

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

### Nuevos táxones animales descritos en la Península Ibérica y Macaronesia entre 1994 y 1997

José FERNÁNDEZ

Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C.  
José Gutiérrez Abascal, 2. 28006. Madrid.

Esta contribución es, por un lado, continuación de una similar aparecida en el volumen anterior, y, por otro, un intento de ampliación a todos los grupos animales, ya que aparentemente el llamamiento efectuado desde las páginas del volumen antes citado no ha parecido tener una buena acogida. A pesar de todo, reiteramos dicho llamamiento y proponemos, como solución alternativa, que los autores de nuevos táxones envíen a la secretaria de *Graellsia* una separata (o fotocopia) de sus trabajos; así, además de poder elaborar estas notas con mayor facilidad, podremos ir formando una pequeña biblioteca.

Nos gustaría indicar que, además de los táxones descritos sobre material originario del ámbito ibero-balear y macaronésico, hemos incluido también aquellos otros táxones que, sin proceder directamente de dicha zona, la alcanzan en su distribución reseñada en la descripción original; asimismo, para el caso de los subgéneros, géneros y otros táxones de nivel superior, hemos tenido en cuenta (cuando ha sido posible) aquéllos que agrupan especies que habitan en el área considerada. Por el contrario, no se han incluido las especies que, descritas de zonas no incluidas en el área considerada y sin que existiera mención de ésta en la descripción original, han sido luego halladas en dicha zona.

Se señalan con un asterisco los táxones de cuya existencia hemos tenido noticia, pero de los cuales no hemos podido consultar ni obtener la descripción original. La información sobre estos táxones se irá completando en futuras notas.

En general se ha respetado la denominación de los Museos e instituciones que proporcionan los diferentes autores, por lo que no resulta extraño encontrar una misma institución con diferentes nombres (p. ej. British Museum of Natural History, o The Natural History Museum —nombre actual del museo—).

También nos gustaría subsanar un imperdonable olvido que se produjo en la nota anterior: expresar nuestro agradecimiento a Pablo López González, quien, además de enviarnos separatas con sus nuevos táxones, nos proporcionó información sobre otros cuya existencia él conocía.

Para no incurrir en similares errores, queremos agradecer la colaboración y las facilidades prestadas por las bibliotecarias del Museo Nacional de Ciencias Naturales: Isabel Morón, M<sup>a</sup> Mercedes González de Quevedo,

Manuela Guerrero, Soledad Moreno, Adelaida Orbiso y M<sup>a</sup> Olga Sánchez. Importante, sin ninguna duda, ha sido asimismo la contribución de la Sociedad Española de Malacología, cuya biblioteca siempre ha estado a nuestro alcance gracias a la amabilidad de su bibliotecario, Rafael Araujo. Debemos mencionar, especialmente, la ayuda de José Templado, quien “buceó” en la biblioteca del Instituto Español de Oceanografía en busca de referencias, principalmente de organismos marinos. No sería honesto olvidar a todos aquellos investigadores, nacionales y extranjeros, que han tenido a bien enviarnos copias de contribuciones propias y ajenas, o nos han ofrecido su colaboración en cualquier forma (se relacionan por orden alfabético): Miguel Ángel Alonso Zarazaga, Miguel Carles-Tolrá, Miguel Escuer, Ana Isabel Fernández Perdices, Mario García París, Damià Jaume, J.H. Martín, Carolina Martín Albaladejo, Juan Manuel Nieto Nafra, Carolina Noreña Janssen, José A. Quartau, J. Carlos Rando, Francesco Roca, V. Roca Velasco, Oscar Soriano, Wolfgang Sterrer, Jordi Torres, José Luis Velasco, Miguel Villena y Gilles Vinçon.

### PORIFERA

***Bubaropsis alborani*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Axinellida, Familia Bubaridae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DR130, 145 m de profundidad, Mediterráneo, 35°25'3N 4°19'3W.  
DISTRIBUCIÓN: mar de Alborán, a lo largo de las costas del Rif marroquí.  
MATERIAL TIPO: muestra tipo (“échantillon-type” *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-6) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d’Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Delectona alboranensis*** Rossell, 1996  
Clase Demospongiae, Orden Hadromerida, Familia Clionidae  
LOCALIDAD TIPO: fangos de coral rojo próximos a la isla de Alborán, Mediterráneo, entre 35°54'-35°52'N y 3°09'-3°05'W, entre 70 y 120 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: mar de Alborán.  
MATERIAL TIPO: holotipo (un fragmento y cuatro preparaciones microscópicas, CEAB DEM-32) en el Centro de Estudios Avanzados, Blanes. Paratipo (un fragmento, MNCN 1.01/173) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Rossell, D., 1996. A new diagnosis of the genus *Delectona* (Porifera, Demospongiae), with a description of a new species from the Alboran Sea (Western Mediterranean). *Helgolander Meeresuntersuchungen*, 50(4): 415-432.

***Gellius bioxeata*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Haplosclerida, Familia Haliclionidae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DR152, 550 m de profundidad, Mediterráneo, 35°56'7N 5°34'7W.  
DISTRIBUCIÓN: parte mediterránea del estrecho de Gibraltar.  
MATERIAL TIPO: holotipo (LBIM-D-NBE.MP.MU-4) en el Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris.

REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Halicometes elongata*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Hadromerida, Familia Tethyidae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DW43, 150 m de profundidad, Atlántico, 35°54'1N 6°14'5W.  
DISTRIBUCIÓN: zona oeste del estrecho de Gibraltar.  
MATERIAL TIPO: ejemplar tipo ("spécimen-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-5) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Histodermion cryosi*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Poecilosclerida, Familia Coelosphaeridae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DW132, 170 m de profundidad, Mediterráneo, 35°25'7N 4°18'8W.  
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo, frente a las costas de Marruecos.  
MATERIAL TIPO: muestra tipo ("échantillon-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-14) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Myxilla tarifensis*** Carballo y García-Gómez, 1996  
Clase Demospongiae, Orden Poecilosclerida, Familia Myxillidae  
LOCALIDAD TIPO: Punta Camarinal, Tarifa, 36°01'12"N 5°45'23"W.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la zona del Estrecho de Gibraltar.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN I.01/7) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Dos paratipos (534, 535) en el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla.  
REFERENCIA: Carballo, J.L. y García-Gómez, J.C., 1996. *Myxilla tarifensis* sp. nov. (Porifera, Poecilosclerida), with remarks on the genus *Myxilla* in the Strait of Gibraltar (Iberian Peninsula). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 76(4): 875-884.

***Petrosia raphida*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Petrosida, Familia Petrosiidae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DR153, 580 m de profundidad, Mediterráneo, 35°55'8N 5°35'3W.  
DISTRIBUCIÓN: zona mediterránea del estrecho de Gibraltar.  
MATERIAL TIPO: holotipo (LBIM-D-NBE.MP.MU-1) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Petrosia vansoesti*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Petrosida, Familia Petrosiidae  
LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa de localidad tipo, se citan dos estaciones diferentes (ver distribución).  
DISTRIBUCIÓN: dos estaciones del Atlántico: DR40, 362 m de profundidad, 36°49'9N 6°08'6W, y DR111, 285 m de profundidad, 35°56'9N 6°22'1W.  
MATERIAL TIPO: holotipo (LBIM-D-NBE.MP.MU-2) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Polymastia ectofibrosa*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Hadromerida, Familia Polymastiidae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DW43, 150 m de profundidad, Atlántico, 35°54'1N 6°14'5W.  
DISTRIBUCIÓN: zona oeste del estrecho de Gibraltar.  
MATERIAL TIPO: ejemplar tipo ("spécimen-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-8) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

caín. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Polymastia martae*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Hadromerida, Familia Polymastiidae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. DR49, 518-524 m de profundidad, Atlántico, 35°53'N 6°32'8W.  
DISTRIBUCIÓN: zona oeste del estrecho de Gibraltar.  
MATERIAL TIPO: ejemplar tipo ("spécimen-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-7) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Quasillina intermedia*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Hadromerida, Familia Polymastiidae  
LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa de localidad tipo, se citan cuatro estaciones diferentes (ver distribución).  
DISTRIBUCIÓN: cuatro estaciones en el golfo ibéro-marroquí: DR49, 520 m de profundidad, 35°53'N 6°32'8W; DR06, 1110 m de profundidad, 36°42'6N 9°26'8W; DW93, 1203 m de profundidad, 34°24'5N 7°31'1W; DW43, 150 m de profundidad, 35°54'1N 6°14'5W.  
MATERIAL TIPO: ejemplar tipo ("spécimen-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-9) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Raspailia bathyalis*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Axinellida, Familia Raspailiidae  
LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa de localidad tipo, se citan dos estaciones diferentes (ver distribución).  
DISTRIBUCIÓN: dos estaciones en el Atlántico: DW16, 1280 m de profundidad, 36°45'8N 9°29'4W; DW88, 740 m de profundidad, 34°20'1N 7°18'6W.  
MATERIAL TIPO: ejemplar tipo ("spécimen-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-10) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Rhabderemia profunda*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Axinellida, Familia Rhabderemiidae  
LOCALIDAD TIPO: BALGIM Sta. CP95, 1367 m de profundidad, Atlántico, 34°24'N 7°39'3W.  
DISTRIBUCIÓN: Azores y costa atlántica de Marruecos.  
MATERIAL TIPO: muestra tipo ("échantillon-type" *sic*) (LBIM-D-NBE.MP.MU-11) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

***Rhizoniera pedunculata*** Boury-Esnault, Pansini y Uriz, 1994  
Clase Demospongiae, Orden Haplosclerida, Familia Haliclonidae  
LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa de localidad tipo, se citan dos estaciones diferentes (ver distribución).  
DISTRIBUCIÓN: dos estaciones en el Atlántico, zona norte del golfo ibéro-marroquí: DW16, 1280 m de profundidad, 36°45'8N 9°29'4W; DW07, 1141 m de profundidad, 36°46'1N 9°27'W.  
MATERIAL TIPO: holotipo (LBIM-D-NBE.MP.MU-3) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Boury-Esnault, N., Pansini, M. y Uriz, M.J., 1994. Spongiaires bathyaux de la mer d'Alboran et du golfe ibéro-marocain. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 160: 1-174.

#### PLATYHELMINTHES

\****Apocreadium galaicus*** Sanmartín, Álvarez, Quinteiro y Paniagua, 1995  
Clase Trematoda, Orden Digenea, Familia Apocreadiidae

REFERENCIA: Sanmartín, M.L., Álvarez, F., Quinteiro, P. y Paniagua, E., 1995. *Apocreadium galaicus* sp. n. (Digenea: Apocreadiidae), a parasite of the thickback sole *Microchirus variegatus* (Soleidae, Osteichthyes) from NW Spain. *Parasite*, 2(2) suppl.: 211-216.

**Phagocata ullala** Sluys, 1995

Clase Turbellaria, Orden Tricladida, Familia Planariidae

LOCALIDAD TIPO: Ullals de Baltasar, delta del Ebro.

DISTRIBUCIÓN: delta del Ebro y Pirineos.

MATERIAL TIPO: holotipo (V.PI.859.1) y paratipos (V.PI.859.2-.5) en el Zoological Museum, Amsterdam.

REFERENCIA: Sluys, R., Ribas, M. y Baguña, J., 1995. Taxonomy, ecology, and karyology of a new species of *Phagocata* from Spain, with a discussion on the phylogenetic systematics of the genus *Phagocata* sl (Platyhelminthes, Tricladida, Paludicola). *Canadian Journal of Zoology*, 73(3): 557-568.

GNATHOSTOMULIDA

**Austrognathia clavigera** Sterrer, 1997

Orden Bursovaginoida, Familia Austrognathiidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Las Canteras, Las Palmas, Gran Canaria, islas Canarias, arena fina con *Cymodocea nodosa* a 2-3 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Canarias).

MATERIAL TIPO: menciona 28 ejemplares pero sólo indica que el holotipo (USNM 174367) se encuentra en el United States National Museum, Washington.

REFERENCIA: Sterrer, W., 1997. Gnathostomulida from the Canary Islands. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110(2): 186-197.

**Paragnathiella** Sterrer, 1997

Orden Bursovaginoida, Familia Mesognathiidae

ESPECIE TIPO: *Paragnathiella trifoliceps* Sterrer, 1997

REFERENCIA: Sterrer, W., 1997. Gnathostomulida from the Canary Islands. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110(2): 186-197.

**Paragnathiella trifoliceps** Sterrer, 1997

Orden Bursovaginoida, Familia Mesognathiidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de Las Canteras, Las Palmas, Gran Canaria, islas Canarias, arena fina con *Cymodocea nodosa* a 2-3 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Banyuls-sur Mer, Túnez y Creta), Adriático (Rovinj) y Atlántico (Canarias).

MATERIAL TIPO: menciona 18 ejemplares pero sólo indica que el holotipo (USNM 174368) se encuentra en el United States National Museum, Washington.

REFERENCIA: Sterrer, W., 1997. Gnathostomulida from the Canary Islands. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110(2): 186-197.

ROTIFERA

**Lecane donyanaensis** Mazuelos y Segers, 1994

Clase Monogononta, Orden Ploima, Familia Lecanidae

LOCALIDAD TIPO: charca "La Jabata", Parque Nacional de Doñana, Huelva.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 9.03/4) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Dos paratipos en el Institute of Animal Ecology, University of Ghent. Material adicional en la Estación Biológica de Doñana, Sevilla.

REFERENCIA: Galindo, M.D., Serrano, L., Segers, H. y Mazuelos, N., 1994. *Lecane donyanaensis* n. sp. (Rotifera: Monogononta, Lecanidae) from the Doñana National Park (Spain). *Hydrobiologia*, 284(3): 235-239.

**Lecane margalefi** De Manuel, 1994

Clase Monogononta, Orden Ploima, Familia Lecanidae

LOCALIDAD TIPO: Ca's Frares, en la zona denominada Marina de Lluçmajor, Mallorca, islas Baleares, 39°20'N, 3°00'E.

DISTRIBUCIÓN: isla de Mallorca.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 9.03/3) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Cinco paratipos

en el Museu de Zoologia, Barcelona, y tres en el Institute of Animal Ecology, University of Ghent.

REFERENCIA: De Manuel, J., 1994. Taxonomic and zoogeographic considerations on Lecanidae (Rotifera: Monogononta) of the Balearic Archipelago, with description of a new species, *Lecane margalefi* n. sp. *Hydrobiologia*, 288(2): 97-105.

NEMATODA

\* **Brevitobrilus ??** Ocaña, Hernández y Martín, 1996

Clase Adenophorea, Orden Enoplida, Familia Tobrilidae

REFERENCIA: Ocaña, A., Hernández, J.A. y Martín, I., 1996. A new species and new combination of *Brevitobrilus* Tsalolikhin, 1981 (Nematoda: Tobrilidae) from Spain. *Journal of Nematology*, 28(2): 190-195.

**Dorylaimus parasiticus** Navarro, Guerrero, Pérez-Mellado y Lluch, 1995

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Dorylaimidae

LOCALIDAD TIPO: Santuario de la Chilla, Sierra de Gredos, Ávila, UTM 30TUK0551, parásito de *Salamandra salamandra*.

DISTRIBUCIÓN: colectado como parásito de *Salamandra salamandra*, *Bufo bufo* y *Rana perezi* en las provincias de Ávila y Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (198281286) y 19 paratipos (197281286-209281286-233120287) en la Colección Nematológica del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Valencia.

REFERENCIA: Navarro, P., Guerrero, F., Pérez-Mellado, V. y Lluch, J., 1995. Description of a new species: *Dorylaimus parasiticus*, a parasite of amphibians in the Iberian Peninsula (Nematoda: Dorylaimida). *Journal of Zoology, London*, 237(2): 169-177.

\* **Hexanermis serenensis** Hernández-Crespo y Santiago-Álvarez, 1997

Clase Adenophorea, Orden Mermithida, Familia Mermithidae

REFERENCIA: Hernández-Crespo, P. y Santiago-Álvarez, C., 1997. Description of *Hexanermis serenensis* sp. n. (Nematoda: Mermithidae), a parasite of *Dociostaurus maroccanus* (Thunberg) (Orthoptera: Acrididae) in Spain. *Fundamental and Applied Nematology*, 20(1): 37-42.

\* **Leptepsilonema santii** Gourbault y Decraemer, 1995

Clase Adenophorea, Orden Desmodorida, Familia Epsilonematidae

REFERENCIA: Gourbault, N. y Decraemer, W., 1995. *Leptepsilonema santii* sp. n. from Spain and data on the variability of *L. filiforme* (Nematoda, Epsilonematidae). *Hydrobiologia*, 310(1): 79-86.

**Longidorus crataegi** Roca y Bravo, 1996

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Casal dos Cabelos, Sobral do Monte Agraço, Lisboa, Portugal, en rizosferas de *Crataegus oxyacantha*.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo, seis paratipos y juveniles en el Istituto de Nematologia Agraria, Bari. Un paratipo hembra en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Rothamsted Experimental Station, Harpenden, Herts; Plant Nematology Laboratory Collection, Beltsville.

REFERENCIA: Roca, F. y Bravo, M.A., 1995. Description of *Longidorus crataegi* sp. n. from Portugal and observations on *L. vineacola* Sturham & Weischer (Nematoda, Longidoridae). *Fundamental and Applied Nematology*, 19(6): 529-535.

**Longidorus vinearum** Bravo y Roca, 1995

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Dois Portos, Torres Vedras, Lisboa, Portugal, en rizosferas de vides.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades de Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo, 14 paratipos y juveniles en el Istituto de Nematologia Agraria, Bari. Dos paratipos machos y dos hembras en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Rothamsted Experimental Station, Harpenden, Herts; Plant Nematology Laboratory Collection, Beltsville.

REFERENCIA: Bravo, M.A. y Roca, F., 1995. Observations on *Longidorus africanus* Merny from Portugal with description of *L. vinearum* n. sp. (Nematoda, Longidoridae). *Fundamental and Applied Nematology*, 18(1): 81-88.

