, Córdoba, UTM: 30SUG0798, 370 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de J. P. Zaballos.
DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Córdoba.
REFERENCIA: Zaballos, J. P. y Banda, E., 2001. Sistemática del genero *Typhlocharis*. Las especies del grupo *T. baetica* (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta Entomologica*, 33(1): 51-79.
- Typhlocharis furnayulensis*** Zaballos y Banda, 2001
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: La Serrezuela, Hornachuelos, Córdoba, UTM: 30SUG5091, 300 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y 173 paratipos en la colección de J. P. Zaballos
DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Córdoba.
REFERENCIA: Zaballos, J. P. y Banda, E., 2001. Sistemática del genero *Typhlocharis*. Las especies del grupo *T. baetica* (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta Entomologica*, 33(1): 51-79.
- Typhlocharis matiasi*** Zaballos y Banda, 2001
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: NE Córdoba Ciudad, Córdoba, UTM: 30SUG4698, 102 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y 235 paratipos en la colección de J. P. Zaballos.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Zaballos, J. P. y Banda, E., 2001. Sistemática del genero *Typhlocharis*. Las especies del grupo *T. baetica* (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta Entomologica*, 33(1): 51-79.
- Typhlocharis millenaria*** Zaballos y Banda, 2001
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Los Molinos, Hornachuelos, Córdoba, UTM: 30SUG0388, 100 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de J. P. Zaballos.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Zaballos, J. P. y Banda, E., 2001. Sistemática del genero *Typhlocharis*. Las especies del grupo *T. baetica* (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta Entomologica*, 33(1): 51-79.
- Xanthomus israelsoni*** Ferrer y Whitehead, 2002
Familia Tenebrionidae
LOCALIDAD TIPO: Mas Palomas, Gran Canaria, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; paratipos en el Zoologisk Museum, Copenhague, y en la colección de J. Ferrer.
DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.
REFERENCIA: Ferrer, J. y Whitehead, P. F., 2002. The genus *Xanthomus* Mulsant, 1854 (Coleoptera: Tenebrionidae), its evolutionary history and conservation significance. *Annales Zoologici*, 52(3): 383-401.
- DIPTERA
* ***Anapausis dudai*** Haenni, 2002
Familia Scatopsidae
REFERENCIA: Haenni, J.P., 2002. The Scatopsidae of the Canary Islands (Diptera). *Studia Dipterologica*, 9(1): 203-211.
- Bradysia subsantorina*** Mohrig y Kauschke, 1997
Familia Sciaridae
LOCALIDAD TIPO: Embalse de Agardece, La Gomera, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de los autores.
DISTRIBUCIÓN: La Gomera y Tenerife.
REFERENCIA: Mohrig, W., Kauschke, E., Menzel, F. y Jaschhof, M., 1997. Trauermücken von der Kanarischen Insel La Gomera und Westmarokko (Diptera, Sciaridae). *Berichte des Naturwissenschaftlich Medizinischen Vereins in Innsbruck*, 84: 379-390.
- Conchapelopia hittmairorum*** Michiels y Spies, 2002
Familia Chironomidae
LOCALIDAD TIPO: Hohenwardt, río Alz, Bavaria, Alemania.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologisches Staatssammlung, Múnich; resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres, y en la colección de S. Michiels.
DISTRIBUCIÓN: Alemania, Austria, Francia, Gran Bretaña, Suecia y Suiza. Los autores indican: "Since the known records of *C. hittmairorum*, spec. nov. range from Scotland (P. H. Langton, pers. comm.) and Sweden south to Spain (Langton, pers. comm.), ..." (*sic*), razón que nos hace incluir la especie en esta relación.
REFERENCIA: Michiels, S. y Spies, M., 2002. Description of *Conchapelopia hittmairorum*, spec. nov. and redefinition of similar western Palaearctic species (Insecta, Diptera, Chironomidae, Tanytopodinae). *Spixiana*, 25(3): 251-272.
- Chalarus leticiae*** Kehlmaier, 2003
Familia Pipunculidae
LOCALIDAD TIPO: Finca de Artikutza, Navarra, 43°15'N, 1°44'W, 600 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas; un paratipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Kehlmaier, C., 2003. Pipunculidae (Diptera) from a forest ecosystem in northern Spain, with the description of a new species. *Entomologische Zeitschrift*, 113(3): 87-94.
- * ***Empis (Lissemopsis) insularis*** Chvala, 2003
Familia Empididae
DISTRIBUCIÓN: Creta e islas Baleares (Mallorca).
REFERENCIA: Chvala, M., 2003. Two new *Empis* subgenus *Lissemopsis* species (Diptera, Empididae) from the Mediterranean. *Studia Dipterologica*, 9(2): 605-611.
- * ***Eumerus caboverdensis*** Barkemeyer, 2002
Familia Syrphidae
REFERENCIA: Barkemeyer, W., 2002. Zur Syrphidenfauna der Kapverdischen Inseln (Diptera: Syrphidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 27(1-2): 9-28.
- Herina rivosecchii*** Merz, 2002
Familia Ulidiidae
LOCALIDAD TIPO: Moulin de Cartigny, Suiza, 350 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; otros paratipos en el Hungarian Natural History Museum, Budapest; Tel Aviv University; Muséum d'Histoire Naturelle, Neuchâtel; Naturhistorisches Museum, Viena; y las colecciones de B. Merz, M. Ebejer, M. Carles-Tolrá y G. Bächli.
DISTRIBUCIÓN: Alemania, Austria, Bélgica, Croacia, Eslovaquia, España (Huesca), Francia, Grecia, Hungría, Italia, República Checa y Suiza.
REFERENCIA: Merz, B., 2002. A revision of the *Herina lugubris* species group (Diptera, Ulidiidae, Otitinae), with the description of two new species. *Revue Suisse de Zoologie*, 109(2): 407-431.
- * ***Lindneromyia hungarica*** Chandler, 2001
Familia Platypezidae
DISTRIBUCIÓN: Austria, Francia, Alemania, Hungría, España, Suiza.
REFERENCIA: Chandler, P. J., 2001. The flat-footed flies (Diptera: Opetidae and Platypezidae) of Europe. *Fauna Entomologica Scandinavica*, 36: 1-276.