\* **Miconchus baeticus** Guirado, Alhama y Gutiérrez, 1997

Clase Adenophorea, Orden Mononchida, Familia Mononchidae

- REFERENCIA: Guirado, D.J., Alhama, J.C. y Gutiérrez, M.D.G., 1997. Mononchid nematodes from Spain. Six known species and *Miconchus baeticus* n. sp. occurring in southern fir forests. *Fundamental and Applied Nematology*, 20(4): 371-383.
- \* ***Ogma fagini*** Escuer y Bello, 1996  
Clase Secernentea, Orden Tylenchida, Familia Criconematidae  
REFERENCIA: Escuer, M. y Bello, A., 1996. *Ogma fagini* sp. n. and description of the male of *Criconemella rosmarini* Castillo *et al.*, 1988 (Nematoda: Criconematidae) from Spain. *Nematologica*, 42(3): 265-274.
- Oriverutus occidentalis*** Peña-Santiago y Peralta, 1995  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Dorylaimidae  
LOCALIDAD TIPO: Cerro Alcojona, Paurata, Málaga.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Málaga y Cádiz.  
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de nematodos del Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén.  
REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Peralta, M., 1995. Nematodes of the Order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. *Oriverutus occidentalis* sp. n. and a compendium of the genus. *Afro-Asian Journal of Nematology*, 5(2): 204-208.
- \* ***Paracuaria hispanica*** Álvarez, Gijón-Botella, Quinteiro, Rey, López-Román y Sanmartín, 1994  
Clase Secernentea, Orden Spirurida, Familia Acuariidae  
REFERENCIA: Álvarez, F., Gijón-Botella, H., Quinteiro, P., Rey, J., López-Román, F. y Sanmartín, M.L., 1994. *Paracuaria hispanica* n. sp. (Nematoda: Acuariidae), a stomach parasite of the Pyrenean desman *Galemys pyrenaicus* Geoffr. (Insectivora: Talpidae), with a redefinition of the genus *Paracuaria* Rao, 1951. *Systematic Parasitology*, 29(2): 105-112.
- Paralongidorus iberis*** Escuer y Arias, 1997  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
LOCALIDAD TIPO: Barranco de la Valcuerna, Peñalva, Huesca.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en la colección del Centro de Ciencias Medioambientales, Madrid. Dos paratipos, uno macho y otro hembra, en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; International Institute of Parasitology, St. Albans; Nematology Laboratory, University of Wageningen; Indian Agricultural Institute, New Delhi; South African National Collection of Nematodes, Pretoria; USDA Nematode Collection, Beltsville.  
REFERENCIA: Escuer, M. y Arias, M., 1997. *Paralongidorus iberis* sp. n. and *P. monegrensis* sp. n. from Spain with a polytomous keys to the species of the genus *Paralongidorus* Siddiqui, Hooper & Khan, 1963 (Nematoda: Longidoridae). *Fundamental and Applied Nematology*, 20(2): 135-148.
- Paralongidorus monegrensis*** Escuer y Arias, 1997  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
LOCALIDAD TIPO: Barranco de la Valcuerna, Peñalva, Huesca.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 69 paratipos en la colección del Centro de Ciencias Medioambientales, Madrid. Dos paratipos, uno macho y otro hembra, en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; International Institute of Parasitology, St. Albans; Nematology Laboratory, University of Wageningen; Indian Agricultural Institute, New Delhi; South African National Collection of Nematodes, Pretoria; USDA Nematode Collection, Beltsville.  
REFERENCIA: Escuer, M. y Arias, M., 1997. *Paralongidorus iberis* sp. n. and *P. monegrensis* sp. n. from Spain with a polytomous keys to the species of the genus *Paralongidorus* Siddiqui, Hooper & Khan, 1963 (Nematoda: Longidoridae). *Fundamental and Applied Nematology*, 20(2): 135-148.
- Skrjabinodon alcazariensis*** Lafuente y Roca, 1995  
Clase Secernentea, Orden Ascaridida, Familia Pharyngodonidae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Alcaraz, Albacete, en la cloaca de *Algyroides marchi*.  
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Alcaraz.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (1993.5116) y alotipo hembra (1993.5117) en The Natural History Museum, Londres. Paratipos (910606009R) en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Valencia.
- REFERENCIA: Lafuente, M. y Roca, V., 1995. Description of *Skrjabinodon alcazariensis* sp. n. (Nematoda: Pharyngodonidae), a parasite of *Algyroides marchi* (Sauria: Lacertidae). *Folia Parasitologica*, 42(2): 130-134.
- \* ***Tylencholaimus terrestris*** Peña-Santiago y Coomans, 1996  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Tylencholaimidae  
REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Coomans, A., 1996. Revision of the genus *Tylencholaimus* de Man, 1876. Prodelphic species: part 4. *Nematologica*, 42(3): 282-310.
- Vigisospirura potekhina hugoti*** Torres, Feliú y Miquel, 1997  
Clase Secernentea, Orden Spirurida, Familia Spirocercidae  
LOCALIDAD TIPO: Virgen de la Cabeza, Jaén, en estómagos y esófagos de *Meles meles*.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Barcelona, Cáceres, Ciudad Real y Zaragoza.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y dos paratipos (MNCN 11.02/9-10) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en el Departamento de Microbiología Sanitaria y Parasitología de la Universidad de Barcelona.  
REFERENCIA: Torres, J., Feliú, C. y Miquel, J., 1997. *Vigisospirura potekhina hugoti* subsp. n. (Nematoda: Spirocercidae) from *Meles meles* (Carnivora: Mustelidae) in Spain. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 64(1): 106-112.
- \* ***Xiphinema brevisicum*** Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.
- Xiphinema cadavalense*** Bravo y Roca, 1995  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
LOCALIDAD TIPO: Freixeiro, Cadaval, Portugal, en rizosferas de vides.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Instituto de Nematología Agraria, Bari. Seis paratipos en la Estação Agrónomica Nacional, Oeiras, y dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Rothamsted Experimental Station, Harpenden; Plant Nematology Laboratory Collection, Beltsville.  
REFERENCIA: Bravo, M.A. y Roca, F., 1995. *Xiphinema cadavalense* sp. n. (Nematoda, Longidoridae) from Portugal. *Fundamental and Applied Nematology*, 18(1): 17-20.
- Xiphinema hispidum*** Roca y Bravo, 1994  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
LOCALIDAD TIPO: Quinta do Anjo, Palmela, Portugal, en rizosferas de melocotonero.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo, alotipo, 27 paratipos y juveniles en el Instituto de Nematología Agraria, Bari. Tres paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Rothamsted Experimental Station, Harpenden; Plant Nematology Laboratory Collection, Beltsville; y 12 paratipos en la Estação Agrónomica Nacional, Oeiras.  
REFERENCIA: Roca, F. y Bravo, M.A., 1994. *Xiphinema hispidum* sp. n. (Nematoda: Longidoridae) from Portugal. *Fundamental and Applied Nematology*, 17(1): 79-84.
- \* ***Xiphinema longistilum*** Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.
- \* ***Xiphinema mesostilum*** Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae  
REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.
- \* ***Xiphinema microstilum*** Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994  
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae

REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.

## MOLLUSCA

***Babelomurex bozzettii*** Kosuge, 1994

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Coralliophilidae  
LOCALIDAD TIPO: isla de Santa Lucía, archipiélago de Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (IMT-94-3) en el Institute of Malacology, Tokio. Dos paratipos en la colección de L. Bozzetti.  
REFERENCIA: Kosuge, S., 1994. Description of a new species of the genus *Babelomurex* from Cape Verde Archipelago, East Atlantic (Gastropoda Coralliophilidae). *Bulletin of the Institute of Malacology, Tokyo*, 3(2): 31.

***Barleeia aemilii*** Gofas, 1995

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Barleeidae  
LOCALIDAD TIPO: Saragasa, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°49'N, 24°52'W.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 40 paratipos (MNCN 15.05/20527) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Gofas, S., 1995. A remarkable species richness of the Barleeidae (Gastropoda: Rissoacea) in the Eastern Atlantic. *Nautilus*, 109(1): 14-37.

***Barleeia chefiue*** Gofas, 1995

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Barleeidae  
LOCALIDAD TIPO: Rife de Chaves, Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 4 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/20528) y 38 paratipos (MNCN 15.05/20529-30) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Gofas, S., 1995. A remarkable species richness of the Barleeidae (Gastropoda: Rissoacea) in the Eastern Atlantic. *Nautilus*, 109(1): 14-37.

***Barleeia verdensis*** Gofas, 1995

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Barleeidae  
LOCALIDAD TIPO: Salmanza, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°54'N 24°57'W.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 120 paratipos (MNCN 15.05/20526) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Gofas, S., 1995. A remarkable species richness of the Barleeidae (Gastropoda: Rissoacea) in the Eastern Atlantic. *Nautilus*, 109(1): 14-37.

***Cadlina boscai*** Tejedo, 1994

Clase Gastropoda, Orden Notaspidea, Familia Chromodorididae  
LOCALIDAD TIPO: frente a la playa d'Alqueria, Cadaqués, Girona, en fondo rocoso a 9 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: no hay información sobre dónde se conserva el único ejemplar conocido.  
REFERENCIA: Tejedo, M.V., 1994. Tres nuevas especies de doridáceos (Gastropoda: Nudibranchia) en la costa del Mediterráneo catalán. *Butlletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès-Nord*, 3(1): 63-72.

***Caecum lightfootae*** Pizzini, Nofroni y Oliverio, 1994

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Caecidae  
LOCALIDAD TIPO: Punta Blanca, Puerto Santiago, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife y Gran Canaria).  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Civico di Zoologia, Roma. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Laboratorio de Malacología, Università di Bologna; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, Londres; Florida Museum Natural History, Gainesville; Australian Museum, Sydney; Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife. Resto de los paratipos en las colecciones parti-

culares de M. Pizzini (2), I. Nofroni (2), M. Oliverio (2), C. Schander (2), L. Tringali (2), G. Ambrosiano (1) y F. Gubbioli (1).  
REFERENCIA: Pizzini, M., Nofroni, I. y Oliverio, M., 1994. Contribution to the knowledge of the family Caecidae. 1. A new *Caecum* from Canary Islands (Caenogastropoda: Rissoidea). *Apex*, 9(2-3): 79-82.

***Canariella pontelirae*** Hutterer, 1994

Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Hygromiidae  
LOCALIDAD TIPO: Urbanización Los Gigantes, Acanilados de los Gigantes, Tenerife, islas Canarias, 150 m, UTM 28RCS1925.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum, Francfort. Paratipos repartidos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, en la colección del autor y en la colección Alonso & Ibáñez.  
REFERENCIA: Hutterer, R., 1994. A new, possibly extinct species of *Canariella* from Tenerife, Canary Islands (Gastropoda: Hygromiidae). *Vieraea*, 23: 143-148.

***Conus evorai*** Monteiro, Fernandes y Rolán, 1995

Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Conidae  
LOCALIDAD TIPO: Praia Zeburaca, cerca de Gatas Bay, NE isla Boavista, archipiélago de Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/18581) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; British Museum (Natural History), Londres; American Museum of Natural History, New York; y Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart. Además hay paratipos en las colecciones de E. Rolán, C. Fernandes, A. Monteiro, R.M. Filmer, A. Ramalho, R. Sousa Silva, J.G. Evora, J. Rosado, G. Raybaudi y H. Trovão.  
REFERENCIA: Monteiro, A., Fernandes, C. y Rolán, E., 1995. Una nuova specie del genere *Conus* da Boavista, Isole di Capo Verde. *World Shells*, 12: 8-13.

***Dacrydium balgimi*** Salas y Gofas, 1997

Clase Bivalvia, Orden Mytiloidea, Familia Mytilidae  
LOCALIDAD TIPO: frente al noroeste de Marruecos, 35°12'N, 07°53'W, 2035 m de profundidad (Balgim Sta. CP68), Atlántico.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
REFERENCIA: Salas, C. y Gofas, S., 1997. Brooding and non-brooding *Dacrydium* (Bivalvia: Mytilidae): a review of the Atlantic species. *Journal of Molluscan Studies*, 63(2): 261-283.

***Dacrydium wareni*** Salas y Gofas, 1997

Clase Bivalvia, Orden Mytiloidea, Familia Mytilidae  
LOCALIDAD TIPO: frente al noroeste de Marruecos, 35°31'N, 07°42'W, 1510 m de profundidad (Balgim Sta. CP63), Atlántico.  
DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico, desde el noroeste de la Península Ibérica hasta Marruecos y Lusitania y Mid-Atlantic Seamounts.  
MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros 11 paratipos en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.  
REFERENCIA: Salas, C. y Gofas, S., 1997. Brooding and non-brooding *Dacrydium* (Bivalvia: Mytilidae): a review of the Atlantic species. *Journal of Molluscan Studies*, 63(2): 261-283.

***Dendrodoris kessneri*** Tejedo, 1994

Clase Gastropoda, Orden Notaspidea, Familia Chromodorididae  
LOCALIDAD TIPO: Cala Prona, Port de la Selva, Girona, sobre fondo rocoso con *Padina pavonia* a 2,20 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: no hay información sobre dónde se conserva el único ejemplar conocido.  
REFERENCIA: Tejedo, M.V., 1994. Tres nuevas especies de doridáceos (Gastropoda: Nudibranchia) en la costa del Mediterráneo catalán. *Butlletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès-Nord*, 3(1): 63-72.

***Leiostylia colvillei*** Seddon y Killeen, 1996

Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Pupillidae  
LOCALIDAD TIPO: valle de la Ribeira de Faja da Nogueira, 1000 m, Madeira, 32°44'N, 16°56'W.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

- MATERIAL TIPO:** holotipo (NMW.Z 1995.004.001) y dos paratipos (NMW.Z 1995.004.002 y 003) en el National Museum of Wales.
- REFERENCIA:** Seddon, M.B. y Killeen, I.J., 1996. A new species of the genus *Leiostylia* from the Madeiran archipelago. *Journal of Conchology, London*, 35(5): 445-449.
- Napaeus (Napaëinus) esbelta*** Ibáñez y Alonso, 1995  
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Buliminidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Bajamar, Tenerife, islas Canarias, 300 m, UTM 28RCS6958.  
**DISTRIBUCIÓN:** endémica de la isla de Tenerife.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez. Otros paratipos (MT 308/1) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y en la colección de K. Groh.  
**REFERENCIA:** Alonso, M.R., Henríquez, F. e Ibáñez, M., 1995. Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. *Zoologica Scripta*, 24(4): 303-320.
- Napaeus (Napaëinus) exilis*** Henríquez, 1995  
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Buliminidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Siete Puertas, Gran Canaria, islas Canarias, 400 m, UTM 28RDS5304.  
**DISTRIBUCIÓN:** endémica de la isla de Gran Canaria.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez. Otros paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (MT 127/2), el National Museum of Wales (1995.158.1518/7), Cardiff, y en las colecciones de K. Groh y R. Hutterer.  
**REFERENCIA:** Alonso, M.R., Henríquez, F. e Ibáñez, M., 1995. Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. *Zoologica Scripta*, 24(4): 303-320.
- Napaeus (Napaëus) beguirae*** Henríquez, 1995  
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Buliminidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Montaña de Beguira, La Gomera, islas Canarias, 530 m, UTM 28RBS7320.  
**DISTRIBUCIÓN:** endémica de la isla de La Gomera.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez. Otros paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (MT 307/1) y en la colección de R. Hutterer.  
**REFERENCIA:** Alonso, M.R., Henríquez, F. e Ibáñez, M., 1995. Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. *Zoologica Scripta*, 24(4): 303-320.
- Napaeus (Napaëus) elegans*** Alonso e Ibáñez 1995  
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Buliminidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Lomo de Masca, Tenerife, islas Canarias, 900 m, UTM 28RCS2032.  
**DISTRIBUCIÓN:** endémica de la isla de Tenerife.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez. Otros paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (MT 129/2), el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en las colecciones de K. Groh y R. Hutterer.  
**REFERENCIA:** Alonso, M.R., Henríquez, F. e Ibáñez, M., 1995. Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. *Zoologica Scripta*, 24(4): 303-320.
- Napaeus (Napaëus) orientalis*** Henríquez, 1995  
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Buliminidae  
**LOCALIDAD TIPO:** La Cabezada, La Gomera, islas Canarias, 150 m, UTM 28RBS9210.  
**DISTRIBUCIÓN:** endémica de la isla de La Gomera.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez. Resto de paratipos (MT 306/1) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.  
**REFERENCIA:** Alonso, M.R., Henríquez, F. e Ibáñez, M., 1995. Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. *Zoologica Scripta*, 24(4): 303-320.
- Ocenebra (Ocenebri) chavesi*** Houart, 1996  
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Muricidae  
**LOCALIDAD TIPO:** San Miguel, Azores.  
**DISTRIBUCIÓN:** isla San Miguel, Azores.
- MATERIAL TIPO:** holotipo (IRSNB IG 10591/474) y 11 paratipos en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas. Un paratipo en la colección de R. Houart, tres en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
**REFERENCIA:** Houart, R., 1996. Description of new species of Muricidae (Gastropoda) from New Caledonia, the Philippine Islands, the Northeast Atlantic, and West Africa. *Apex*, 11(2): 59-75.
- Ocenebra (Ocenebrina) inordinata*** Houart y Abreu, 1994  
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Muricidae  
**LOCALIDAD TIPO:** isla de Madeira (sin más datos).  
**DISTRIBUCIÓN:** isla de Madeira.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (MMF 25429) en el Museu Municipal do Funchal, Madeira. Un paratipo en la colección de R. Houart y otro en la colección de J. Verstraeten.  
**REFERENCIA:** Houart, R. y Abreu, A.D., 1994. The Muricidae (Gastropoda) from Madeira with the description of a new species of *Ocenebra (Ocenebrina)* (Muricidae: Ocenebrinae). *Apex*, 9(4): 119-130.
- Oxychilus (Ortizius) francescae*** Bech, 1996  
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Zonitidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Serrat d'Eurti, Can Roset, Baixa Cerdanya, Catalunya, UTM 31TDG19.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**MATERIAL TIPO:** existe sólo una concha (holotipo) sin indicación de su ubicación.  
**REFERENCIA:** Bech, M., 1996. Descripció d'*Oxychilus (Ortizius) francescae* sp. nov. (Gastropoda: Pulmonata: Zonitidae) per a la malacofauna de Catalunya. *Bulletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès-Nord*, 3(3): 303-304.
- Palio espannoli*** Tejedo, 1994  
Clase Gastropoda, Orden Notaspidea, Familia Chromodorididae  
**LOCALIDAD TIPO:** frente a la Playa del Tabal, Rosas, Girona, sobre las del fondo tapizadas en parte por *Corallium* sp. y *Peyssonnelia* sp.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**MATERIAL TIPO:** no hay información sobre dónde se conserva el único ejemplar conocido.  
**REFERENCIA:** Tejedo, M.V., 1994. Tres nuevas especies de doridáceos (Gastropoda: Nudibranchia) en la costa del Mediterráneo catalán. *Bulletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès-Nord*, 3(1): 63-72.
- Pharacidella (?) inopinata*** Schander, 1994  
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Pyramidellidae  
**LOCALIDAD TIPO:** islas Cabo Verde, 16°36'3"N, 22°52'5"W, 25 metros (Calypso St. 86).  
**DISTRIBUCIÓN:** archipiélago de Cabo Verde  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Un paratipo (SMNH 4569) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y otro en el Göteborgs Naturhistoriska Museum, Göteborg.  
**REFERENCIA:** Schander, C., 1994. Twenty-eight new species of Pyramidellidae (Gastropoda, Heterobranchia) from West Africa. *Notiziario C.I.S.M.A.*, [1993], 15: 11-78.
- Philine araneosa*** van der Linden, 1995  
Clase Gastropoda, Orden Cephalaspidea, Familia Philinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** oeste de Boa Vista, Cabo Verde, 16°10'N, 23°00'W, 60 m de profundidad (CANCAP 1986 Estación 7.079).  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo del archipiélago de Cabo Verde, entre 20 y 430 m de profundidad.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57019) y paratipos (NNM 57020, 57028-57037) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.  
**REFERENCIA:** van der Linden, J., 1995. Philinidae dredged by the CANCAP expeditions (Gastropoda, Opisthobranchia). *Basteria*, 59(1-3): 65-83.
- Philine calva*** van der Linden, 1995  
Clase Gastropoda, Orden Cephalaspidea, Familia Philinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** norte de Faial, Azores, 38°38'N, 28°38'W, 95 m de profundidad (CANCAP 1981 Estación 5.136).  
**DISTRIBUCIÓN:** Azores, islas Canarias y archipiélago de Cabo Verde, entre 60 y 405 m de profundidad.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57021) y paratipos (NNM 57022-57024, 57038-57054) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Un paratipo en la colección del autor.

REFERENCIA: van der Linden, J., 1995. Philinidae dredged by the CANCAP expeditions (Gastropoda, Opisthobranchia). *Basteria*, 59(1-3): 65-83.

***Philine condensata*** van der Linden, 1995

Clase Gastropoda, Orden Cephalaspidea, Familia Philinidae  
LOCALIDAD TIPO: suroeste de Hierro, islas Canarias, 27°41'N, 18°10'W, 330-430 m de profundidad (CANCAP 1977 Estación 2.126).

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias y Azores, entre 110 y 620 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57025) y paratipos (NNM 57026, 57055-57061) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Dos paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: van der Linden, J., 1995. Philinidae dredged by the CANCAP expeditions (Gastropoda, Opisthobranchia). *Basteria*, 59(1-3): 65-83.

***Phyllidiopsis boucheti*** Valdés y Ortea, 1996

Clase Gastropoda, Orden Notaspidea, Familia Phyllidiidae  
LOCALIDAD TIPO: Punta de la Rasca, Tenerife, islas Canarias, 400 m de profundidad.

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

REFERENCIA: Valdés, A. y Ortea, J. 1996. Review of the family Phyllidiidae in the Atlantic Ocean (Nudibranchia, Doridoidea). *American Malacological Bulletin*, 13(1/2): 1-9.

***Pleurobranchus garciagomezi*** Cervera, Cattaneo-Vietti y Edmunds, 1996

Clase Gastropoda, Orden Notaspidea, Familia Pleurobranchidae  
LOCALIDAD TIPO: Albacora Bay, isla de Sal, Cabo Verde, 16°45'N, 23°00'W, 9 m de profundidad, bajo piedras.

DISTRIBUCIÓN: isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/15840) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en el Natural History Museum, Génova.

REFERENCIA: Cervera, J.L., Cattaneo-Vietti, R. y Edmunds, M., 1996. A new species of notaspidean of the genus *Pleurobranchus* Cuvier, 1804 (Gastropoda, Opisthobranchia) from the Cape Verde Archipelago. *Bulletin of Marine Science*, 59(1): 150-157.

***Pogonodon*** Bouchet, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Triphoridae  
ESPECIE TIPO: *Cosmotriphora pseudocanarica* Bouchet, 1985.

REFERENCIA: Bouchet, P., 1997. Nouvelles observations sur la systematique des Triphoridae de Mediterranée et du proche atlantique. *Bollettino Malacologico*, 31(9-12): 205-220.

[NOTA: El número 31 de esta revista corresponde al año 1995; en la portada figura la notación "Milano 30 Dicembre 1996", pero en la contraportada aparece "Finito di Stampare: Febbraio '97".]

***Portlandia fora*** Allen, Sanders y Hannah, 1995

Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae  
LOCALIDAD TIPO: R.V. Sarsia, Sta. 56, golfo de Vizcaya, 43°43.0'N, 3°47.8'W, 641 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1992041] en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en la colección de J.A. Allen.

REFERENCIA: Allen, J.A., Sanders, H.L. y Hannah, F., 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the subfamily Yoldiellinae. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 61(1): 11-90.

***Reticulidia gofasi*** Valdés y Ortea, 1996

Clase Gastropoda, Orden Notaspidea, Familia Phyllidiidae  
LOCALIDAD TIPO: Seamount I, sta. DW61, Josephine Bank, 36°40.02'N, 14°16.00'W, Atlántico.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico Bank, Josephine Bank y Azores (Atlántico).  
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Valdés, A. y Ortea, J., 1996. Review of the family Phyllidiidae in the Atlantic Ocean (Nudibranchia, Doridoidea). *American Malacological Bulletin*, 13(1/2): 1-9.

***Sayella mercedorae*** Peñas y Rolán, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: bahía de Mordeira, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/23758) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en la colección de E. Rolán.

REFERENCIA: Peñas, A. y Rolán, E., 1997. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda) en África occidental. I. El género *Sayella* Dall, 1885. *Iberus*, 15(1): 35-40.

***Sayella micalii*** Peñas y Rolán, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: bahía de Santo Antonio, Príncipe, República de São Tomé y Príncipe.

DISTRIBUCIÓN: archipiélagos de Cabo Verde y São Tomé y Príncipe.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/23757) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, Londres; American Museum of Natural History, Washington. Además hay paratipos en las colecciones de P. Micali y de E. Rolán.

REFERENCIA: Peñas, A. y Rolán, E., 1997. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda) en África occidental. I. El género *Sayella* Dall, 1885. *Iberus*, 15(1): 35-40.

***Scacchia exserta*** van der Linden, 1996

Clase Bivalvia, Orden Veneroidea, Familia Lasaeidae  
LOCALIDAD TIPO: oeste de Boa Vista, Cabo Verde, 16°10'N, 22°59'W, 46 m de profundidad (CANCAP 1986 Estación 7.066).

DISTRIBUCIÓN: Atlántico: archipiélago de Cabo Verde y costas de Mauritania, 30-90 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57195) y paratipos (NNM 57196-57203) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Dos paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: van der Linden, J., 1996. *Scacchia exserta* spec. nov. from the Cape Verde Islands and Mauritania (Bivalvia, Heterodonta: Lasaeidae). *Basteria*, 60(1-3): 63-66.

***Similiphora tricolorata*** Bouchet, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Triphoridae  
LOCALIDAD TIPO: Punta Almina, Ceuta, 35-40 m.

DISTRIBUCIÓN: dos grupos de poblaciones: Ceuta y Sagres (Algarve, Portugal).  
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Dos paratipos en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

REFERENCIA: Bouchet, P., 1997. Nouvelles observations sur la systematique des Triphoridae de Mediterranée et du proche atlantique. *Bollettino Malacologico*, 31(9-12): 205-220.

[NOTA: El número 31 de esta revista corresponde al año 1995; en la portada figura la notación "Milano 30 Dicembre 1996", pero en la contraportada aparece "Finito di Stampare: Febbraio '97".]

***Simplicula*** Ponte-Lira y Alonso, 1997

Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Hygromiidae  
ESPECIE TIPO: *Helix plutonia* Lowe, 1861

REFERENCIA: Ponte-Lira, C.E., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 1997. *Canariella (Simplicula)* n. subgen. (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae) de las islas Canarias. *Bollettino Malacologico*, 31(9-12): 221-230.

[NOTA: El número 31 de esta revista corresponde al año 1995; en la portada figura la notación "Milano 30 Dicembre 1996", pero en la contraportada aparece "Finito di Stampare: Febbraio '97".]

***Xylophaga ricei*** Harvey, 1996

Clase Bivalvia, Orden Pholadacea, Familia Xylophagidae  
LOCALIDAD TIPO: Institute of Oceanographic Sciences "Discovery" Station 12174#100, Madeira Abyssal Plain, 31°N, 20°W, 5000 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1996021] y paratipos [BM(NH) 1996022/1-8] en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Harvey, R., 1996. Deep water Xylophagidae (Pelecypoda: Pholadacea) from the North Atlantic with description of three new species. *Journal of Conchology, London*, 35(6): 473-481.

***Yoldiella bilanta*** Allen, Sanders y Hannah, 1995

Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae  
LOCALIDAD TIPO: R.V. Atlantis II, Cruise 42, Sta. 192, Cape Basin, 23°05.0'S, 12°31.5'E, 2117-2154 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde y Cape Bassins, a profundidades entre 1446 y 2357 m.

MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1992027] en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en la colección de J.A. Allen.  
REFERENCIA: Allen, J.A., Sanders, H.L. y Hannah, F., 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the subfamily Yoldiellinae. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 61(1): 11-90.

***Yoldiella biscayensis*** Allen, Sanders y Hannah, 1995

Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae  
LOCALIDAD TIPO: R.V. Chain, Cruise 106, Sta. 326, golfo de Vizcaya, 50°04.9'N, 14°23.8'W, 3859 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: profundidades abisales en West European Basin.  
MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1992024] en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en la colección de J.A. Allen.  
REFERENCIA: Allen, J.A., Sanders, H.L. y Hannah, F., 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the subfamily Yoldiellinae. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 61(1): 11-90.

***Yoldiella fabula*** Allen, Sanders y Hannah, 1995

Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae  
LOCALIDAD TIPO: R.V. Chain, Cruise 50, Sta. 85, North America Basin, 37°59.2'N, 69°26.2'W, 3834 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: común a profundidades abisales (2503-5223 m) a ambos lados del Atlántico.  
MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1992037] en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en la colección de J.A. Allen.  
REFERENCIA: Allen, J.A., Sanders, H.L. y Hannah, F., 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the subfamily Yoldiellinae. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 61(1): 11-90.

***Yoldiella inconspicua africana*** Allen, Sanders y Hannah, 1995

Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae  
LOCALIDAD TIPO: R.V. Atlantis II, Cruise 42, Sta. 201, Angola Basin, 9°25'S, 11°35'E, 1964 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: costa oeste de África (Sierra Leona, Cabo Verde, Angola y El Cabo) entre 1964 y 3119 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1992039] en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en la colección de J.A. Allen.  
REFERENCIA: Allen, J.A., Sanders, H.L. y Hannah, F., 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the subfamily Yoldiellinae. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 61(1): 11-90.

***Yoldiella veletta*** Allen, Sanders y Hannah, 1995

Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae  
LOCALIDAD TIPO: R.V. Jean Charcot, Biogas VI, Sta. DS87, golfo de Vizcaya, 44°05.2'N, 4°15.7'W, 1913 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: este del Atlántico, desde la golfo de Vizcaya al archipiélago de Cabo Verde, a profundidades entre 1913 y 2105 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
REFERENCIA: Allen, J.A., Sanders, H.L. y Hannah, F., 1995. Studies on the deep-sea Protobranchia (Bivalvia); the subfamily Yoldiellinae. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 61(1): 11-90.

## ANNELIDA

\* ***Amathys*** Desbruyeres y Laubier, 1996

Clase Polychaeta, Orden Terebellida, Familia Ampharetidae  
ESPECIE TIPO: *Amathys lutzi* Desbruyeres y Laubier, 1996.  
REFERENCIA: Desbruyeres, D. y Laubier, L., 1996. A new genus and species of ampharetid polychaete from deep-sea hydrothermal vent community in the Azores triple-junction area. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 109(2): 248-255.

\* ***Amathys lutzi*** Desbruyeres y Laubier, 1996

Clase Polychaeta, Orden Terebellida, Familia Ampharetidae  
REFERENCIA: Desbruyeres, D. y Laubier, L., 1996. A new genus and species of ampharetid polychaete from deep-sea hydrothermal vent community in the Azores triple-junction area. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 109(2): 248-255.

***Autolytus longoprimiticirratu*** López, San Martín y Jiménez, 1997

Clase Polychaeta, Orden Phyllodocida, Familia Syllidae  
LOCALIDAD TIPO: isla Isabel II, islas Chafarinas, Mediterráneo, sobre *Cladocora caespitosa* a 15 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: islas Chafarinas.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: López, E., San Martín, G. y Jiménez, M., 1997. Two new species of syllids (Polychaeta: Syllidae) from the Chafarinas Islands (Alboran Sea, SW Mediterranean). *Bulletin of Marine Science*, 60(2): 293-299.

***Fauveliopsis jameoquensis*** Núñez, 1997

Clase Polychaeta, Orden Flabelligerida, Familia Fauveliopsidae  
LOCALIDAD TIPO: laguna natural en Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias, arena negra gruesa a 5 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC n° AN/000192) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; tres paratipos (DZUL n°PO200) en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna.  
REFERENCIA: Núñez, J., Ocaña, O. y Brito, M.C., 1997. Two new species (Polychaeta: Fauveliopsidae and Nerillidae) and other polychaetes from the marine lagoon cave of Jameos del Agua, Lanzarote (Canary Islands). *Bulletin of Marine Science*, 60(2): 252-260.

***Harmothoe notochoetosa*** López y San Martín, 1996

Clase Polychaeta, Familia Polynoidae  
LOCALIDAD TIPO: puerto de la isla Isabel II, islas Chafarinas, 35°10'48"N, 2°25'03"W, sobre *Astroides calycularis* y algas a 3 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: islas Isabel II y Rey Francisco (islas Chafarinas, Mediterráneo).  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/3077) y dos paratipos (MNCN 16.01/3078-79) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: López, E. y San Martín, G., 1996. A new species of *Harmothoe* (Polychaeta: Polynoidae) from the Chafarinas islands (Alboran Sea, Western Mediterranean). *Cahiers de Biologie Marine*, 37(3): 183-188.

***Mesonerilla diatomeophaga*** Núñez, 1997

Clase Polychaeta, Orden Nerillida, Familia Nerillidae  
LOCALIDAD TIPO: laguna natural de Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias, tapiz de diatomeas sobre piedra volcánica a 0,5-2 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC n° AN/000193) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; seis paratipos (DZUL n° 201-206) en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna; tres paratipos en la Bermuda Biological Station.

REFERENCIA: Núñez, J., Ocaña, O. y Brito, M.A., 1997. Two new species (Polychaeta: Fauveliopsidae and Nerillidae) and other polychaetes from the marine lagoon cave of Jameos del Agua, Lanzarote (Canary Islands). *Bulletin of Marine Science*, 60(2): 252-260.

***Pionosyllis serratisetosa*** López, San Martín y Jiménez, 1997

Clase Polychaeta, Orden Phyllodocida, Familia Syllidae  
LOCALIDAD TIPO: isla Congreso, islas Chafarinas, Mediterráneo, sobre *Udotea petiolata* a 25 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: islas Chafarinas.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: López, E., San Martín, G. y Jiménez, M., 1997. Two new species of syllids (Polychaeta: Syllidae) from the Chafarinas Islands (Alboran Sea, SW Mediterranean). *Bulletin of Marine Science*, 60(2): 293-299.

***Polydora rogeri*** Martin, 1996

Clase Polychaeta, Orden Spionida, Familia Spionidae  
LOCALIDAD TIPO: playa de Sant Francesc y cueva Pinya de Rosas (bahía de Blanes), Gerona, 41°40.6'N 2°48.2'E, a 5-20 m de profundidad, en algas calcáreas, en asociación con la esponja *Cliona viridis*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos (MNCN 16.01/829) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Tres paratipos



(SECIMBi Polydora-1) en la Colección S.E.M. del Instituto de Ciencias del Mar, Barcelona; otros 30 paratipos (CEAB SPI-1 a 3) en el Centro de Estudios Avanzados, Blanes.

REFERENCIA: Martin, D., 1996. A new species of *Polydora* (Polychaeta, Spionidae) associated with the excavating sponge *Cliona viridis* (Porifera, Hadromerida) in the northwestern Mediterranean Sea. *Ophelia*, 45(3): 159-174.

***Spiraserpula capeverdensis*** Pillai y Ten-Hove, 1994

Clase Polychaeta, Orden Sabellida, Familia Serpulidae

LOCALIDAD TIPO: São Vicente, archipiélago de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde, entre 75 y 200 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (V.Pol. 3651) y varios paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam. Dos paratipos (RMNH 18197-18198) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; otros dos [BM(NH) 1992.8-.9] en el British Museum (Natural History), Londres; otro (USNM 130995) en el United States National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Pillai, T.G. y Ten-Hove, H.A., 1994. On recent species of *Spiraserpula* Regenhardt, 1961, a serpulid polychaete genus hitherto known only from Cretaceous and Tertiary fossils. *Bulletin of The Natural History Museum, Zoology Series*, 60(1): 39-104.

***Spiraserpula ypsilon*** Pillai y Ten-Hove, 1994

Clase Polychaeta, Orden Sabellida, Familia Serpulidae

LOCALIDAD TIPO: Brava, archipiélago de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde y oeste del Atlántico (Bermuda hasta Aruba).

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 18176) y cinco paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Diez paratipos (V.Pol. 3650) en el Zoologisch Museum, Amsterdam; otros 10 [BM(NH) 1992.73-.82] en el British Museum (Natural History), Londres; y seis (USNM 130993) en el United States National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Pillai, T.G. y Ten-Hove, H.A., 1994. On recent species of *Spiraserpula* Regenhardt, 1961, a serpulid polychaete genus hitherto known only from Cretaceous and Tertiary fossils. *Bulletin of The Natural History Museum, Zoology Series*, 60(1): 39-104.

***Spirorbis (Velorbis) gesae*** Knight-Jones y Knight-Jones, 1995

Clase Polychaeta, Orden Sabellida, Familia Spirorbidae

LOCALIDAD TIPO: rocas a lo largo del embarcadero del Sheraton Hotel, Funchal, Madeira, 3238.38°N:1655.29°W.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la isla de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMW.Z.1994.020.1a y 1b) y unos 100 paratipos (NMW.Z.1994.020.2) en el National Museum of Wales, Cardiff.

REFERENCIA: Knight-Jones, P. y Knight-Jones, E.W., 1995. Spirorbidae (Polychaeta) from Madeira including a new species and subgenus of *Spirorbis*. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 92: 89-101.

***Trichodrilus angelieri*** Giani y Rodríguez, 1994

Clase Oligochaeta, Orden Lumbriculida, Familia Lumbriculidae

LOCALIDAD TIPO: afluente del río San Pietro en el bosque de Bavella, Córcega, Francia.

DISTRIBUCIÓN: cuencas hiporreicas de Córcega y Cataluña, España.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 5VV 103VI) y paratipos (MNHN 5VV 104VI) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Giani, N. y Rodríguez, P., 1994. New species of the genus *Trichodrilus* (Oligochaeta, Lumbriculidae). *Zoologica Scripta*, 23(1): 33-41.