- * *Meoneura alphabetica* Carles-Tolrá y Ventura, 2002
Familia Carnidae
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. y Ventura, D., 2002. Two new *Meoneura* Rondani species from Spain (Diptera, Carnidae). *Studia Dipterologica*, 9(1): 289-292.
- * *Meoneura ungulata* Carles-Tolrá y Ventura, 2002
Familia Carnidae
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M. y Ventura, D., 2002. Two new *Meoneura* Rondani species from Spain (Diptera, Carnidae). *Studia Dipterologica*, 9(1): 289-292.
- * *Merodon fuerteventurensis* Barkemeyer, 2002
Familia Syrphidae
REFERENCIA: Barkemeyer, W., 2002. Eine neue Syrphide der Gattung *Merodon* Meigen, 1822 von den Kanarischen Inseln. *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 27(3-4): 131-136.
- * *Milichiella iberica* Carles-Tolrá, 2002
Familia Milichiidae
REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2002. A new species of *Milichiella* Giglio-Tos from Spain (Diptera, Milichiidae). *Studia Dipterologica*, 8(2): 521-523.
- * *Neoascia balearensis* Kassebeer, 2002
Familia Syrphidae
REFERENCIA: Kassebeer, C. F., 2002. Zur Schwebfliegenfauna (Diptera, Syrphidae) der Balearen. *Dipteron*, 4(2): 131-156.
- * *Sarcophaga rozkosnyi* Povolny, 2001
Familia Sarcophagidae
REFERENCIA: Povolny, D., 2001. *Sarcophaga rozkosnyi* sp. n. from Spanish Balearic Island Mallorca (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 49(5): 159-164.
- Scatopsiara siccata* Mohrig y Kauschke, 1997
Familia Sciaridae
LOCALIDAD TIPO: El Cedro, La Gomera, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo y 21 paratipos en la colección de los autores.
DISTRIBUCIÓN: La Gomera y Tenerife.
REFERENCIA: Mohrig, W., Kauschke, E., Menzel, F. y Jaschhof, M., 1997. Trauermücken von der Kanarischen Insel La Gomera und Westmarokko. (Diptera, Sciaridae). *Berichte des Naturwissenschaftlich Medizinischen Vereins in Innsbruck*, 84: 379-390.
- * *Thricops angelorum* Savage, 2003
Familia Muscidae
REFERENCIA: Savage, J., 2003. Revision of the genus *Thricops* Rondani (Diptera: Muscidae). *Insect Systematics and Evolution Supplement*, 61: 1-143.
- * *Tunisimyia convergens* Ventura y Carles-Tolrá, 2003
Familia Xenasteiidae
REFERENCIA: Ventura, D. y Carles-Tolrá, M., 2003. A new species of *Tunisimyia* Papp from Spain (Diptera: Xenasteiidae). *Studia Dipterologica*, 9(2): 673-677.
- TRICHOPTERA
* *Hydropsyche fontinalis* Zamora-Muñoz y González, 2002
Familia Hydropsychidae
REFERENCIA: Zamora-Muñoz, C., González, M. A., Picazo-Muñoz, J. y Alba-Tercedor, J., 2002. *Hydropsyche fontinalis*, a new species of the *instabilis*-group from the Iberian Peninsula (Trichoptera, Hydropsychidae). *Aquatic Insects*, 24(3): 189-197.
- * *Rhyacophila dorsalis albaracina* Malicky, 2002
Familia Rhyacophilidae
REFERENCIA: Malicky, H., 2002. The sub-specific division of *Rhyacophila dorsalis* Curtis, 1834 and its transitions to *R. nubila* Zetterstedt, 1840 (Trichoptera: Rhyacophilidae). *Nova Supplementa Entomologica*, 15: 149-166.

- Tinodes (dives) cantabricus* Botosaneanu y González, 2001
Familia Psychomyiidae
LOCALIDAD TIPO: río Redemuña, Monte Redemuña, Sierra de Covadonga, Picos de Europa, Asturias, 1.100 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de M. A. González; un paratipo en el Zöologisch Museum, Amsterdam.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.
REFERENCIA: Botosaneanu, L. y González, M. A., 2001. Sur la variabilité de deux espèces Ouest-Paléarctiques de *Tinodes* Curtis (Trichoptera: Psychomyiidae). *Beaufortia*, 51(13): 221-225.
NOTA: El taxon se describe como "n. prosp."; ver la discusión de los autores en la p. 224.

LEPIDOPTERA

- * *Acompsia (Acompsia) pyrenaella* Huemer y Karsholt, 2002
Familia Gelechiidae
DISTRIBUCIÓN: Andorra, Francia, España.
REFERENCIA: Huemer, P. y Karsholt, O., 2002. A review of the genus *Acompsia* Huebner, 1825, with description of new species (Gelechiidae). *Nota Lepidopterologica*, 25(2-3): 109-151.
- * *Agonopterix mendesi* Corley, 2001
Familia Depressariidae
REFERENCIA: Corley, M. F. V., 2001. Two new species of Depressariidae (Lepidoptera) from Portugal. *Nota Lepidopterologica*, 24(4): 25-33.
- * *Apostibes raguae* Bengtsson, 1997
Familia Scythridae
REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.
- Boudinotiana* Leraut, 2002
Familia Geometridae
ESPECIE TIPO: *Noctua notha* Hübner, [1803]
REFERENCIA: Leraut, P., 2002. Contribution à l'étude des *Archiearis* Hübner et genres apparentés (Lepidoptera, Geometridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 107(4): 349-358.
- Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, 2002
Familia Pyralidae
LOCALIDAD TIPO: Monte Veleta, Sierra Nevada, Granada, 2.250 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (GP 3842 Ass) en la colección del autor y un paratipo en la colección Cox.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Asselbergs, J. E. F., 2002. *Bradyrrhoa adrianae* Asselbergs, n. sp., from Spain. *Epischidia (Epischidia) fulvostrigella* (Eversmann, 1844) and *Ancylosis (Ancylosis) maculifera* Staudinger, 1870 new to the Spanish fauna (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *Shilap*, 30(120): 291-295.

- Cochylimorpha salinarida* Groenen y Larsen, 2003
Familia Tortricidae
LOCALIDAD TIPO: Platje el Pinet, La Marina, Alicante.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA FG0880) y un paratipo (ZMA FG0936) en el Zoological Museum, Amsterdam; otro paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Groenen, F. y Larsen, K., 2003. *Cochylimorpha salinarida* sp. n. (Lepidoptera, Tortricidae: Tortricinae), a new Cochyliid moth from Spain. *Phegea*, 31(1): 11-14.

- * *Depressaria cinderella* Corley, 2001
Familia Depressariidae
REFERENCIA: Corley, M. F. V., 2001. Two new species of Depressariidae (Lepidoptera) from Portugal. *Nota Lepidopterologica*, 24(4): 25-33.

- Elachista encumeadae* Kaila y Karsholt, 2002
Familia Elachistidae
LOCALIDAD TIPO: Encumeada, Madeira, 900 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC 4932) y varios paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen; resto de paratipos en el Finnish Museum on Natural History, Helsinki, y en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Kaila, L. y Karsholt, O., 2002. Contribution to the Lepidoptera fauna of the Madeira Islands part 3. Elachistidae. *Beiträge zur Entomologie*, 52(1): 225-233.

* *Enolmis nevadensis* Passerin d'Entrèves, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Enolmis sierraenevadae* Passerin d'Entrèves, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

Evergestis dumerlei Leraut, 2003

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Aït-Iren, Asif, Gran Atlas, Marruecos.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: sudeste de Europa (Francia, España —Madrid—) y Marruecos.

REFERENCIA: Leraut, P., 2003. Étude de quelques pyrales paléarctiques (Lepidoptera, Crambidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(2): 133-147.

Evergestis marionalis Leraut, 2003

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Juneda, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: sudeste de Europa (Francia, España —Lérida—) y Maghreb (Marruecos, Argelia y Túnez).

REFERENCIA: Leraut, P., 2003. Étude de quelques pyrales paléarctiques (Lepidoptera, Crambidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(2): 133-147.