***Trichodrilus capilliformis*** Giani y Rodríguez, 1994

Clase Oligochaeta, Orden Lumbriculida, Familia Lumbriculidae

LOCALIDAD TIPO: río Fluvia, Torrella de Fluvia, Gerona, UTM 30TDG0658.

DISTRIBUCIÓN: río Fluvia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.03/3008) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; paratipo (USNM 168045) en el United States National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Giani, N. y Rodríguez, P., 1994. New species of the genus *Trichodrilus* (Oligochaeta, Lumbriculidae). *Zoologica Scripta*, 23(1): 33-41.

***Velorbis*** Knight-Jones y Knight-Jones, 1995

Clase Polychaeta, Orden Sabellida, Familia Spirorbidae

ESPECIE TIPO: *Spirorbis (Velorbis) gesae* Knight-Jones y Knight-Jones, 1995.

REFERENCIA: Knight-Jones, P. y Knight-Jones, E.W., 1995. Spirorbidae (Polychaeta) from Madeira including a new species and subgenus of *Spirorbis*. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 92: 89-101.

## ARACHNIDA

\* ***Achaearanea caboverdensis*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia ???

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.

***Agelescape*** Levy, 1996

Orden Araneae, Familia Agelenidae

ESPECIE TIPO: *Agelena livida* Simon, 1875.

REFERENCIA: Levy, G., 1996. The agelenid funnel-weaver family and the spider genus *Cedicus* in Israel (Araneae, Agelenidae and Cybaeidae). *Zoologica Scripta*, 25(2): 85-122.

***Allochernes longepilosus*** Mahnert, 1997

Orden Pseudoscorpiones, Familia Chernetidae

LOCALIDAD TIPO: Roque de Caramujo, cerca de Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias, 2200 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Mahnert, V., 1997. New species and records of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoology*, 104(3): 559-585.

\* ***Argyrodes scapulatus*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia Theridiidae

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.

\* ***Australochemus celer*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.

\* ***Australochemus oecobiophilus*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.

\* ***Australochemus*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

ESPECIE TIPO: *Australochemus oecobiophilus* Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.

\* ***Berlandina piephoi*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.

\* ***Cheiracanthium halophilum*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994

Orden Araneae, Familia Clubionidae

REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida:

- Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.
- \* *Cheiracanthium melanostomellum caboverdense* Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994  
Orden Araneae, Familia Clubionidae  
REFERENCIA: Schmidt, G., Geishardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.
- Chthonius (Ephippiochthonius) gracilimanus* Mahnert, 1997  
Orden Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae  
LOCALIDAD TIPO: Salto de Tígalate, barranco El Cabrito (Tígalate), Mazo, La Palma, islas Canarias, 300 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife. Otros cuatro paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
REFERENCIA: Mahnert, V., 1997. New species and records of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoology*, 104(3): 559-585.
- Dysdera enghoffi* Arnedo, Oromí y Ribera, 1997  
Orden Araneae, Familia Dysderidae  
LOCALIDAD TIPO: bosque de El Cedro, La Gomera, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: laurisilva de La Gomera.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (2651/109), alotipo hembra (2643/109) y varios paratipos (2970/122, 2592/106, 2594/106) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Barcelona. Otros paratipos (2667/109, 2665/109, 2658/109) en el Zoological Museum, Copenhague.  
REFERENCIA: Arnedo, M.A., Oromí, P. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: The western islands. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(3): 241-274.
- Dysdera hircuan* Arnedo, Oromí y Ribera, 1997  
Orden Araneae, Familia Dysderidae  
LOCALIDAD TIPO: bosque de El Cedro, La Gomera, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: laurisilva de La Gomera.  
MATERIAL TIPO: holotipo (2781/114) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Barcelona.  
REFERENCIA: Arnedo, M.A., Oromí, P. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: The western islands. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(3): 241-274.
- Dysdera orahan* Arnedo, Oromí y Ribera, 1997  
Orden Araneae, Familia Dysderidae  
LOCALIDAD TIPO: Puntallana, La Gomera, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: laurisilva de La Gomera.  
MATERIAL TIPO: holotipo (2785/114) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Barcelona.  
REFERENCIA: Arnedo, M.A., Oromí, P. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: The western islands. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(3): 241-274.
- Dysdera ramblae* Arnedo, Oromí y Ribera, 1997  
Orden Araneae, Familia Dysderidae  
LOCALIDAD TIPO: monte del Cedro, La Gomera, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: laurisilva de La Gomera.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho (2500/102), alotipo hembra (2502/102) y paratipos (2929/120, 2581/106, 2911/119, 2895/118, 2899/119, 4161, 4162, 4149) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Barcelona.  
REFERENCIA: Arnedo, M.A., Oromí, P. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: The western islands. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(3): 241-274.
- Halominniza oromii* Mahnert, 1997  
Orden Pseudoscorpiones, Familia Olpiidae  
LOCALIDAD TIPO: El Callaito, isla de Alegranza al norte de Lanzarote, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife.  
REFERENCIA: Mahnert, V., 1997. New species and records of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoology*, 104(3): 559-585.
- Hypogeoppia perezinigo* Subías y Arillo, 1996  
Orden Acari, Familia Oppiidae  
LOCALIDAD TIPO: Posadas, La Plata, Córdoba, UTM 30SUG18, tierra de talud en un arroyo temporal de la cuenca del río Bembézar, en un encinar de la Sierra de Hornachuelos.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de la Cátedra de Artrópodos del Departamento de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.  
REFERENCIA: Subías, L.S. y Arillo, A., 1996. Los Oppiellinae en el sur de España: géneros *Berniniella*, *Dissorhina* e *Hypogeoppia*. Descripción de *Hypogeoppia perezinigo* sp. n. (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, 19(2): 67-77.
- Lagynochthonius curdivirgatus* Mahnert, 1997  
Orden Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva Felipe Reventón, Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife.  
REFERENCIA: Mahnert, V., 1997. New species and records of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoology*, 104(3): 559-585.
- Lauropia baetica* Arillo y Subías, 1996  
Orden Acari, Familia Oppiidae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Cazorla, Jaén, UTM 30SWH00, hojarasca de chopo y de olmo a 20 cm de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de la Cátedra de Entomología del Departamento de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.  
REFERENCIA: Arillo, A. y Subías, L.S., 1996. Los Oppiellinae en el sur de España: géneros *Lauropia*, *Moritzoppia*, *Neotrichoppia* (*Confinoppia*) y *Oppiella*. Descripción de *Lauropia baetica* sp. n. (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, 19(2): 53-66.
- Medioppia pinsapi* Arillo y Subías, 1996  
Orden Acari, Familia Oppiidae  
LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa de holotipo, paratipos ni localidad tipo. Se mencionan 11 ejemplares: ocho de Coto de la Nava, Ronda de Málaga, Málaga, hojarasca de encinar, UTM 30SUF06; dos de la Sierra de Ronda, Málaga, hojarasca y tierra al pie de un tocón de pinsapo, UTM 30SUF16; uno de Los Reales, Málaga, hojarasca de pinsapo bajo musgo, UTM 30SUF03.  
DISTRIBUCIÓN: Serranía de Ronda y alrededores, oeste de la provincia de Málaga.  
MATERIAL TIPO: se conserva todo en la colección de la Cátedra de Entomología del Departamento de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.  
REFERENCIA: Arillo, A. y Subías, L.S., 1996. La subfamilia Medioppiinae en el sur de España. Descripción de *Medioppia pinsapi* sp. nov. (Oppiidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava*, [1995-1996], 10-11: 211-221.
- Medioppia producta* Iturrondobeitia y Arillo, 1997  
Orden Acari, Familia Oppiidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva de Otxas, Yurre, Vizcaya.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de holotipo ni paratipos. Se mencionan seis ejemplares, dos machos y cuatro hembras. Probablemente se conserven en la Universidad del País Vasco, aunque tampoco se indica.  
REFERENCIA: Iturrondobeitia, J.C. y Arillo, A., 1997. *Medioppia producta*: a new oppiid mite (Acarida, Oribatida, Oppiidae) from the Basque Country (Northern Spain). *Acarologia*, 38(2): 193-197.
- \* *Phlegra bifurcata* Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994  
Orden Araneae, Familia Salticidae

- REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.
- Pseudorhacochelifer canariensis*** Mahnert, 1997  
Orden Pseudoscorpiones, Familia Cheliferidae  
LOCALIDAD TIPO: Cañada Blanca, cercanías del Parador Nacional, Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: Tenerife y Gran Canaria.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife. Un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
REFERENCIA: Mahnert, V., 1997. New species and records of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoology*, 104(3): 559-585.
- \* ***Scotophaeus typhlus*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994  
Orden Araneae, Familia Gnaphosidae  
REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.
- \* ***Tegenaria domesticoides*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994  
Orden Araneae, Familia Agelenidae  
REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.
- \* ***Tetragnatha torrensis*** Schmidt, Geishardt y Piepho, 1994  
Orden Araneae, Familia Tetragnathidae  
REFERENCIA: Schmidt, G., Geisthardt, M. y Piepho, F., 1994. Zur Kenntnis der Spinnenfauna der Kapverdischen Inseln. (Arachnida: Araneida). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 81-126.
- Tyrannochthonius setiger*** Mahnert, 1997  
Orden Pseudoscorpiones, Familia Chthoniidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Sobrado, Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife. Dos paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
REFERENCIA: Mahnert, V., 1997. New species and records of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones) from the Canary Islands. *Revue Suisse de Zoology*, 104(3): 559-585.
- Uropoda mediterranea*** Wisniewski y Hirschmann, 1996  
Orden Acari, Familia Uropodidae  
LOCALIDAD TIPO: Andalucía, España, sobre un Coprinid indeterminado.  
DISTRIBUCIÓN: España, Israel y Líbano.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Landwirtschaftlichen Akademie, Poznan. Paratipos en el Zoologischen Staatssammlung, Munich.  
REFERENCIA: Wisniewski, J. y Hirschmann, W., 1996. Neue mit *Uropoda heliocopridis* (Oudemans, 1901) (Acarina, Uropodina) verwandte Arten aus Asien, Amerika und Europa. *Acarologia*, 37(4): 269-274.
- CRUSTACEA
- Ampelisca parabyblisoides*** Dauvin y Bellan-Santini, 1996  
Orden Amphipoda, Familia Ampeliscidae  
LOCALIDAD TIPO: estación frente a Arcachon (Francia), Atlántico, 300 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am4838) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Dauvin, J.C. y Bellan-Santini, D., 1996. Ampeliscidae (Amphipoda) from the Bay of Biscay. *Journal of Crustacean Biology* 16(1): 149-168.
- Ampelisca sorbei*** Dauvin y Bellan-Santini, 1996  
Orden Amphipoda, Familia Ampeliscidae
- LOCALIDAD TIPO: estación 619, Atlántico, 42°32.33'N, 01°48.11'W, 120 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am4839) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.  
REFERENCIA: Dauvin, J.C. y Bellan-Santini, D., 1996. Ampeliscidae (Amphipoda) from the Bay of Biscay. *Journal of Crustacean Biology* 16(1): 149-168.
- Anapagurus adriaticus*** García-Gómez, 1994  
Orden Decapoda, Familia Paguridae  
LOCALIDAD TIPO: frente a la isla Tremiti, Adriático, 83 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo, desde el mar Balear hasta las costas de Israel, entre 30 y 480 m de profundidad, aunque generalmente se encuentra entre 65 y 110 m. Una cita en el golfo de Guinea.  
MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH D 42360) y dos paratipos (RMNH D 20257, 13742) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Un paratipo (NHRM 4538) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; uno (MOM 382510) en el Musée Océanographique, Mónaco; tres (MSNM 1868-69) en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán; 37 en el Zoological Museum of the Moscow State University, Moscú; 13 (IRPEM D393, D357, D375, D613, D156, D370) en el Istituto di Ricerche sulla Pesca Marittima, Ancona; cuatro (USNM 259325) en el National Museum of Natural History, Washington; uno (UMML 32:5819) en la Rosentiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami; y uno en la colección particular de Carlo Frogia.  
REFERENCIA: García-Gómez, J., 1994. The systematics of the genus *Anapagurus* Henderson, 1886, and a new genus for *Anapagurus drachi* Forest, 1966 (Crustacea: Decapoda: Paguridae). *Zoologische Verhandelingen, Leiden*, 295: 1-131.
- Anapagurus alboranensis*** García-Gómez, 1994  
Orden Decapoda, Familia Paguridae  
LOCALIDAD TIPO: frente a Málaga, Mediterráneo, 35-43 m de profundidad.  
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo, desde el mar de Alborán hasta el Adriático, a profundidades entre 30 y 65 m. También se ha encontrado en Sanlúcar de Barrameda, Cádiz (Atlántico).  
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de Málaga. Seis paratipos (NHRM 4539-43) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; uno (MOM 382511) en el Musée Océanographique, Mónaco; uno (MSNM 1869) en el Museo Civico di Storia Naturale, Milán; uno en el Zoological Museum of the Moscow State University, Moscú; uno (IRPEM D382) en el Istituto di Ricerche sulla Pesca Marittima, Ancona; dos (RMNH D 19367) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; y nueve (SMF 11086, 21920-22, 7007, 7870) en el Forschungsinstitut Natur Museum, Senckenberg.  
REFERENCIA: García-Gómez, J., 1994. The systematics of the genus *Anapagurus* Henderson, 1886, and a new genus for *Anapagurus drachi* Forest, 1966 (Crustacea: Decapoda: Paguridae). *Zoologische Verhandelingen, Leiden*, 295: 1-131.
- \* ***Arcturella carlosoteroi*** Reboreda, Wagele y Garmendia, 1994  
Orden Isopoda, Familia Arcturidae  
REFERENCIA: Reboreda, P., Wagele, J.W. y Garmendia, J.M., 1994. On rare Arcturidae (Crustacea: Isopoda: Valvifera) from the Atlantic coast of Spain with description of *Arcturella carlosoteroi* n. sp. *Zoologischer Anzeiger*, 233(5-6): 251-263.
- Bogidiella (Bogidiella) madeirae*** Stock, 1994  
Orden Amphipoda, Familia Bogidiellidae  
LOCALIDAD TIPO: Stn. 92-22, Machico, Fonte de São Roque, Madeira, UTM CB3349x3620705.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Madeira.  
MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y 54 paratipos (ZMA Amph. 200.227) en el Zoologisch Museum, Amsterdam, así como otros 24 paratipos (ZMA Amph. 200.228). Otros 10 paratipos (MMF25324) en el Museu Municipal do Funchal.  
REFERENCIA: Stock, J.H., 1994. A new member of the family Bogidiellidae (Crustacea, Amphipoda) from poikilohaline waters of Madeira. *Bocagiana, Funchal*, 171: 1-8.
- Bragasellus lagarioides*** Henry y Magniez, 1996  
Orden Isopoda, Familia Asellidae  
LOCALIDAD TIPO: río Tastavins, La Fresneda, Valderrobles, Teruel.

DISTRIBUCIÓN: cuenca alta del Duero (en Burgos, Palencia y Soria), cuenca del Ebro (en Burgos y Huesca), ríos Goya y Algón (Tarragona) y ríos Matarraña y Tastavins (Teruel).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (ZMA Is. 105.422) y alotipo hembra en el Zoölogisch Museum, Amsterdam.

REFERENCIA: Afonso, O., Henry, J.P. y Magniez, G., 1996. Nouvelles données sur le genre *Bragasellus* (Crustacea: Isopoda: Asellidae). *Contributions to Zoology*, 66(2): 109-118.

***Danielopolina phalanx*** Kornicker e Iliffe, 1995

Subclase Ostracoda, Orden Halocyprida, Familia Thaumatoocyprididae  
LOCALIDAD TIPO: Sta. 92-019, Atlantida Tunnel, Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: Jameos del Agua, Lanzarote.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 194126) y cuatro paratipos (USNM 194125, 194127, 194130, 194131) en el National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Kornicker, L.S. e Iliffe, T.M., 1995. Ostracoda (Halocypridina, Cladocopina) from an anchialine lava tube in Lanzarote, Canary Islands. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 568: 1-32.

***Dicranodromia pequegnati*** Guinot, 1995

Orden Decapoda, Familia Homolodromiidae

LOCALIDAD TIPO: Sáhara Occidental, costa oeste de África, 882 m de profundidad, 25°39'N 16°02'W.

DISTRIBUCIÓN: Sáhara Occidental y Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-B 21682) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Guinot, D., 1995. Crustacea Decapoda Brachyura: revision des Homolodromiidae Alcock, 1900. En: A. Crosnier (Ed.), *Résultats des campagnes MUSORSTOM*, vol. 13. *Memoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 163: 155-282.

***Eupolycope pnyx*** Kornicker e Iliffe, 1995

Subclase Ostracoda, Orden Halocyprida, Familia Polycopidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 92-020, Atlantida Tunnel, Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: Jameos del Agua, Lanzarote.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 194149) y 13 paratipos (USNM 194142-144, 194146, 194148A-D, 194150, 194151A-B) en el National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Kornicker, L.S. e Iliffe, T.M., 1995. Ostracoda (Halocypridina, Cladocopina) from an anchialine lava tube in Lanzarote, Canary Islands. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 568: 1-32.

***Euridice naylori*** Jones y Pierpoint, 1997

Orden Isopoda, Familia Cirolanidae

LOCALIDAD TIPO: Amoreira, Portugal, 37°24'N, 08°35'W.

DISTRIBUCIÓN: intermareal en playas atlánticas de España y Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo, macho, y 40 paratipos en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jones, D.A. y Pierpoint, C.J., 1997. Ecology and taxonomy of the genus *Euridice* (Isopoda: Cirolanidae) from sand beaches on the Iberian Peninsula. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 77(1): 55-76.

***Exumella mediterranea*** Jaume y Boxshall, 1995

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Ridgewayiidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de na Barxa, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM 539.30; 4393.10.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca, Conills) y Cerdeña.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCM 246) y alotipo hembra (MNCM 247) y varios paratipos (MNCM 249-252) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca. Otros paratipos [BM(NH) Reg. no. 1994.5875-5884] en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1995. A new species of *Exumella* (Copepoda: Calanoida: Ridgewayiidae) from anchialine caves in the Mediterranean. *Sarsia*, 80(2): 93-105.

***Filexilia*** Conroy-Dalton y Huys, 1997

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Ameiridae

ESPECIE TIPO: *Ameira longicaudata* Nicholls, 1939 = *F. trisetosa* nom. n.

REFERENCIA: Conroy-Dalton, S. y Huys, R., 1997. Towards a revision of *Ameira* Boeck, 1865 (Harpacticoida, Ameiridae): re-examination of the *A. tenella*-group and the establishment of *Filexilia* gen. n. and *Glabrameira* gen. n. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(4): 317-339.