* *Hipparchia miguelensis borgesii* Tennent y Bivar de Sousa, 2003

Familia Nymphalidae

REFERENCIA: Tennent, W. J. y Bivar de Sousa, A., 2003. Notes on *Hipparchia taxa* from the Azores, with the description of a new subspecies of *H. miguelensis* from the island of Terceira (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). *Entomologist's Gazette*, 54(1): 7-24.

Ischnophanes aquilina Baldizzone y van der Wolf, 2003

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Águilas, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoölogisch Museum, Amsterdam; siete paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baldizzone, G. y van der Wolf, H. W., 2003. A review of the genus *Ischnophanes* Meyrick, 1891 with descriptions of two new species (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 31(123): 205-215.

Ischnophanes excetra Baldizzone y van der Wolf, 2003

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Mini Hollywood, 6 km al SW de Tabernas, Almería, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoölogisch Museum, Amsterdam; cinco paratipos en la colección de A. Vives, dos en la de H. W. van der Wolf y 14 en la de G. Baldizzone.

DISTRIBUCIÓN: Murcia y Almería.

REFERENCIA: Baldizzone, G. y van der Wolf, H. W., 2003. A review of the genus *Ischnophanes* Meyrick, 1891 with descriptions of two new species (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 31(123): 205-215.

* *Luffia palmensis* Sobczyk, 2001

Familia Psychidae

REFERENCIA: Sobczyk, T., 2001. *Luffia palmensis* sp. n., eine neue Psychide von den Kanarischen Inseln (Psychidae). *Nota Lepidopterologica*, 24(4): 11-16.

Oreana alpestralis canigouensis Leraut, 2003

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: mont Canigou, Pyrénées-Orientales, Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Francia (Pirineos Orientales); el autor añade "...(se retrouve sans doute sur le versant espagnol correspondant)" (*sic*).

REFERENCIA: Leraut, P., 2003. Étude de quelques pyrales paléarctiques (Lepidoptera, Crambidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20(2): 133-147.

* *Reissa roni* Greathead y Evenhuis, 2001

Familia Bombyliidae

REFERENCIA: Greathead, D. J. y Evenhuis, N. L., 2001. Annotated keys to the genera of African Bombylioidea (Diptera: Bombyliidae; Mythicomysiidae). *African Invertebrates*, 42: 105-224.

Sciota rungsi Tronquet, 2002

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Historie Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: España meridional, Marruecos y Argelia.

REFERENCIA: Leraut, P., 2002. Contribution à l'étude des Phycitinae (Lepidoptera, Pyralidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 19(2): 141-177.

* *Scythris bazaensis* Bengtsson, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Scythris corleyi* Bengtsson, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Scythris guimarensis* Bengtsson, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Scythris minima* Bengtsson, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Scythris pseudarachnodes* Bengtsson, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Scythris rondaensis* Bengtsson, 1997

Familia Scythridae

REFERENCIA: Bengtsson, B. A., 1997. Scythrididae. *Microlepidoptera of Europe*, 2: 1-301.

* *Stenoptilia inopinata* Bigot y Picard, 2002

Familia Pterophoridae

DISTRIBUCIÓN: Francia, Creta, Cerdeña, España, Marruecos, Arabia Saudí.

REFERENCIA: Bigot, L. y Picard, J., 2002. Les *Stenoptilia* de la section *griseescens* en France. *Stenoptilia mariae-luisae* nov. sp. et *Stenoptilia inopinata* nov. sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexandria*, 21(5): 301-311.

* *Stenoptilia mariae-luisae* Bigot y Picard, 2002

Familia Pterophoridae

DISTRIBUCIÓN: Francia, Creta, Argelia, España, Túnez.

REFERENCIA: Bigot, L. y Picard, J., 2002. Les *Stenoptilia* de la section *griseescens* en France. *Stenoptilia mariae-luisae* nov. sp. et *Stenoptilia inopinata* nov. sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexandria*, 21(5): 301-311.

* *Synanthedon cruciati* Bettag y Blaesius, 2002

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Bettag, E. y Blaesius, R., 2002. Eine neue *Synanthedon*-Art aus Suedspanien (Lepidoptera, Sesiidae). *Revue de l'Association Roussillonaise d'Entomologie*, 11(1): 4-16.

Ypsolopha cajaliella Vives Moreno, 2003

Familia Ypsolophidae

LOCALIDAD TIPO: Albarracín, Teruel.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Vives Moreno, A., 2003. Una tribu, ocho géneros y dieciocho especies nuevos para la fauna española. *Ypsolopha cajaliella* Vives, sp. n., para la Ciencia en España (Insecta: Lepidoptera). *Shilap*, 31(121): 93-110.

HYMENOPTERA

Coloneura fuerteventurensis Fischer, Tormos, Pardo y Jiménez, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Villaverde, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNG Hy 4157) en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; dos paratipos en el Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X. y Jiménez, R., 2002. New Dacnusiini from the Iberian Peninsula and the Canary Islands (Hymenoptera, Braconidae, Alysiiinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(4): 715-723.

Coloneura ortegae Fischer, Tormos, Pardo y Jiménez, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Villaverde, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (MHNG Hy 4155) en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; dos paratipos en el Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Fuerteventura.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X. y Jiménez, R., 2002. New Dacnusiini from the Iberian Peninsula and the Canary Islands (Hymenoptera, Braconidae, Alysiiinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(4): 715-723.

Chorebus affinisformis Docavo, Tormos y Fischer, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Balsain, Segovia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena; un paratipo en la Fundación Entomológica "Torres Sala", Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Docavo, I., Tormos, J. y Fischer, M., 2002. Three new species of *Chorebus* from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Alysiiinae). *Florida Entomologist*, 85(1): 208-215.

Chorebus crenesulcis Fischer, Tormos, Pardo y Jiménez, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: El Saler (Viveros), Valencia.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X. y Jiménez, R., 2002. New Dacnusiini from the Iberian Peninsula and the Canary Islands (Hymenoptera, Braconidae, Alysiiinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(4): 715-723.

Chorebus dentisignatus Docavo, Tormos y Fischer, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Balsain, Segovia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Docavo, I., Tormos, J. y Fischer, M., 2002. Three new species of *Chorebus* from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Alysiiinae). *Florida Entomologist*, 85(1): 208-215.

Chorebus fragilosus Fischer, Tormos, Pardo y Jiménez, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: El Saler (Viveros), Valencia.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X. y Jiménez, R., 2002. New Dacnusiini from the Iberian Peninsula and the Canary Islands (Hymenoptera, Braconidae, Alysiiinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 109(4): 715-723.

Chorebus granulatus Docavo, Tormos y Fischer, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Alcira-Toro, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Fundación Entomológica "Torres Sala", Valencia; un paratipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Valencia.

REFERENCIA: Docavo, I., Tormos, J. y Fischer, M., 2002. Three new species of *Chorebus* from Spain (Hymenoptera: Braconidae: Alysiiinae). *Florida Entomologist*, 85(1): 208-215.

* *Chorebus longiventris* Docavo, Fisher y Tormos, 2001

Familia Braconidae

REFERENCIA: Docavo, I., Fischer, M. y Tormos, J., 2001. New species of *Chorebus* (Hymenoptera: Braconidae) from the Iberian Peninsula. *Entomological News*, 112(4): 232-240.

* *Chorebus petiobrevis* Docavo, Fisher y Tormos, 2001

Familia Braconidae

REFERENCIA: Docavo, I., Fischer, M. y Tormos, J., 2001. New species of *Chorebus* (Hymenoptera: Braconidae) from the Iberian Peninsula. *Entomological News*, 112(4): 232-240.

Chorebus pseudoasphodeli Tormos, Pardo, Jiménez, Asís y Gayubo, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Foyos, Valencia; parásito de *Phytomyza chaerophylli* (Diptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Facultad de Biología de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tormos, J., Pardo, X., Jiménez, R., Asís, J.D. y Gayubo, S.F., 2003. Descriptions of adults, immature stages and venom apparatus of two new species of Dacnusiini: *Chorebus pseudoasphodeli* sp. n., parasitic on *Phytomyza chaerophylli* Kaltenbach and *C. pseudoarameus* sp. n., parasitic on *Cerodontha phragmitophila* Hering (Hymenoptera: Braconidae: Alysiiinae; Diptera: Agromyzidae). *European Journal of Entomology*, 100(3): 393-400.

Chorebus pseudoarameus Tormos, Pardo, Jiménez, Asís y Gayubo, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: El Puig, Valencia; parásito de *Cerodontha phragmitophila* (Diptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Facultad de Biología de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tormos, J., Pardo, X., Jiménez, R., Asís, J.D. y Gayubo, S.F., 2003. Descriptions of adults, immature stages and venom apparatus of two new species of Dacnusiini: *Chorebus pseudoasphodeli* sp. n., parasitic on *Phytomyza chaerophylli* Kaltenbach and *C. pseudoarameus* sp. n., parasitic on *Cerodontha phragmitophila* Hering (Hymenoptera: Braconidae: Alysiiinae; Diptera: Agromyzidae). *European Journal of Entomology*, 100(3): 393-400.

* *Chorebus tergoflavus* Docavo, Fisher y Tormos, 2001

Familia Braconidae

REFERENCIA: Docavo, I., Fischer, M. y Tormos, J., 2001. New species of *Chorebus* (Hymenoptera: Braconidae) from the Iberian Peninsula. *Entomological News*, 112(4): 232-240.