***Filexilia azorica*** Conroy-Dalton y Huys, 1997

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Ridgewayiidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira Seca, isla São Miguel, Azores.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

MATERIAL TIPO: los autores mencionan que no han examinado ningún material. La descripción se basa en un sólo ejemplar hembra, anteriormente denominado *Ameira tenella* Sars, 1907 *sensu* Kunz, 1983.

REFERENCIA: Conroy-Dalton, S. y Huys, R., 1997. Towards a revision of *Ameira* Boeck, 1865 (Harpacticoida, Ameiridae): re-examination of the *A. tenella*-group and the establishment of *Filexilia* gen. n. and *Glabrameira* gen. n. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(4): 317-339.

***Ginesia*** Jaume y Boxshall, 1997

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae

ESPECIE TIPO: *Ginesia longicaudata* Jaume y Boxshall, 1997

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1997. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchialine caves of the Canary and Balearic Islands, with a key to genera of the family. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 120(1): 79-101.

***Ginesia longicaudata*** Jaume y Boxshall, 1997

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de na Barxa, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM 539.30; 4393.10.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCM 329) y paratipo (MNCM 330) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A. 1997. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchialine caves of the Canary and Balearic Islands, with a key to genera of the family. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 120(1): 79-101.

***Haploops gascogni*** Dauvin y Bellan-Santini, 1996

Orden Amphipoda, Familia Ampeliscidae

LOCALIDAD TIPO: estación TS09, Atlántico, 44°33.22'N, 02°12.48'W, 740 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Am4840) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Dauvin, J.C. y Bellan-Santini, D., 1996. Ampeliscidae (Amphipoda) from the Bay of Biscay. *Journal of Crustacean Biology* 16(1): 149-168.

***Hippolyte garciaraso*** Udekem d'Acoz, 1996

Orden Decapoda, Familia Hippolytidae

LOCALIDAD TIPO: Banyuls, entre algas sobre rocas en el Laboratoire Arago, Mediterráneo, Francia, 42°29'N 03°08'E, 0-1 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: este del Atlántico (Cuenca d'Arcachon, Algarve, Marruecos, Mauritania) y Mediterráneo (costas de España y Francia, Córcega, norte de Croacia, noroeste de Grecia, sureste de Peloponeso, Naxos). Quizás en el mar Negro.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (RMNH D 45588), alotipo macho (RMNH D 45589) y 22 paratipos (RMNH D 45590-91) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

REFERENCIA: Udekem d'Acoz, C.d', 1996. The genus *Hippolyte* Leach, 1814 (Crustacea: Decapoda: Hippolytidae) in the East Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea, with a checklist of all species of the genus. *Zoologische Verhandelingen, Leiden*, 303: 1-333.

***Homologenus boucheti*** Guinot y Richer de Forges, 1995

Orden Decapoda, Familia Homolidae

LOCALIDAD TIPO: golfo ibero-marroquí, BALGIM Sta. CP98, 34°29'N 7°42'W, 1721-1773 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: golfo ibero-marroquí, Marruecos, Azores, Madeira y archipiélago de Cabo Verde, entre 738 y 2195 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-B 22611) y 21 paratipos (MNHN-B 22602, 22605, 22606, 22608, 22609) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Dos paratipos en el National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Guinot, D. y Richer de Forges, B., 1995. Crustacea Decapoda Brachyura: Révision des Homolidae de Haan, 1839. En: A. Crosnier (Ed.), *Résultats des campagnes MUSORSTOM*, vol. 13. *Memoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 163: 283-517.

***Intercrusia garciai*** Jaume, 1997

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Superornatiremidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de na Mitjana, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM 539.10; 4390.95.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo [BMNH reg. no. 1997.15] y paratipo [BMNH reg. no. 1997.16] en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D., 1997. First record of Superornatiremidæ (Copepoda: Harpacticoida) from Mediterranean waters, with description of three new species from Balearic anchihaline caves. *Scientia Marina*, 61(2): 131-152.

**Maera revelata** Krapp, Martí y Ruffo, 1996

Orden Amphipoda, Familia Melitidae

LOCALIDAD TIPO: Alboraya, cerca de Valencia, 12 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo; en el este sólo se conoce en Malta.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam. Dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid y el resto en el Museo Civico di Storia Naturale, Verona.

REFERENCIA: Krapp, T., Martí, A. y Ruffo, S., 1996. Three new Mediterranean *Maera* with remarks on the *quadrimana* complex (Crustacea Amphipoda, Melitidae). *Beaufortia*, 46(3): 27-51.

**Muceddina** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae

ESPECIE TIPO: *Muceddina multispinosa* Jaume y Boxshall, 1996.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves of western Mediterranean and eastern Atlantic islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 117: 283-304.

**Muceddina multispinosa** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae

LOCALIDAD TIPO: Grotta Verde, Alghero, Capo Caccia, Cerdeña, 40°33'51"N, 4°17'12"E.

DISTRIBUCIÓN: cuevas de las islas de Cerdeña, Mallorca y Conills (Balears) y Lanzarote (Canarias).

MATERIAL TIPO: holotipo hembra [BM(NH) 1995.517], alotipo macho [BM(NH) 1995.518] y varios paratipos [BM(NH) 1995.519-526] en el British Museum (Natural History), Londres. Resto de los paratipos en el Museo de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca (MNMC 326 y 328).

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves of western Mediterranean and eastern Atlantic islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 117: 283-304.

**Neoechinophora xoni** Jaume, 1997

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Superornatiremidæ

LOCALIDAD TIPO: Cova de na Mitjana, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM 539.10; 4390.95.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho [BM(NH) reg. no. 1997.17], alotipo hembra [BM(NH) reg. no. 1997.18] y 41 paratipos [BM(NH) reg. no. 1997.19-59] en The Natural History Museum, Londres. En el Museo de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca, se conservan otros 61 ejemplares.

REFERENCIA: Jaume, D., 1997. First record of Superornatiremidæ (Copepoda: Harpacticoida) from Mediterranean waters, with description of three new species from Balearic anchihaline caves. *Scientia Marina*, 61(2): 131-152.

**Oniscus galicianus** Bilton, 1997

Orden Isopoda, Familia Oniscidae

LOCALIDAD TIPO: A Capela Caaveiro, La Coruña, bosque atlántico de *Quercus/Castanea* a lo largo del río Eume al noreste de Pontedeume.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Lugo y La Coruña.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Museo Zoologico dell'Università, Firenze. Dos paratipos en The Natural History Museum, Londres; cinco en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y 26 en la colección de D.T. Bilton.

REFERENCIA: Bilton, D.T., 1997. The *Oniscus asellus* complex (Crustacea: Isopoda: Oniscidae) in the Iberian peninsula with the description of a new species. *Revue Suisse de Zoologie*, 104(1): 217-227.

**Oromiina** Jaume y Boxshall, 1997

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae

ESPECIE TIPO: *Oromiina fortunata* Jaume y Boxshall, 1997.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1997. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves of the

Canary and Balearic Islands, with a key to genera of the family. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 120(1): 79-101.

**Oromiina fortunata** Jaume y Boxshall, 1997

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae

LOCALIDAD TIPO: Jameos del Agua, Lago Mayor, Lanzarote, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo [BM(NH) 1996.552], paratipo [BM(NH) 1996.553] y 16+16 copepoditos [BM(NH) 1996.554-563] en el British Museum (Natural History), Londres.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1997. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves of the Canary and Balearic Islands, with a key to genera of the family. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 120(1): 79-101.

**Paracyclopia gitana** Carola y Razouls, 1996

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Pseudocyclopiidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Gitano, Sa Gamba, Menorca, islas Baleares, 39°49'43"N, 4°12'20"E.

DISTRIBUCIÓN: Menorca.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo (Cat. No. 2) en el Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer.

REFERENCIA: Carola, M. y Razouls, C., 1996. Two new species of calanoida from a marine cave on Minorca Island, Mediterranean Sea: *Stephos balearensis* new species (Stephidae) and *Paracyclopia gitana* new species (Pseudocyclopiidae). *Bulletin of Marine Science*, 58(2): 344-352.

**Parastenocaris hispanica** Martínez-Arbizu, 1997

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Parastenocarididae

LOCALIDAD TIPO: río Cabriel en Las Hondonadas, entre El Cañigral y Salvacañete, Cuenca.

DISTRIBUCIÓN: noreste de España, desde Pirineos hasta Valencia, en los sistemas de los ríos Ebro, Mijares y Júcar. Además, una localidad en la cuenca del Duero.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (Coll. No. 1996.22/1-1996.22/4), alotipo hembra (CN 1996.23/1-1996.23/4) y todos los paratipos en el Arbeitsgruppe Zoomorphologie, Universität de Oldenburg.

REFERENCIA: Martínez-Arbizu, P., 1997. *Parastenocaris hispanica* n. sp. (Copepoda: Harpacticoida: Parastenocarididae) from hyporheic groundwaters in Spain and its phylogenetic position within the *fontinalis*-group of species. *Contributions to Zoology*, 66(4): 215-226.

**Protoaeginella spinipoda** Laubitz y Sorbe, 1996

Orden Amphipoda, Familia Caprellidae

LOCALIDAD TIPO: valle de Cap Ferret, golfo de Vizcaya, Atlántico norte, 44°46.44'N, 02°37.38'W (ECOFER I, TS03-R), entre 3058 y 3070 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: valle de Cap Ferret, golfo de Vizcaya, entre 2990 y 3070 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNHN. Am4835), alotipo hembra (MNHN. Am4836) y varios paratipos (MNHN. Am4837) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Otros paratipos (CMNC1995-0097) en el Canadian Museum of Nature, Ottawa.

REFERENCIA: Laubitz, D.R. y Sorbe, J.C., 1996. Deep-water caprellids (Amphipoda: Caprellidea) from the Bay of Biscay: A new species and a new locality record. *Journal of Crustacean Biology*, 16(3): 626-632.

**Ridgewayia marki minorcaensis** Razouls y Carola, 1996

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Ridgewayiidae

LOCALIDAD TIPO: cueva submarina Calan Porter, costa sureste de Menorca, islas Baleares, 39°52'07"N 4°07'33"E, profundidad media de la cueva 6 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: se citan 15 individuos pero no hay designación expresa de holotipo ni indicación alguna de dónde se encuentran depositados.

REFERENCIA: Razouls, C. y Carola, M., 1996. The presence of *Ridgewayia marki minorcaensis* n. ssp. in the Western Mediterranean. *Crustaceana*, 69(1): 47-55.

**Speleophria gymnesica** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Misophrioida, Familia Misophriidae

LOCALIDAD TIPO: Cova 'C' de Cala Varques, Manacor, Mallorca, islas Baleares, UTM 525,27; 4372,19.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH Reg. no. 1995.145) y un paratipo (BMNH Reg. no. 1995.146) en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. A new genus and two new species of cave-dwelling Misophrioid copepods from the Balearic Islands (Mediterranean). *Journal of Natural History*, 30(7): 989-1006.

***Speleophriopsis*** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Misophrioida, Familia Misophriidae

ESPECIE TIPO: *Speleophriopsis balearicus* Jaume y Boxshall, 1996.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. A new genus and two new species of cave-dwelling Misophrioid copepods from the Balearic Islands (Mediterranean). *Journal of Natural History*, 30(7): 989-1006.

***Speleophriopsis balearicus*** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Misophrioida, Familia Misophriidae

LOCALIDAD TIPO: Cova des Burri, archipiélago de Cabrera, islas Baleares, UTM 496.60; 4337.35.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (MNCM-262), alotipo macho (MNCM-263) y varios paratipos (MNCM-264 y 265) en el Museo de la Naturalesa de les Illes Balears, palma de Mallorca. Otros paratipos (BMNH Reg. no. 1995.147-151) en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. A new genus and two new species of cave-dwelling Misophrioid copepods from the Balearic Islands (Mediterranean). *Journal of Natural History*, 30(7): 989-1006.

***Speleophriopsis canariensis*** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Misophrioida, Familia Misophriidae

LOCALIDAD TIPO: Jameo de los Lagos, Lanzarote, islas Canarias, UTM 652.20; 3226.40.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (BMNH Reg. no. 1995.1523), alotipo macho (BMNH Reg. no. 1995.1524) y varios paratipos (BMNH Reg. no. 1995.1515-1529) en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. The persistence of an ancient marine fauna in Mediterranean waters: new evidence from misophrioid copepods living in anchihaline caves. *Journal of Natural History*, 30: 1583-1595.

\* ***Stellicola* ??** López-González y Pascual, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Lichomolgidae

REFERENCIA: López-González, P. y Pascual, S., 1996. A new species of *Stellicola* (Copepoda, Lichomolgidae) off the Atlantic coast of the Iberian peninsula. *Hydrobiologia*, 339(1-3): 1-6.

***Stellicola hochbergi*** Pascual, Gestal, Estévez, Rodríguez, Soto, Abollo, Arias, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Lichomolgidae

LOCALIDAD TIPO: Burela, Lugo, parásito en *Illex coindetii* (Cephalopoda).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/1334) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Pascual, S., Gestal, C., Estévez, J.M., Rodríguez, H., Soto, M., Abollo, E. y Arias, C., 1996. Parasites in commercially-exploited cephalopods (Mollusca, Cephalopoda) in Spain: an updated perspective. *Aquaculture*, 142(1-2): 1-10.

[NOTA: Este trabajo no incluye descripción de la especie nueva ni figuras]

***Stephos balearensis*** Carola y Razouls, 1996

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Stephidae

LOCALIDAD TIPO: cueva submarina en Sa Gamba, Menorca, islas Baleares, 39°49'43"N, 4°12'20"E, 14 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: Menorca.

MATERIAL TIPO: holotipo y 32 paratipos (Cat. No. 1) en el Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer.

REFERENCIA: Carola, M. y Razouls, C., 1996. Two new species of calanoida from a marine cave on Minorca Island, Mediterranean Sea: *Stephos balearensis* new species (Stephidae) and *Paracyclops gitana* new species (Pseudocyclopiidae). *Bulletin of Marine Science*, 58(2): 344-352.

***Stygocyclopia*** Jaume y Boxshall, 1995

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Pseudocyclopiidae

ESPECIE TIPO: *Stygocyclopia balearica* Jaume y Boxshall, 1995.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1995. *Stygocyclopia balearica*, a new genus and species of calanoid copepod (Pseudocyclopiidae) from anchihaline caves in the Balearic Islands (Mediterranean). *Sarsia*, 80(3): 213-222.

***Stygocyclopia balearica*** Jaume y Boxshall, 1995

Subclase Copepoda, Orden Calanoida, Familia Pseudocyclopiidae

LOCALIDAD TIPO: Cova 'C' de Cala Varques, Manacor, Mallorca, islas Baleares, UTM 525.27; 4372.19.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca, Cabrera, Conills).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (MNCM-253), alotipo hembra (MNCM-254) y varios paratipos (MNCM-255 a 258) en el Museo de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca. Tres paratipos [BM(NH) Reg. no. 1995.18-20] en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1995. *Stygocyclopia balearica*, a new genus and species of calanoid copepod (Pseudocyclopiidae) from anchihaline caves in the Balearic Islands (Mediterranean). *Sarsia*, 80(3): 213-222.

***Superornatiremis mendai*** Jaume, 1997

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Superornatiremidae

LOCALIDAD TIPO: Cova de na Mitjana, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM 539.10; 4390.95.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de dos cuevas en Capdepera (Mallorca).

MATERIAL TIPO: holotipo macho (BMNH reg. no. 1997.9), alotipo hembra (BMNH reg. no. 1997.10) y cuatro paratipos (BMNH reg. no. 1997.11-14) en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Jaume, D., 1997. First record of Superornatiremidae (Copepoda: Harpacticoida) from Mediterranean waters, with description of three new species from Balearic anchihaline caves. *Scientia Marina*, 61(2): 131-152.

***Synasellus hurki*** Henry y Magniez, 1995

Orden Isopoda, Familia Asellidae

LOCALIDAD TIPO: El Quejigo, Jabugo, Huelva.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Is. 201.518) en el Zoologisch Museum, Amsterdam.

REFERENCIA: Henry, J.P. y Magniez, G., 1995. Presence de *Synasellus* (Crustacea, Isopoda, Asellidae, Stygobies) dans la Province de Huelva (Espagne). *Beaufortia*, 45(4): 51-60.

***Synasellus leysi*** Henry y Magniez, 1995

Orden Isopoda, Familia Asellidae

LOCALIDAD TIPO: El Quejigo, Jabugo, Huelva.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Is. 201.519) en el Zoologisch Museum, Amsterdam.

REFERENCIA: Henry, J.P. y Magniez, G., 1995. Presence de *Synasellus* (Crustacea, Isopoda, Asellidae, Stygobies) dans la Province de Huelva (Espagne). *Beaufortia*, 45(4): 51-60.

***Tethysbaena*** Wagner, 1994

Subclase Peracarida, Orden Termosbaenacea, Familia Monodellidae

ESPECIE TIPO: *Tethysbaena juriaani* Wagner, 1994

REFERENCIA: Wagner, H.P., 1994. A monographic review of the Termosbaenacea (Crustacea: Peracarida). *Zoologische Verhandelingen, Leiden*, 291: 1-338.

***Tethysbaena tarsiensis*** Wagner, 1994

Subclase Peracarida, Orden Termosbaenacea, Familia Monodellidae

LOCALIDAD TIPO: Los Pajares, Cantillana, Sevilla, 30 m, UTM TG498670.

DISTRIBUCIÓN: endémica de la cuenca del Guadalquivir.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA coll. no. C.A. 8108) y varios paratipos (ZMA coll. no. C.A. 8109) en el Instituut voor Systematiek en Populatiebiologie (Zoologisch Museum), Amsterdam. Otros paratipos (RMNH G 55) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

REFERENCIA: Wagner, H.P., 1994. A monographic review of the Termosbaenacea (Crustacea: Peracarida). *Zoologische Verhandelingen, Leiden*, 291: 1-338.

**Troglocyclopinia** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae  
 ESPECIE TIPO: *Troglocyclopinia balearica* Jaume y Boxshall, 1996.  
 REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A., 1996. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves of western Mediterranean and eastern Atlantic islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 117: 283-304.

**Troglocyclopinia balearica** Jaume y Boxshall, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Cyclopinidae  
 LOCALIDAD TIPO: Cova de na Barxa, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM: 539,30; 4393,10.  
 DISTRIBUCIÓN: varias cuevas de las islas de Mallorca, Cabrera y Conills.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra [BM(NH) 1995.527], alotipo macho [BM(NH) 1995.538] y varios paratipos [BM(NH) 1995.528-537] en el British Museum (Natural History), Londres. Resto de los paratipos en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca (MNCM 266-274 y 323-325).