Encarsia estrellae Manzari y Polaszek, 2002

Familia Aphelinidae

LOCALIDAD TIPO: Lagoa Canarios, São Miguel, archipiélago de Azores, parásito de *Aleyrodes singularis* (Hemiptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: islas de Pico y São Miguel (Azores).

REFERENCIA: Manzari, S., Polaszek, A., Belshaw, R. y Quicke, D. L. J., 2002. Morphometric and molecular analysis of the *Encarsia inaron* species-group (Hymenoptera: Aphelinidae), parasitoids of whiteflies (Hemiptera: Aleyrodidae). *Bulletin of Entomological Research*, 92(2): 165-175.

Enclisis dichroma Bordera y Hernández-Rodríguez, 2003
Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Saraguttillo, Serra, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Colección de Entomología de la Universidad de Alicante; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en la colección de M. Schwarz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bordera, S. y Hernández-Rodríguez, E., 2003. Description of two new species of *Enclisis* (Hymenoptera: Ichneumonidae) and support for the secretory role of tyloids in ichneumonid males. *European Journal of Entomology*, 100(3): 401-409.

Enclisis schwarzi Bordera y Hernández-Rodríguez, 2003
Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Font Roja, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Colección de Entomología de la Universidad de Alicante; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro en la colección de M. Schwarz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bordera, S. y Hernández-Rodríguez, E., 2003. Description of two new species of *Enclisis* (Hymenoptera: Ichneumonidae) and support for the secretory role of tyloids in ichneumonid males. *European Journal of Entomology*, 100(3): 401-409.

* ***Erythmelus (Erythmelus) vanheldeni*** Triapitsyn, 2003
Familia Mymaridae

REFERENCIA: Triapitsyn, S. V., 2003. Review of the Mymaridae (Hymenoptera, Chalcidoidea) of Primorskii Krai: genus *Erythmelus* Enock, with taxonomic notes on some extralimital species. *Far Eastern Entomologist*, 126: 1-44.

Gelis aponius Schwarz, 2002

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: 13 km N Solsona, Canalda, Pirineos, Lérida, 1.300 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en Linz (sin más indicación); un paratipo en la colección de Sedivy, otro en la de Zettel y otro en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: España, Chequia y Austria.

REFERENCIA: Schwarz, M., 2002. Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schwarz (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1293-1392.

Gelis brunellus Schwarz, 2002

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Pantano del Regajo, Castellón.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección Bordera; un paratipo en Londres, otro en Eberswalde y otro en Madrid (sin más indicación).
DISTRIBUCIÓN: sur de Francia, Portugal y España (Castellón).

REFERENCIA: Schwarz, M., 2002. Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schwarz (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1293-1392.

Gelis hispanicus Schwarz, 2002

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Riba de Saelices, Guadalajara.

MATERIAL TIPO: holotipo en Madrid (sin más indicación); paratipos en Eberswalde (idem).

DISTRIBUCIÓN: Guadalajara y Ciudad Real.

REFERENCIA: Schwarz, M., 2002. Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schwarz (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1293-1392.

Gelis recens Schwarz, 2002

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Gauting-Starnberg Mühtal, Bayern, Alemania.

MATERIAL TIPO: holotipo en Múnich (sin más indicación) y 63 paratipos repartidos en diferentes colecciones.

DISTRIBUCIÓN: Gran Bretaña, Finlandia, Francia, Alemania, Rep. Checa, Eslovaquia, Austria, Hungría, España (Ciudad Real, Madrid, Girona), Grecia, Italia, Bulgaria y Marruecos.

REFERENCIA: Schwarz, M., 2002. Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schwarz (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1293-1392.

Gelis shawidaani Schwarz, 2002

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Archa riv. Kashka-Suu, Kirghizski Mts Ala, Kirguizia, 1.650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en Linz (sin más indicación); un paratipo en Munich (sin más indicación), uno en la colección de Sedivy y otro en Madrid (idem).

DISTRIBUCIÓN: Kirguizia, Alemania y España (Barcelona).

REFERENCIA: Schwarz, M., 2002. Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schwarz (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1293-1392.

Gelis turbator Schwarz, 2002

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Panahaiko O-Seite NW Avriokampos, Ahaia, Grecia, 1.325 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en Eberswalde (sin más indicación), un paratipo en la colección Bordera y dos en la del autor.
DISTRIBUCIÓN: Grecia, Bulgaria y España (Valencia).

REFERENCIA: Schwarz, M., 2002. Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schwarz (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1293-1392.

Hoplitis (Annosmia) thalcuella Le Goff, 2003

Familia Megachilidae

LOCALIDAD TIPO: Guardamar del Segura, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y cuatro paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Le Goff, G., 2003. Une nouvelle espèce ibérique du genre *Hoplitis* Klug (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 108(1): 67-70.