REFERENCIA: Jaume, D. y Boxshall, G.A. 1996. Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves of western Mediterranean and eastern Atlantic islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 117: 283-304.

**Vemakylindricus cantabricus** López-González, Bandera y Alfonso, 1997

Orden Cumacea, Familia Diastylidae  
 LOCALIDAD TIPO: golfo de Vizcaya, mar Cantábrico, frente a San Sebastián, 43°29.56' -43°29.88', 135-143 m de profundidad (Fauna II, estación 148-A).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/944) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: López-González, P.J., Bandera, M.E. y Alfonso, M.I., 1997. *Vemakylindricus cantabricus*, a new species of Diastylidae (Crustacea, Cumacea) from the northern Iberian coasts. *Helgoländer Meeresuntersuchungen*, 51: 61-68.

## COLLEMBOLA

**Arcaphorura alavensis** Simón y Lucíañez, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
 LOCALIDAD TIPO: Urcabustaiz, Álava.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Ecología, Universidad del País Vasco.

REFERENCIA: Simón, J.C. y Lucíañez, M.J., 1994. Nuevas especies de la subfamilia Onychiurinae de la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 61-74.

**Axenyllodes microphthalmus** Fjellberg, 1995

Orden Poduromorpha, Familia Odontellidae  
 LOCALIDAD TIPO: Faro de Anago, Tenerife, islas Canarias.  
 DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria y Tenerife (Canarias).  
 MATERIAL TIPO: holotipo en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife.

REFERENCIA: Fjellberg, A., 1995. Collembola of the Canary Islands. II. Family Odontellidae. *Entomologica Scandinavica*, 26(2): 153-158.

**Axenyllodes nematodes** Fjellberg, 1995

Orden Poduromorpha, Familia Odontellidae  
 LOCALIDAD TIPO: Punta Llana, La Gomera, islas Canarias.  
 DISTRIBUCIÓN: La Gomera, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote (Canarias).

MATERIAL TIPO: holotipo (macho) y alotipo (hembra) en el British Museum (Natural History), Londres. Diez paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife.

REFERENCIA: Fjellberg, A., 1995. Collembola of the Canary Islands. II. Family Odontellidae. *Entomologica Scandinavica*, 26(2): 153-158.

**Bourletiella gamae** Bretfeld, 1994

Orden Symphyleona, Familia Bourletiellidae  
 LOCALIDAD TIPO: Idanha-a-Nova, unos 25 km NE Castelo Branco, Beira Baixa, Portugal, en plantación de *Eucalyptus globosus*.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF Ap 2435) y tres paratipos (SMF Ap 2436) en el Senckenberg Museum, Francfort. Dos paratipos en la colección de M.M. da Gama y cuatro en la colección del autor.

REFERENCIA: Bretfeld, G., 1994. Two new species of the genus *Bourletiella* Banks 1899, s. str. from Portugal and Spain (Insecta: Collembola: Bourletiellidae). *Senckenbergiana Biologica*, 74(1-2): 147-152.

**Bourletiella sicki** Bretfeld, 1994

Orden Symphyleona, Familia Bourletiellidae  
 LOCALIDAD TIPO: alrededores de Cala'n Bosch, S Ciudadela, Menorca, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: islas de Menorca e Ibiza.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (SMF Ap 2437) y 21 paratipos (SMF Ap 2438, 2439) en el Senckenberg Museum, Francfort. Unos 255 paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Bretfeld, G., 1994. Two new species of the genus *Bourletiella* Banks 1899, s. str. from Portugal and Spain (Insecta: Collembola: Bourletiellidae). *Senckenbergiana Biologica*, 74(1-2): 147-152.

**Cassagnaudiella cadiensis** Nayrolles, 1995

Orden Symphyleona, Familia Bourletiellidae  
 LOCALIDAD TIPO: entre Pont de Suert y el paso de Perbes, a 1 km de dicho paso, Lérida, 1280 m.  
 DISTRIBUCIÓN: Sierra del Cadí (Lérida).

MATERIAL TIPO: seis sintipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; otros seis en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; seis más en el Institute of Systematics and Population Biology (Zoologisch Museum), Amsterdam; y el resto en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.

REFERENCIA: Nayrolles, P., 1995. Taxonomy of European species of *Cassagnaudiella* and *Bourletiella* (Collembola, Symphyleona, Bourletiellidae). *Zoologica Scripta*, 24(1): 43-60.

**Cassagnaudiella luteovernalis** Nayrolles, 1995

Orden Symphyleona, Familia Bourletiellidae  
 LOCALIDAD TIPO: carretera D18 entre Suc y La Prade, Suc-et-Sentenac, departamento de Ariège, Francia, 960 m.  
 DISTRIBUCIÓN: Francia (departamentos de Ariège y Pyrénées-Orientales) y España (Sierra del Cadí, Lérida).

MATERIAL TIPO: 50 sintipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Ginebra; otros 50 en el Institute of Systematics and Population Biology (Zoologisch Museum), Amsterdam; y el resto en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.

REFERENCIA: Nayrolles, P., 1995. Taxonomy of European species of *Cassagnaudiella* and *Bourletiella* (Collembola, Symphyleona, Bourletiellidae). *Zoologica Scripta*, 24(1): 43-60.

**Cassagnaudiella trichroma** Nayrolles, 1995

Orden Symphyleona, Familia Bourletiellidae  
 LOCALIDAD TIPO: cerca de la confluencia entre la carretera D902 y el camino a Les Plans, Les Plans, Hérault, Francia, 420 m.  
 DISTRIBUCIÓN: Francia (departamentos de Hérault, Aveyron y Lozère) y España (provincias de Lérida, Navarra y Zaragoza).

MATERIAL TIPO: todos los sintipos en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.

REFERENCIA: Nayrolles, P., 1995. Taxonomy of European species of *Cassagnaudiella* and *Bourletiella* (Collembola, Symphyleona, Bourletiellidae). *Zoologica Scripta*, 24(1): 43-60.

**Deharvengiuris** Weiner, 1996

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
 ESPECIE TIPO: *Onychiurus argus* Denis, 1924.  
 REFERENCIA: Weiner, W., 1996. Generic revision of Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) with cladistic analysis. *Annales de la Société Entomologique de France, (N.S.)*, 32(2): 163-200.

**Deuterominthurus pleuracanthus** Nayrolles, 1996

Orden Symphyleona, Familia Bourletiellidae  
 LOCALIDAD TIPO: Puerto de Monrepós, Huesca, 1260 m.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho sintipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Ocho paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros ocho en el Institute of

- Systematics and Population Biology (Zoologisch Museum), Amsterdam; y 35 en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres de l'Université Paul Sabatier, Toulouse.
- REFERENCIA: Nayrolles, P., 1996. Contribution to the knowledge of European Bourletiellidae (Collembola, Symphypleona). III. Description of some species of *Heterosminthurus* and *Deuterosminthurus*. *Revue Suisse de Zoologie*, 103(2): 525-551.
- Deutonura arbei*** Lucíañez y Simón, 1996  
Orden Poduromorpha, Familia Neanuridae  
LOCALIDAD TIPO: Poyales del Hoyo, Sierra de Gredos, Ávila, UTM 30TUK1550, robleal de *Quercus pyrenaica*.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la Unidad de Zoología del Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1996. Dos nuevos taxones del género *Deutonura* (Collembola, Neanuridae) de la Sierra de Gredos (Sistema Central). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 89-97.
- Deutonura urbionensis gurreae*** Lucíañez y Simón, 1996  
Orden Poduromorpha, Familia Neanuridae  
LOCALIDAD TIPO: Poyales del Hoyo, Sierra de Gredos, Ávila, UTM 30TUK1550, robleal de *Quercus pyrenaica*.  
DISTRIBUCIÓN: Sierras de Gredos y de Guadarrama.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en la Unidad de Zoología del Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1996. Dos nuevos taxones del género *Deutonura* (Collembola, Neanuridae) de la Sierra de Gredos (Sistema Central). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 89-97.
- Fasciosminthurus bedosae*** Nayrolles, 1994  
Orden Symphypleona, Familia Bourletiellidae  
LOCALIDAD TIPO: entre Ontiñena y Candanos, Huesca.  
DISTRIBUCIÓN: Huesca, Barcelona, Zaragoza, Huesca y Francia (Pirineos Orientales).  
MATERIAL TIPO: holotipo y 15 sintipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Resto de los 86 sintipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Zoologisch Museum, Amsterdam; y Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1994. Contribution to the knowledge of European Bourletiellidae (Collembola, Symphypleona). II. Redescription of three species and description of three new species of *Fasciosminthurus*. *Revue Suisse de Zoologie*, 101(2): 315-333.
- Fasciosminthurus cassagnai*** Nayrolles, 1994  
Orden Symphypleona, Familia Bourletiellidae  
LOCALIDAD TIPO: entre Coll de Nargó y Collado de Bóixols, Lérida.  
DISTRIBUCIÓN: Lérida, Barcelona, Tarragona y Francia (Var).  
MATERIAL TIPO: holotipo y 13 sintipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1994. Contribution to the knowledge of European Bourletiellidae (Collembola, Symphypleona). II. Redescription of three species and description of three new species of *Fasciosminthurus*. *Revue Suisse de Zoologie*, 101(2): 315-333.
- Fasciosminthurus longisetus*** Nayrolles, 1994  
Orden Symphypleona, Familia Bourletiellidae  
LOCALIDAD TIPO: Refugio Cruz de San Vicente, entre Caspe y Candanos, Zaragoza.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 50 sintipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Resto de los 428 sintipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Zoologisch Museum, Amsterdam; y Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1994. Contribution to the knowledge of European Bourletiellidae (Collembola, Symphypleona). II. Redescription of three species and description of three new species of *Fasciosminthurus*. *Revue Suisse de Zoologie*, 101(2): 315-333.
- Fasciosminthurus pseudovirgulatus*** Nayrolles, 1997  
Orden Symphypleona, Familia Bourletiellidae  
LOCALIDAD TIPO: carretera entre Plaisance y Brasc, distrito La-Bastide-Solages, departamento de Aveyron, Francia, 350 m.  
DISTRIBUCIÓN: sur de Francia y noreste de España.  
MATERIAL TIPO: 20 sintipos en cada una de las siguientes instituciones: Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, Muséum National d'Histoire Naturelle, París, e Institute of Systematics and Population Biology (Zoologisch Museum) Universitéit van Amsterdam. Resto de los sintipos en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1997. Taxonomy of *Fasciosminthurus* (Collembola, Symphypleona, Bourletiellidae) with description of two new European species. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(4): 365-376.
- Fasciosminthurus pseudovirgulatus*** Nayrolles, 1997  
Orden Symphypleona, Familia Bourletiellidae  
LOCALIDAD TIPO: entre La Peña y Bernués, Huesca, 700-800 m, asociación de *Aphyllantion*.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Huesca y Barcelona (España) y departamento de Bouches-du-Rhône (Francia).  
MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1997. Taxonomy of *Fasciosminthurus* (Collembola, Symphypleona, Bourletiellidae) with description of two new European species. *Zoologica Scripta*, [1996], 25(4): 365-376.
- Friesea pseudodecipiens*** Arbea y Jordana, 1997  
Orden Poduromorpha, Familia Neanuridae  
LOCALIDAD TIPO: valle de Salvorón, cerca de Espinama, Cantabria, hojarasca de hayedo.  
DISTRIBUCIÓN: Pirineos y Cordillera Cantábrica.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Jordana, R., Arbea, J.I., Simón, C. y Lucíañez, M.J., 1997. Collembola, Poduromorpha. En: *Fauna Ibérica*, vol. 8. Ramos, M.A. et al. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 807 pp.
- Hymenaphorura gamae*** Arbea y Jordana, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Gombreny, Avenc de Sant Hou, Gerona.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Gerona y Barcelona.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Zoología, Barcelona. Paratipo en la colección de M.M. Gama, Museu Zoológico, Universidade de Coimbra.  
REFERENCIA: Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Cuatro nuevas especies de la familia Onychiuridae de la Península Ibérica (Collembola, Poduromorpha). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 39-59.
- Hymenaphorura maiteae*** Arbea y Jordana, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: epineuston del río Arga, Burlada, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.  
REFERENCIA: Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Cuatro nuevas especies de la familia Onychiuridae de la Península Ibérica (Collembola, Poduromorpha). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 39-59.
- Isotogastrura coronata*** Fjellberg, 1995  
Orden Poduromorpha, Familia Isotogastruridae  
LOCALIDAD TIPO: Matorral del Jandia, isla de Fuerteventura, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos (en la misma preparación) en The Natural History Museum, Londres. Cuatro paratipos, en tres preparaciones, en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife.  
REFERENCIA: Fjellberg, A., 1995. The systematic position of the monotypic family Isotogastruridae (Collembola) with description of *Isotogastrura coronata* n. sp. from Fuerteventura, Canary Islands. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1993-1994], 17: 123-127.
- Mesaphorura arbei*** Simón, Ruiz, Martín y Lucíañez, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Hueco de San Blas, Manzanares el Real, Madrid, UTM 30TVL2817, pinar de *Pinus sylvestris*.



DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Madrid.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de dónde se conserva el material tipo.

REFERENCIA: Simón, J.C., Ruiz, M., Martín, J. y Lucíañez, M.J., 1994. Descripción de dos nuevos taxones *Mesaphorura florum* n. sp. y *Mesaphorura arbei* n. sp. (Collembola, Tullbergiinae) de la Sierra de Guadarrama. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(1): 61-66.

***Mesaphorura florum*** Simón, Ruiz, Martín y Lucíañez, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Oteruelo del Valle, Madrid, UTM 30TVL2727.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de dónde se conserva el material tipo.

REFERENCIA: Simón, J.C., Ruiz, M., Martín, J. y Lucíañez, M.J., 1994. Descripción de dos nuevos taxones *Mesaphorura florum* n. sp. y *Mesaphorura arbei* n. sp. (Collembola, Tullbergiinae) de la Sierra de Guadarrama. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(1): 61-66.

***Mesaphorura longispina stellae*** Arbea y Selga, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae

LOCALIDAD TIPO: apeadero de Vallvidriera, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida de dos localidades en la provincia de Barcelona.  
MATERIAL TIPO: holotipo, alotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de paratipos en el Departamento de Biología Animal (Artrópodos), Universidad de Barcelona.

REFERENCIA: Arbea, J.I. y Selga, D., 1994. Una nueva subespecie de *Mesaphorura longispina* Arbea & Jordana, 1991 de Barcelona (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 75-79.

***Mesaphorura redondoi*** Jordana y Arbea, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Leiza, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.

REFERENCIA: Jordana, R. y Arbea, J.I., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Mesaphorura* europeas y descripción de dos especies nuevas para la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 1-13.

***Mesaphorura simoni*** Jordana y Arbea, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Torremocha del Pinar, Guadalajara.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Guadalajara y Cantabria.  
MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Departamento de Biología Animal, Universidad Autónoma de Madrid.

REFERENCIA: Jordana, R. y Arbea, J.I., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Mesaphorura* europeas y descripción de dos especies nuevas para la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 1-13.

***Micranurophorus valdelatensis*** Simón, Lucíañez y Ruiz-Ortega, 1996

Orden Entomobryomorpha, Familia Isotomidae  
LOCALIDAD TIPO: Valdelatas, Parque Natural de la Cuenca Alta del Manzanares, Madrid, UTM 30TVK48.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Unidad de Zoología de la Universidad Autónoma, Madrid.

REFERENCIA: Simón, J.C., Lucíañez, M.J. y Ruiz-Ortega, M., 1996. *Micranurophorus valdelatensis* n. sp. nueva especie y primera cita para este género de la Península Ibérica (Collembola, Isotomidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(1): 47-49.

***Onychiurus aranzadii*** Beruete, Arbea y Jordana, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Troskaetako leizea, Guipúzcoa.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, San Sebastián.

REFERENCIA: Beruete, E., Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Onychiurus* del grupo *O. minutus* (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 19-37.

***Onychiurus argaensis*** Arbea y Jordana, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: epineuston del río Arga, Ibero, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.

REFERENCIA: Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Cuatro nuevas especies de la familia Onychiuridae de la Península Ibérica (Collembola, Poduromorpha). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 39-59.

***Onychiurus bernardoi*** Beruete, Arbea y Jordana, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Mairuelegorretako goba, Alava.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.

REFERENCIA: Beruete, E., Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Onychiurus* del grupo *O. minutus* (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 19-37.

***Onychiurus borensis*** Beruete, Arbea y Jordana, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Fou de Bor, Bor, Lérida.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo de Zoología, Barcelona. El otro paratipo en la colección Gama del Museo de Zoología, Universidade de Coimbra.

REFERENCIA: Beruete, E., Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Onychiurus* del grupo *O. minutus* (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 19-37.

***Onychiurus duprei*** Beruete, Arbea y Jordana, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Istaourdiko zuloa, Zuberoa, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.

REFERENCIA: Beruete, E., Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Onychiurus* del grupo *O. minutus* (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 19-37.

***Onychiurus gemae*** Simón y Lucíañez, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Poyaes del Hoyo, Ávila.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Álava, Ávila, Barcelona y Guipúzcoa.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en la Unidad de Zoología, Universidad Autónoma de Madrid.

REFERENCIA: Simón, J.C. y Lucíañez, M.J., 1994. Nuevas especies de la subfamilia Onychiurinae de la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 61-74.

***Onychiurus maiteae*** Beruete, Arbea y Jordana, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Burkarrutz/Igunsozoko kobazuloa I, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.

REFERENCIA: Beruete, E., Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Onychiurus* del grupo *O. minutus* (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 19-37.

***Onychiurus selgae*** Simón y Lucíañez, 1994

Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Aranjuez, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida de dos localidades en la provincia de Madrid.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Español de Entomología.

REFERENCIA: Simón, J.C. y Lucíañez, M.J., 1994. Nuevas especies de la subfamilia Onychiurinae de la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 61-74.

- Onychiurus sorogainensis*** Beruete, Arbea y Jordana, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Sorogaingo zuloa, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.  
REFERENCIA: Beruete, E., Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Contribución al conocimiento de las especies de *Onychiurus* del grupo *O. minutus* (Collembola, Onychiuridae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 19-37.
- Onychiurus vinnuensis*** Simón y Lucíañez, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Coll de la Vinuesa, Tibidabo, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Español de Entomología (*sic*).  
REFERENCIA: Simón, J.C. y Lucíañez, M.J., 1994. Nuevas especies de la subfamilia Onychiurinae de la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 61-74.
- Protaphorura aconae*** Arbea y Jordana, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Sant Llorenç del Munt, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y 10 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Arbea, J.I. y Jordana, R., 1994. Cuatro nuevas especies de la familia Onychiuridae de la Península Ibérica (Collembola, Poduromorpha). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 39-59.
- Protaphorura florae*** Simón y Lucíañez, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Navarredonda de Gredos, Ávila.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 192 paratipos en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid.  
REFERENCIA: Simón, J.C. y Lucíañez, M.J., 1994. Nuevas especies de la subfamilia Onychiurinae de la Península Ibérica. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 61-74.
- Pseudosinella aidamar*** Lucíañez y Simón, 1994  
Orden Entomobryomorpha, Familia Entomobryidae  
LOCALIDAD TIPO: Navarredonda de Gredos, Sierra de Gredos, Ávila, 1525 m.  
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Gredos, Ávila.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de su depósito.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1994. Cinco especies nuevas del género *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 30(3): 319-327.
- Pseudosinella bachae*** Lucíañez y Simón, 1994  
Orden Entomobryomorpha, Familia Entomobryidae  
LOCALIDAD TIPO: Villarrubia, Córdoba.  
DISTRIBUCIÓN: provincia de Córdoba.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de su depósito.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1994. Cinco especies nuevas del género *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 30(3): 319-327.
- Pseudosinella cobosae*** Lucíañez y Simón, 1994  
Orden Entomobryomorpha, Familia Entomobryidae  
LOCALIDAD TIPO: La Cebedilla, Sierra de Gredos, Ávila, 1300 m.  
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Gredos.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de su depósito.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1994. Cinco especies nuevas del género *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 30(3): 319-327.
- Pseudosinella gajui*** Lucíañez y Simón, 1994  
Orden Entomobryomorpha, Familia Entomobryidae  
LOCALIDAD TIPO: Villarrubia, Córdoba.

- DISTRIBUCIÓN: Córdoba.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de su depósito.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1994. Cinco especies nuevas del género *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 30(3): 319-327.
- Pseudosinella oromii*** Gama, 1997  
Orden Entomobryomorpha, Familia Entomobryidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Sobrado (Cueva del Viento), Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias, 650 m.  
DISTRIBUCIÓN: islas de Tenerife y Fuerteventura.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Otros paratipos en la Universidad de La Laguna y en el Museo de Zoología, Universidade de Coimbra.  
REFERENCIA: Gama, M.M. da, 1997. Systématique évolutive des *Pseudosinella*. XV. Une espèce nouvelle provenant des Îles Canaries (Insecta: Collembola). *Revue Suisse de Zoologie*, 104(1): 13-16.
- Pseudosinella serrana*** Lucíañez y Simón, 1994  
Orden Entomobryomorpha, Familia Entomobryidae  
LOCALIDAD TIPO: Manzanares el Real, Sierra de Guadarrama, Madrid, 1550 m.  
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guadarrama.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de su depósito.  
REFERENCIA: Lucíañez, M.J. y Simón, J.C., 1994. Cinco especies nuevas del género *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) de la Península Ibérica. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 30(3): 319-327.
- Sminthurus hispanicus*** Nayrolles, 1995  
Orden Symphypleona, Familia Sminthuridae  
LOCALIDAD TIPO: Puerto de Monrepós, Huesca, 1260 m.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Lérida, Huesca, Barcelona, Navarra y Zaragoza.  
MATERIAL TIPO: todo el material tipo se conserva en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse; excepto 10 sintipos que se encuentran en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; 10 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y otros 10 en el Zoologisch Museum, Amsterdam.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1995. A standardized description of European Sminthuridae (Collembola, Symphypleona), 3: Description of seven species of *Sminthurus*, including four new to science. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 64(4): 215-237.
- Sminthurus leucomelanus*** Nayrolles, 1995  
Orden Symphypleona, Familia Sminthuridae  
LOCALIDAD TIPO: Pic de Neulos, Laroque-des-Albères, Pyrénées-Orientales, Francia, 1250 m.  
DISTRIBUCIÓN: Francia y España (provincia de Gerona).  
MATERIAL TIPO: todo el material tipo se conserva en el Laboratoire d'Ecologie des Invertébrés Terrestres, Université Paul Sabatier, Toulouse; excepto cuatro sintipos que se encuentran en el Zoologisch Museum, Amsterdam.  
REFERENCIA: Nayrolles, P., 1995. A standardized description of European Sminthuridae (Collembola, Symphypleona), 3: Description of seven species of *Sminthurus*, including four new to science. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 64(4): 215-237.
- Wankeliella medialis*** Simón y Jordana, 1994  
Orden Poduromorpha, Familia Onychiuridae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Urbasa, Navarra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Navarra.  
REFERENCIA: Simón, J.C. y Jordana, R. 1994. *Wankeliella medialis*, nueva especie para la fauna ibérica (Collembola, Tullbergiinae). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica*, 24: 15-18.
- DIPLURA
- Plusiocampa bonneti deharvengi*** Bareth y Condé, 1996  
Familia Campodeidae  
LOCALIDAD TIPO: grotte de Crouanques, 1 km al sur de Taulis, Arles-sur-Tech, Pyrénées Orientales, Francia.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos Orientales (Francia) y Pirineos en Gerona.  
 MATERIAL TIPO: no existe indicación expresa de dónde está depositado el holotipo, probablemente en la colección de L. Deharveng.  
 REFERENCIA: Bareth, C. y Condé, B., 1996. Le complexe de *Plusiocampa pouadensis* (Denis) dans les grottes de la région pyrénéenne. *Mémoires de Biospéologie*, 23: 127-131.

## THYSANURA

***Dilta madeirensis*** Mendes, Gaju-Ricart, Bach de Roca y Molero-Baltanás, 1996  
 Familia Machilidae  
 LOCALIDAD TIPO: Fajã da Nogueira, Madeira, 800 m, laurisilva con *Ocotea*.  
 DISTRIBUCIÓN: Madeira.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologiske Museum, Copenhague.  
 REFERENCIA: Mendes, L.F., Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C. y Molero-Baltanás, R., 1996. New data on the thysanuran (Microcoryphia and Zigentoma) from Madeira, with description of a new species of *Dilta* Strand, 1911. *Garcia de Orta, Série de Zoologia*, 21(1): 145-154.

***Dilta minuta*** Gaju-Ricart, Bach de Roca, Martínez-Díaz y Molero-Baltanás, 1995  
 Familia Machilidae  
 LOCALIDAD TIPO: Orbaneja del Castillo, Sedano, Burgos.  
 DISTRIBUCIÓN: provincias de Burgos y Huesca.  
 MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y ocho paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de los paratipos en las colecciones de de los autores en la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Córdoba.  
 REFERENCIA: Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C. Martínez-Díaz, T. y Molero-Baltanás, R., 1995. Descripción de *Dilta minuta* n. sp. de la Península Ibérica (Microcoryphia: Machilidae). En: *Avances en Entomología Ibérica*, Comité Editorial (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, y Universidad Autónoma de Madrid. Madrid: 343-352.

***Lepisma baetica*** Molero-Baltanás, Gaju-Ricart, Bach de Roca y Mendes, 1994  
 Familia Lepismatidae  
 LOCALIDAD TIPO: Cómpeta, Málaga.  
 DISTRIBUCIÓN: Andalucía.  
 MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Paratipos en las colecciones de los autores.  
 REFERENCIA: Molero-Baltanás, R., Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C. y Mendes, L.F., 1994. *Lepisma baetica* sp. n. from Spain (Apterygota, Zygentoma, Lepismatidae). *Acta Zoologica Fennica*, 195: 104-106.

***Lepismachilis (Berlesilis) affinis*** Gaju-Ricart, Bach de Roca y Molero-Baltanás, 1994  
 Familia Machilidae  
 LOCALIDAD TIPO: Torrent de Pareis, Sa Calobra, Escorca, Mallorca, islas Baleares.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y paratipo en la colección de Carmen Bach de Roca en la Universidad Autónoma de Barcelona.  
 REFERENCIA: Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C. y Molero-Baltanás, R., 1994. Descripción de *Lepismachilis (Berlesilis) affinis* sp. n. de las islas Baleares (Microcoryphia, Machilidae). *Eos*, [1993], 69: 105-109.

\* ***Machilinus balearicus*** Notario, Gaju-Ricart, Bach de Roca y Molero-Baltanás, 1997  
 Familia Meinertellidae  
 REFERENCIA: Notario, M.J., Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C. y Molero-Baltanás, R., 1997. Contribution to the study of Spanish Meinertellidae (Insecta: Microcoryphia). Description of *Machilinus balearicus* n. sp. *Pedobiologia*, 41(1-3): 100-109.

***Neoasterolepisma gauthieri calva*** Molero-Baltanás, Mendes, Gaju-Ricart y Bach de Roca, 1994  
 Familia Lepismatidae

LOCALIDAD TIPO: río Quipar, Caravaca de la Cruz, Murcia, en nido de *Messor barbara*.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Albacete, Alicante, Murcia y Valencia.  
 MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en la colección de Entomología, Universidad de Córdoba. Dos paratipos en el Centro de Zoología, Instituto de Investigação Científica Tropical, Lisboa.  
 REFERENCIA: Molero-Baltanás, R., Mendes, L.F., Gaju-Ricart, M. y Bach de Roca, C. 1994. Nova nota sobre os *Neoasterolepisma* (Zygentoma: Lepismatidae) ibero-norte-africanos. *Garcia de Orta, Série de Zoologia*, 20(1-2): 149-158.

***Praemachiloides autumnalis*** Gaju-Ricart, Bach de Roca, Mora-Carmona y Molero-Baltanás, 1995  
 Familia Machilidae  
 LOCALIDAD TIPO: Elche de la Sierra, Albacete.  
 DISTRIBUCIÓN: provincias de Albacete y Valencia.  
 MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Todos los paratipos en la colección de los autores.  
 REFERENCIA: Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C., Mora-Carmona, R. y Molero-Baltanás, R., 1995. The genus *Praemachiloides* in the Iberian Peninsula: description of *P. autumnalis* sp. n. (Microcoryphia: Machilidae). *Polskie Pismo Entomologiczne*, 64(1-4): 5-14.

***Praemachiloides insularis*** Gaju-Ricart, Bach de Roca, Molero-Baltanás y Mora-Carmona, 1995  
 Familia Machilidae  
 LOCALIDAD TIPO: Punta des Far, Sant Francesc de Formentera, isla de Formentera, islas Baleares.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de los paratipos en la colección de los autores en la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Córdoba.  
 REFERENCIA: Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C., Molero-Baltanás, R. y Mora-Carmona, R., 1995. Descripción de *Praemachiloides insularis* sp. n. de las Islas Baleares (Microcoryphia: Machilidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 19(3-4): 163-172.

***Tricholepisma indalica*** Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 1995  
 Familia Lepismatidae  
 LOCALIDAD TIPO: rambla del río de Aguas, El Hoyazo, Níjar, Almería.  
 DISTRIBUCIÓN: provincia de Almería.  
 MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en la colección del Instituto de Investigación Científica Tropical, Lisboa; los tres restantes paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de Córdoba.  
 REFERENCIA: Molero-Baltanás, R., Bach de Roca, C. y Gaju-Ricart, M., 1995. El género *Tricholepisma* en España: descripción de *T. indalica* n. sp. (Zygentoma: Lepismatidae). En: *Avances en Entomología Ibérica*, Comité Editorial (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, y Universidad Autónoma de Madrid. Madrid: 353-364.

## EPHEMEROPTERA

***Choroterpes (Choroterpes) prati*** Puig y Gaino, 1996  
 Familia Leptophlebiidae  
 LOCALIDAD TIPO: río Matarranya, cerca de Nonaspe, cuenca del Ebro, Teruel, 0°10'W, 41°0'N.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (ninfa hembra) y dos paratipos (ninfas macho y hembra) en el Centre d'Estudis Avançats, Blanes.  
 REFERENCIA: Puig, M.A. y Gaino, E., 1996. *Choroterpes (Choroterpes) prati* n. sp., a new species of mayfly from North-East of Spain (Ephemeroptera: Leptophlebiidae). *Annales de Limnologie*, 32(4): 229-233.

## ODONATA

\* ***Cordulegaster boltonii iberica*** Boudot y Jacquemin, 1995  
 Familia Cordulegastridae

REFERENCIA: Boudot, J.P. y Jacquemin, G., 1995. Revision of *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) in southwestern Europe and northern Africa, with description of *C. b. iberica* ssp. nov. from Spain (Anisoptera: Cordulegastridae). *Odonatologica*, 24(2): 149-173.

\* *Sympetrum sinaiticum tarraconensis* Jodicke, 1994

Familia Libellulidae

REFERENCIA: Jodicke, R., 1994. Subspecific division of *Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977, and the identity of *S. vulgatum decoloratum* (Selys, 1884) (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica*, 23(3): 239-253.

## ORTHOPTERA

*Conocephalus urcitanus* Barranco, Aguirre y Pascual, 1996

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: La Juada, Almería, UTM 30SWF281.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y 36 paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal y Ecología de la Universidad de Granada y en las colecciones particulares de los autores.

REFERENCIA: Barranco, P., Aguirre, A. y Pascual, F., 1996. *Conocephalus urcitanus* sp. nov., un nuevo tetigónido (Orthoptera, Tettigoniidae) de Almería, España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 91(1-4): 225-229.

*Neocallierania* Pfau, 1996

Familia Tettigoniidae

ESPECIE TIPO: *Platystolus selliger* (Charpentier, 1825).

REFERENCIA: Pfau, H.K., 1996. Untersuchungen zur Bioakustik und Evolution der Gattung *Platystolus* Bolivar (Ensifera, Tettigoniidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 19(1): 33-72.

*Platystolus (Neocallierania) selliger meridionalis* Pfau, 1996

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Fundao, Serra da Guardunha, Portugal, 650 m.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (provincia de Salamanca).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Hessischen Landesmuseum, Darmstadt; los nueve paratipos restantes en la colección del autor.

REFERENCIA: Pfau, H.K., 1996. Untersuchungen zur Bioakustik und Evolution der Gattung *Platystolus* Bolivar (Ensifera, Tettigoniidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 19(1): 33-72.

*Xerohippus occidentalis* Pascual y Aguirre, 1996

Familia Acrididae

LOCALIDAD TIPO: Rambla de Genibal, Almería, UTM 30SWF7080.

DISTRIBUCIÓN: sureste de Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y 44 paratipos en la colección de Entomología del Departamento de Biología Animal y Ecología de la Universidad de Granada.

REFERENCIA: Pascual, F. y Aguirre, A., 1996. Description of *Xerohippus occidentalis* sp. n., a new Gomphocerinae (Orthoptera, Acrididae) from the Southern of the Iberian Peninsula (Almería, Spain), with remarks on the genus distribution. *Zoologia Baetica*, 7: 91-102.

## PLECOPTERA

*Leuctra clerguae* Vinçon y Pardo, 1994

Familia Leuctridae

LOCALIDAD TIPO: valle de Gave de Sainte-Engrâce, Pyrénées-Atlantiques, Francia.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos Atlánticos (Francia) y provincia de Pamplona (España).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Musée Zoologique, Lausanne. Seis paratipos en la Limnologische Flussstation der Marx-Planck-Gesellschaft, Schlitz; otros paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

REFERENCIA: Vinçon, G. y Pardo, I., 1994. Contribution to the knowledge of pyrenean stoneflies: *Leuctra joani* sp. n. and *L. clerguae* sp. n. (Insecta, Plecoptera). *Aquatic Insects*, 16(4): 205-212.

*Leuctra garumna* Vinçon y Ravizza, 1996

Familia Leuctridae

LOCALIDAD TIPO: arroyo Rossignol, valle Ger, Haute-Garonne, Francia, 1300 m.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos, desde el macizo de Albères hasta el valle de Gave de Pau (Francia), España (valle de Arán) y Andorra (valle de Ariège).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Muséum de Lausanne. Seis paratipos en la Limnologische Fluss-Station, Schlitz; otros repartidos en las colecciones de G. Vinçon y C. Ravizza.

REFERENCIA: Vinçon, G. y Ravizza, C., 1994. Two new *Leuctra* species in the *inermis* group: *L. garumna* from the Pyrenees and *L. ameliae* from the Western Alps (Plecoptera, Leuctridae). *Aquatic Insects*, 18(3): 149-156.

*Leuctra joani* Vinçon y Pardo, 1994

Familia Leuctridae

LOCALIDAD TIPO: valle de Vert d'Arète, Pyrénées-Atlantiques, Francia.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos Atlánticos (Francia). Hemos incluido esta especie al manifestar los autores: "It may be present in northeastern Spain (Pamplona Province) since it has been found on the southern slopes of the Pyrenees, near the Spanish border, in the high valley of Río Irati which is a tributary of Río Aragón" (*sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Musée Zoologique, Lausanne. Seis paratipos en la Limnologische Flussstation der Marx-Planck-Gesellschaft, Schlitz; otros paratipos repartidos en las colecciones de los autores.

REFERENCIA: Vinçon, G. y Pardo, I., 1994. Contribution to the knowledge of pyrenean stoneflies: *Leuctra joani* sp. n. and *L. clerguae* sp. n. (Insecta, Plecoptera). *Aquatic Insects*, 16(4): 205-212.

## PSOCOPTERA

*Belaphotroctes atlanticus* Lienhard, 1996

Familia Liposcelididae

LOCALIDAD TIPO: borde del mar cerca de Vila Baleira, isla de Porto Santo, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: isla de Porto Santo, Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.

*Caecilius pilipennis* Lienhard, 1996

Familia Caeciliidae

LOCALIDAD TIPO: Santo da Serra, carretera hacia Poiso a la altura de "Levada da Serra do Faial", Madeira, 850 m.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.

*Cerobasis albipes* Lienhard, 1996

Familia Trogiidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta de S. Lourenço, Madeira, 70 m.

DISTRIBUCIÓN: islas de Porto Santo y Madeira.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo ni de los cinco paratipos.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.

*Cerobasis denticulata* Lienhard, 1996

Familia Trogiidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Tauro, noroeste de Puerto Rico, suroeste de Gran Canaria, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.

MATERIAL TIPO: holotipo y 24 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.