Isocolus leuzeae Nieves-Aldrey y Parra, 2003

Familia Cynipidae

LOCALIDAD TIPO: Monte de La Calabaza, Aranda de Duero, Burgos, UTM: 30TVM4914, 850 m, sobre *Leuzea conifera* (Asteraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 9025) y 22 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Burgos, Guadalajara, La Rioja.

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L. y Parra, L.A., 2003. A new species of *Isocolus* from Spain (Hymenoptera, Cynipidae) inducing galls in flower heads of *Leuzea conifera* (Asteraceae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 39(1): 49-53.

Leptochilus (Lionotulus) insolitus Gusenleitner, 2003

Familia Eumenidae

LOCALIDAD TIPO: 8,4 km N Benahadux, Almería, 36°59.18'N, 02°27.96'W, 550 pies.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Gusenleitner, J., 2003. Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). 2. Nachtrag. *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 155-166.

Leptochilus (Lionotulus) occultus Gusenleitner, 2003

Familia Eumenidae

LOCALIDAD TIPO: Arganda, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Gusenleitner, J., 2003. Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). 2. Nachtrag. *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 155-166.

Miscophus carolinae Schmid-Egger, 2002

Familia Crabronidae

LOCALIDAD TIPO: dunas del sur de Maspalomas, Gran Canaria, islas Canarias, 27°44'N, 15°33'W.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schmid-Egger, C., 2002. The species of *Miscophus* Jurine, 1807 from the Canary Islands with description of a new species (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 34(2): 1627-1638.

Platygaster baezi Buhl, 2003

Familia Platygastridae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Teno, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; un paratipo en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Buhl, P.N., 2003. New or little known Palearctic species of Platygastrinae (Hymenoptera: Platygastridae). *Entomologia Fennica*, 14(2): 109-117.

* ***Platygaster tenerifensis*** Buhl, 2001

Familia Platygastridae

REFERENCIA: Buhl, P. N., 2001. Eleven new species of Platygastrinae (Hymenoptera: Platygastridae). *Folia Entomologica Hungarica*, 62: 133-149.

Pterocheilus phaleratus boreoibericus Castro, 2003

Familia Eumenidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadarrama, Madrid o Segovia (sin más precisión; UTM: 30TVL...).

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cinco paratipos en la colección de F. Sanza y 15 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: mitad norte de la Península Ibérica (Ávila, Guadalajara, Madrid, Segovia ?, Salamanca, Teruel, Zamora).

REFERENCIA: Castro, L., 2003. Una nueva subespecie de *Pterocheilus phaleratus* (Panzer 1797) (Hymenoptera: Vespoidea: Eumeninae) de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 9-15.

Rhaconotus hispanicus Belokobylskii, 2002

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Huesca.

REFERENCIA: Belokobylskii, S. A., 2001. [New taxa of the braconid subfamilies Doryctinae and Exothecinae (Hymenoptera, Braconidae) from west Palearctic.]. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 80(2): 451-471, 543 (en ruso).

Synaldis aplicata Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Porto da Cruz, Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Applied Zoology, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synaldis azorica Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Furnas, São Miguel, archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum Zoologicum, Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synaldis laquintensis Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: La Quinta, Santa Úrsula, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Applied Zoology, University of Helsinki (se menciona otro ejemplar sin indicación de lugar de depósito).

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synaldis madeiracola Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Machico Rib. Seca Boca do Risco, Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Applied Zoology, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synaldis quadrata Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: La Quinta, Santa Úrsula, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Applied Zoology, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synaldis simplimarginata Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Adejo, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Applied Zoology, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synaldis tenerifensis Fischer, 2003

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: La Quinta, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Department of Applied Zoology, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Fischer, M., 2003. Ein Beitrag der Gattungen *Synaldis* Foerster und *Adelphenaldis* Fischer, gen. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 35(1): 19-74.

Synopeas koponemi Buhl, 2003

Familia Platygastridae

LOCALIDAD TIPO: Los Cancajos, Breña Baja, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; dos paratipos en el Department of Applied Biology, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: La Palma y Tenerife.

REFERENCIA: Buhl, P.N., 2003. New or little known Palearctic species of Platygastrinae (Hymenoptera: Platygastridae). *Entomologia Fennica*, 14(2): 109-117.

OSTEICHTHYES

Aphanius baeticus Doadrio, Carmona y Fernández-Delgado, 2002

Familia Cyprinodontidae

LOCALIDAD TIPO: río Salado, cuenca del Guadalquivir, Lebrija, Sevilla, 20 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 170691) y 248 paratipos (MNCN 16145-155, 114693-728, 170692-798, 170886-948) en el Museo

- Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 231 paratipos (UCOBA 1-96, 97-126, 127-146, 147-351) en la Universidad de Córdoba.
- DISTRIBUCIÓN: ocho localidades de cuencas de la vertiente atlántica del sur de la península Ibérica, provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva.
- REFERENCIA: Doadrio, I., Carmona, J. A. y Fernández-Delgado, C., 2002. Morphometric study of the Iberian *Aphanius* (Actinopterygii, Cyprinodontiformes), with description of a new species. *Folia Zoologica*, 51(1): 67-79.
- Pseudos spirohira*** Chernova y Stein, 2002
Familia Liparidae
LOCALIDAD TIPO: RRS Discovery, Stn. 9801#60, a unos 570 km al oeste del norte de España, océano Atlántico, 41°56.2'N, 16°50.1'W, 985-1.010 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2001.9.7:1) en The Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Chernova, N. V. y Stein, D. L., 2002. Ten new species of *Pseudos* (Pisces, Scorpaeniformes: Liparidae) from the Pacific and North Atlantic Ocean. *Copeia*, 2002(3): 755-778.
- AMPHIBIA
Rana (Pelophylax) kl. grafi Crochet, Dubois, Ohler y Tunner, 1995
Familia Ranidae
LOCALIDAD TIPO: Gorges de l'Aiguillon, entre Lussan (44°09'N, 4°22'E) y La Bastide, Gard, Francia.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 1993.3374) y paratipos (MNHN 1993.3375-76, 1991.76, 1991.78, 1991.79-80, 1991.82, 1991.85-86, 1991.98-99, 1991.671, 1991.674) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: sur de Francia y norte de España (País Vasco, Navarra y Cataluña).
REFERENCIA: Crochet, P.-A., Dubois, A., Ohler, A. y Tunner, H., 1995. *Rana (Pelophylax) ridibunda* Pallas, 1771, *Rana (Pelophylax) perezii* Seoane, 1885 and their associated klepton (Amphibia, Anura): morphological diagnoses and description of a new taxon. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, section A, Zoologie, Biologie et Ecologie Animales*, sér. 4, 17(1-2): 11-30.
- REPTILIA
Blanidae Kearney, 2003
GÉNERO TIPO: *Blanus* Wagler, 1830
REFERENCIA: Kearney, M., 2003. Systematics of the Amphisbaenia (Lepidosauria: Squamata) based on morphological evidence from recent and fossil forms. *Herpetological Monographs*, 17: 1-74.
- AVES
Neophron percnopterus majorensis Donázar, Negro, Palacios, Gangoso, Godoy, Ceballos, Hiraldo y Capote, 2002
Familia Accipitridae
LOCALIDAD TIPO: Tostón, Fuerteventura, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH-Tring 199) en el British Museum of Natural History. Se mencionan más ejemplares pero sólo hay información concreta del holotipo.
DISTRIBUCIÓN: islas de Fuerteventura y Lanzarote; los autores añaden: "It almost certainly occurred in the remaining islands of the archipelago until extirpated in the 20th century" (*sic*).
REFERENCIA: Donázar, J. A., Negro, J. J., Palacios, C. J., Gangoso, L., Godoy, J. A., Ceballos, O., Hiraldo, F. y Capote, N., 2002. Description of a new subspecies of the Egyptian vulture (Accipitridae: *Neophron percnopterus*) from the Canary Islands. *Journal of Raptor Research*, 36(1): 17-23.
- Phylloscopus ibericus biscoyensis*** Salomon, Voisin y Bried, 2003
Familia Sylviidae
LOCALIDAD TIPO: Aya, Guipúzcoa.
MATERIAL TIPO: holotipo (CG1999 n1 664) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; tres paratipos (1934.1.5047, 1941.5.30.4798, 1949.Whi.1.12246) en The Natural History Museum, Tring; tres (MNCN 13818-820) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y tres (EBD 20508A-510A) en la Estación Biológica de Doñana, Sevilla.
DISTRIBUCIÓN: norte de la península Ibérica (Guipúzcoa, Lugo, Burgos y Braga, Portugal).
REFERENCIA: Salomon, M., Voisin, J.-F. y Bried, J., 2003. On the taxonomic status and denomination of the Iberian chiffchaffs. *Ibis*, 145(1): 87-97.
- MAMMALIA
Barbastella barbastellus guanche Trujillo, Ibáñez y Juste, 2002
Familia Vespertilionidae
LOCALIDAD TIPO: Barranco de La Cantera, La Guancha, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28RCS3840, 300 m.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNH 109) y dos paratipos (MNH 110, 111) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife; dos paratipos (EBD 16024, 16028) en la Estación Biológica de Doñana, Sevilla.
DISTRIBUCIÓN: islas de Tenerife y La Gomera, aunque los autores añaden: "...but its presence is still possible in other western islands (e. g. La Palma)" (*sic*).
REFERENCIA: Trujillo, D., Ibáñez, C. y Juste, J., 2002. A new subspecies of *Barbastella barbastellus* (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoologie*, 109(3): 543-550.