***Cerobasis insularis*** Lienhard, 1996

Familia Trogiidae

LOCALIDAD TIPO: Las Playas, al sur del Parador, Hierro, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias: Hierro, Gomera y Tenerife

MATERIAL TIPO: holotipo y 25 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Otros 10 paratipos en el Zoologisk Museum, Bergen, y dos paratipos en la Universidad de Alcalá de Henares.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.***Cerobasis nigra*** Lienhard, 1996

Familia Trogiidae

LOCALIDAD TIPO: Pico do Castelo, isla de Porto Santo, Madeira, 300 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo ni de los 38 paratipos.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.***Cyrtosuchus truncatus*** Lienhard, 1996

Familia Mesopsocidae

LOCALIDAD TIPO: carretera de San Sebastián a Valle Gran Rey (TF 713), entre los kilómetros 13 y 14, Gomera, islas Canarias, 800 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

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

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.***Elipsocus coloripennis*** Lienhard, 1996

Familia Elipsocidae

LOCALIDAD TIPO: El Pinar, cerca de Las Casas, Hierro, islas Canarias, 1180 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.**\* *Hemineura bascoi*** Baz, 1994

Familia Elipsocidae

REFERENCIA: Baz, A., 1994. A new species of *Hemineura* Tetens, 1891 from the semi-arid region of Los Monegros (North-East Spain) with notes on its biology (Insecta, Psocoptera, Elipsocidae). *Spixiana*, 17(3): 209-213.***Lepinotus vermicularis*** Lienhard, 1996

Familia Trogiidae

LOCALIDAD TIPO: barranco al suroeste de Agüines, este de Gran Canaria, 300 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.***Liposcelis ayosae*** Lienhard, 1996

Familia Liposcelididae

LOCALIDAD TIPO: al borde de la carretera de Laguna hacia Las Cañadas, cerca de Ayosa, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

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

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.***Liposcelis canariensis*** Lienhard, 1996

Familia Liposcelididae

LOCALIDAD TIPO: Pinar de Tamadaba, noroeste de Gran Canaria, islas Canarias, 1230 m.

DISTRIBUCIÓN: islas de Gran Canaria y Hierro.

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

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.***Trichopsocus difficilis*** Lienhard, 1996

Familia Trichopsocidae

LOCALIDAD TIPO: borde del mar, Vila Baleira, isla de Porto Santo, Madeira.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Porto Santo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 24 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Lienhard, C., 1996. Psocoptères nouveaux ou peu connus de quelques îles atlantiques (Canaries, Madère, Açores, Ascension) et de l'Afrique du Nord (Insecta: Psocoptera). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(267): 87-151.

## THYSANOPTERA

***Blascothrips*** Strassen, 1997

Familia Thripidae

ESPECIE TIPO: *Blascothrips zumetai* Strassen, 1997.REFERENCIA: Strassen, R.z., 1997. *Blascothrips zumetai* n. gen. n. sp., ein autumner steppenbewohnender Fransenflüger aus dem nördlichen Spanien (Thysanoptera: Thripidae). *Entomologische Zeitschrift*, 107(4): 142-148.***Blascothrips zumetai*** Strassen, 1997

Familia Thripidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: zonas esteparias de Aragón.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF T 17795) y varios paratipos en el Senckenberg Museum, Francfort. Otros paratipos en The Natural History Museum, Londres; United States National Museum of Natural History, Washington; y Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

REFERENCIA: Strassen, R.z., 1997. *Blascothrips zumetai* n. gen. n. sp., ein autumner steppenbewohnender Fransenflüger aus dem nördlichen Spanien (Thysanoptera: Thripidae). *Entomologische Zeitschrift*, 107(4): 142-148.***Kakothrips acanthus*** Berzosa, 1994

Familia Thripidae

LOCALIDAD TIPO: Alcollarín, Cáceres, 200 m.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Cáceres y Cádiz) e Italia (Sicilia, Siracusa, Ragusa, Catania).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid; 28 paratipos (SMF 12921, 12956, 13050, 13176, 13908, 13833) en el Senckenberg Museum, Francfort.

REFERENCIA: Berzosa, J., 1994. Two new species of *Kakothrips* Williams 1914 (Insecta: Thysanoptera: Thripidae). *Senckenbergiana Biologica*, 73(1-2): 77-82.**\* *Neohydatothrips necopinatus*** Strassen, 1995

Familia Thripidae

REFERENCIA: Strassen, R.z., 1995. Taxonomische Neuerungen bei terebrant Fransenfluglern der westlichen Paläarkt (Thysanoptera: Terebrantia: Aeolothripidae, Thripidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 20(3-4): 87-102.***Odontothrips insignicornis*** Strassen, 1996

Familia Thripidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Almería, Málaga y Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF T 16330'1) y 29 paratipos (SMF T 13630, 13657, 13698) en el Senckenberg Museum, Francfort.

REFERENCIA: Strassen, R.z., 1996. Drei neue mediterrane Fransenflüger-Arten (Thysanoptera: Thripidae). *Entomologische Zeitschrift*, 106(7): 267-278.

***Odonthrips pelikani*** Strassen, 1996  
Familia Thripidae

LOCALIDAD TIPO: Tiscar, Sierra de Cazorla, Jaén, 900 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo (SMF T 14266'1) y 23 paratipos (SMF T 14266) en el Senckenberg Museum, Francfort.  
REFERENCIA: Strassen, R.z., 1996. Drei neue mediterrane Fransenflüger-Arten (Thysanoptera: Thripidae). *Entomologische Zeitschrift*, 106(7): 267-278.

## HEMIPTERA

***Apterola kuenckeli obscura*** Deckert, 1995  
Familia Lygaeidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km al sur de Ronda, Málaga.  
DISTRIBUCIÓN: sur de España y Marruecos.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 109 paratipos sin indicación de su localización.  
REFERENCIA: Deckert, J., 1995. Die Arten der Lygaeinae-Gattung *Apterola* Mulsant & Rey (Heteroptera, Lygaeidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 42(1): 1-16.

***Canariocoris ater*** Heiss, 1996  
Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores del Aeropuerto, Hierro, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck.  
REFERENCIA: Heiss, E., 1996. *Canariocoris ater* sp. n. von den Kanarischen Inseln (Heteroptera: Miridae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 48(1-2): 29-31.

***Coranus pericarti*** Putshkov, 1994  
Familia Reduviidae

LOCALIDAD TIPO: Gard, Vic de Fesq, Francia.  
DISTRIBUCIÓN: Francia meridional y España.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de J. Péricart. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Hungarian Museum of Natural History, Budapest; Museum of Zoology, Kiev; y en las colecciones de A. Matocq y A. Carapezza.  
REFERENCIA: Putshkov, P.V., 1994. Les *Coranus* Curtis, 1833, de la faune française (Heteroptera, Reduviidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 99(2): 169-180.

***Dicyphus (Dicyphus) tumidifrons*** J. Ribes, 1997  
Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, sobre *Lavatera triloba*.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Ribes. Paratipos (14) repartidos en las colecciones de J. Ribes y J. Blasco-Zumeta.  
REFERENCIA: Ribes, J., Blasco-Zumeta, J. y Ribes, E., 1997. Heteroptera de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza). *Monografías de la Sociedad Aragonesa de Entomología*, 2: 1-127.

***Empicoris gloriae*** Baena y Putshkov, 1997  
Familia Reduviidae

LOCALIDAD TIPO: Playa Campo de Golf, Churriana, Málaga, sobre gramíneas en lugar próximo a la costa.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en la colección de M. Baena.  
REFERENCIA: Baena, M. y Putshkov, P.V., 1997. *Empicoris gloriae*, espèce nouvelle d'Espagne (Heteroptera, Reduviidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 102(1): 73-76.

***Globiceps (Paraglobiceps) terrai*** Baena, 1996  
Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Amarante, Serra do Marao, Torno, Ribeira do Ramalhoso, Douro Litoral, Portugal, 600 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Baena, M., 1996. Una nueva especie de *Globiceps* de Portugal: *G. (Paraglobiceps) terrai* sp. n. (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(5): 489-492.

***Haploprocta incognita*** Heiss y Moulet, 1994  
Familia Coreidae

LOCALIDAD TIPO: Buenavista, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam. Otros paratipos en la colección de E. Heiss.  
REFERENCIA: Heiss, E. y Moulet, P., 1994. *Haploprocta incognita* n. sp. from Canary Islands (Heteroptera, Coreidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 46(3-4): 121-125.

***Myrmedobia? blascoi*** Ribes y Péricart, 1995  
Familia Microphysidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Zaragoza.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de J. Ribes, otro paratipo en la colección de J. Péricart.  
REFERENCIA: Ribes, J. y Péricart, J., 1995. *Myrmedobia? blascoi*, espèce nouvelle de Microphysidae à femelle macroptère (Heteroptera). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 5: 3-6.

***Primihoristus*** Chérot, 1997  
Familia Miridae

ESPECIE TIPO: *Horistus (Primihoristus) orientalis* (Gmelin, 1790).  
REFERENCIA: Chérot, F., 1997. Revision du genre *Horistus* Fieber, 1861 (Heteroptera: Miridae). *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 133(1): 113-196.

## HOMOPTERA

***Acyrthosiphon daphnidis*** Ilharco, 1994  
Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Oitavos, Cascais, Portugal, sobre *Daphne gnidium* (Thymelaceae).  
DISTRIBUCIÓN: conocida de varias localidades de Portugal y de las islas Canarias (Tenerife).  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Aphid Collection of Estação Agronómica Nacional, Oeiras. Otros paratipos en la colección de J.M. Nieto Nafria, Departamento de Biología Animal, Universidad de León.  
REFERENCIA: Ilharco, F.A., 1994. A new species of *Acyrthosiphon* (Homoptera, Aphidoidea) from *Daphne gnidium* in the Canary Islands and Portugal. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 46(256): 159-166.

***Acyrthosiphon supranubius*** Carnero y Nieto-Nafria, 1995  
Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Las Cañadas del Teide, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de León. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París (col. Prof. Remaudière) y The Natural History Museum, Londres.  
REFERENCIA: Carnero, A. y Nieto-Nafria, J.M., 1995. *Acyrthosiphon supranubius* sp. nov. (Hom. Aphididae), the first aphid species endemic to the Canary Islands (Spain). *Canadian Entomologist*, 127(2): 155-160.

***Aleuroplatus perseaphagus*** Martin, Franquinho-Aguiar y Pita, 1996  
Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Lombo da Boa Vista, Funchal, Madeira, estuche pupal sobre *Persea americana* (Lauraceae).  
DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira y una localidad en Venezuela.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en la Insect Collection, Laboratório Agrícola da Madeira, Camacha; Museu Municipal do Funchal; y National Museum of Natural History/Smithsonian Institution, Washington.  
REFERENCIA: Martin, J.H., Franquinho-Aguiar, A.M. y Pita, M.T., 1996. Aleyrodidae of Madeira: descriptions of three new species, with notes on a pan-Mediterranean species of *Aleurotrachelus*. *Journal of Natural History*, 30(1): 113-125.

***Asianidia melliferae*** Quartau y Remane, 1996

Familia Cicadellidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Bonito, São Jorge, archipiélago de Madeira.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museu Municipal do Funchal. Los restantes 75 paratipos en las colecciones de los autores.  
REFERENCIA: Quartau, J.A. y Remane, R., 1996. *Asianidia melliferae* sp. n. (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae), a new leafhopper from Madeira. *Bocagiana, Funchal*, 181: 1-3.

***Bemisia lauracea*** Martin, Franquinho-Aguiar y Pita, 1996

Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Faja da Nogueira, Madeira, 700 m, estuche pupal sobre *Ocotea foetens* (Lauraceae).  
DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en la Insect Collection, Laboratório Agrícola da Madeira, Camacha; Museu Municipal do Funchal; y National Museum of Natural History/Smithsonian Institution, Washington.

REFERENCIA: Martin, J.H., Franquinho-Aguiar, A.M. y Pita, M.T., 1996. Aleyrodidae of Madeira: descriptions of three new species, with notes on a pan-Mediterranean species of *Aleurotrachelus*. *Journal of Natural History*, 30(1): 113-125.

***Bostaera gomerense*** Carl, 1995

Familia Delphacidae

LOCALIDAD TIPO: El Valillo, Valle Gran Rey, Gomera, islas Canarias, 100-200 m.  
DISTRIBUCIÓN: endémica de la isla de La Gomera.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoological Museum, Helsinki.  
REFERENCIA: Carl, M., 1995. Zoogeographie der Zikadenfauna Gomeras (Kanarische Inseln) sowie Beschreibung von *Bostaera gomerense* sp. n. und *Cyphopterus granreysi* sp. n. (Hemiptera, Auchenorrhyncha). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 85: 57-71.

***Cinara gudarisi*** Binazzi y Sanchís, 1994

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Alcalá, Sierra de Gúdar, Teruel, 1380 m, sobre *Pinus nigra salzmannii*.  
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Gúdar.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de A. Binazzi; dos paratipos en la colección de A. Sanchís.  
REFERENCIA: Binazzi, A. y Sanchís, A., 1994. Contributions to the knowledge of the conifer aphid fauna. 17. A new species of *Cinara* from Spain living on *Pinus nigra salzmannii*, *C. gudarisi* n. sp. (Homoptera Aphididae Lachninae). *Redia*, 77(1): 101-108.

***Cinara (Cupressobium) oxycedri*** Binazzi, 1996

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Tuscany (I), "Torre di Collelungo" (Maremma parkland area), Grosseto, Italia.  
DISTRIBUCIÓN: Italia, Córcega, Cerdeña, España.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección A. Binazzi en el Experimental Institute for Agricultural Zoology, Florencia. Otros paratipos en The Natural History Museum, Londres, y en la colección de M.P. Mier Durante y J.M. Nieto Nafria.  
REFERENCIA: Binazzi, A., 1996. Contribution to the knowledge of the conifer aphid fauna. XXIV. A new species of *Cinara* subgenus *Cupressobium* from Western Mediterranean, *C. oxycedri* sp. n. (Aphididae Lachninae). *Redia*, 79(1): 35-46.

**\* *Cyphopterus canum*** Leise y Remane, 1994

Familia Flatidae

REFERENCIA: Leise, T. y Remane, R., 1994. Funf neue Arten der Gattung *Cyphopterus* Mel., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae) von den Kanarischen Inseln. *Marburger Entomologische Publikationen*, 2(8): 47-76.

**\* *Cyphopterus chenolenae*** Leise y Remane, 1994

Familia Flatidae

REFERENCIA: Leise, T. y Remane, R., 1994. Funf neue Arten der Gattung *Cyphopterus* Mel., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae) von den Kanarischen Inseln. *Marburger Entomologische Publikationen*, 2(8): 47-76.

**\* *Cyphopterus gohium*** Leise y Remane, 1994

Familia Flatidae

REFERENCIA: Leise, T. y Remane, R., 1994. Funf neue Arten der Gattung *Cyphopterus* Mel., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae) von den Kanarischen Inseln. *Marburger Entomologische Publikationen*, 2(8): 47-76.

***Cyphopterus granreysi*** Carl, 1995

Familia Flatidae

LOCALIDAD TIPO: El Valillo, Valle Gran Rey, Gomera, islas Canarias, 100-200 m.  
DISTRIBUCIÓN: endémica de la isla de La Gomera.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoological Museum, Helsinki.  
REFERENCIA: Carl, M., 1995. Zoogeographie der Zikadenfauna Gomeras (Kanarische Inseln) sowie Beschreibung von *Bostaera gomerense* sp. n. und *Cyphopterus granreysi* sp. n. (Hemiptera, Auchenorrhyncha). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 85: 57-71.

**\* *Cyphopterus nublum*** Leise y Remane, 1994

Familia Flatidae

REFERENCIA: Leise, T. y Remane, R., 1994. Funf neue Arten der Gattung *Cyphopterus* Mel., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae) von den Kanarischen Inseln. *Marburger Entomologische Publikationen*, 2(8): 47-76.

**\* *Cyphopterus palfortum*** Leise y Remane, 1994

Familia Flatidae

REFERENCIA: Leise, T. y Remane, R., 1994. Funf neue Arten der Gattung *Cyphopterus* Mel., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae) von den Kanarischen Inseln. *Marburger Entomologische Publikationen*, 2(8): 47-76.

***Dudanus javieri*** Remane y della Giustina, 1997

Familia Cicadellidae

LOCALIDAD TIPO: Alcañiz, Teruel.  
DISTRIBUCIÓN: zona oriental de España: desde Andalucía, Madrid y Aragón hasta Cataluña.  
MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en la colección de R. Remane. Resto de los paratipos en la colección de W. della Giustina.  
REFERENCIA: Remane, R. y della Giustina, W., 1997. Diagnose de *Dudanus javieri* n. sp. en Espagne (Hom., Cicadellidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 102(2): 128.

***Eurysa jorcasae*** Asche, 1994

Familia Delphacidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 2 km N Jorcas, Teruel, ca. 1250 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Museum, Hamburgo.  
REFERENCIA: Asche, M., 1994. Four new species and a new genus of Delphacidae from southern Europe and Egypt (Homoptera, Fulgoroidea). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 67(3-4): 255-275.

***Lecanoideus floccissimus*** Martin, Hernández-Suárez y Carnero, 1997

Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Cruz de Tenerife, Tenerife, islas Canarias, estuche pupal sobre *Ficus* sp. (Moreaceae).  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias, Ecuador y Trinidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en el Plant Pest Diagnostics Center, Sacramento; Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Tenerife; y United States National Museum of Natural History, Washington.  
REFERENCIA: Martin, J.H., Hernández-Suárez, E. y Carnero, A., 1997. An introduced new species of *Lecanoideus* (Homoptera: Aleyrodidae) established and causing economic impact on the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 31(8): 1261-1272.

***Metropis obscurus*** Asche, 1994

Familia Delphacidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 4 km SE Puerto de Tosas, Gerona, ca. 1500 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Museum, Hamburgo. Un paratipo en The Natural History Museum, Londres, y otro en la colección de M. Arche y H. Hoch.

REFERENCIA: Asche, M., 1994. Four new species and a new genus of Delphacidae from southern Europe and Egypt (Homoptera, Fulgoroidea). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 67(3-4): 255-275.

***Myzocallis (Pasekia) mediterraneus*** Quednau y Remaudière, 1994  
Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Saint-Colomban, valle de Vésudie, Alpes Marítimos, Francia, sobre *Quercus pubescens*.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España.

MATERIAL TIPO: holotipo (16050) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Paratipos en la colección de los autores, en el British Museum (Natural History), Londres y en la Collection National Canadienne, Ottawa.

REFERENCIA: Quednau, F.W. y Remaudière, G., 1994. Le genre *Myzocallis* Passerini, 1860: classification mondiale des sous-genres et nouvelles espèces Palearctiques (Homoptera: Aphididae). *Canadian Entomologist*, 126(2): 303-326.

***Pealius madeirensis*** Martin, Franquinho-Aguiar y Pita, 1996  
Familia Aleyrodidae

LOCALIDAD TIPO: Faja da Nogueira, Madeira, estuche pupal sobre *Picconia excelsa* (Oleaceae).

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en la Insect Collection, Laboratório Agrícola da Madeira, Camacha; Museu Municipal do Funchal; y National Museum of Natural History/Smithsonian Institution, Washington.

REFERENCIA: Martin, J.H., Franquinho-Aguiar, A.M. y Pita, M.T., 1996. Aleyrodidae of Madeira: descriptions of three new species, with notes on a pan-Mediterranean species of *Aleurotrachelus*. *Journal of Natural History*, 30(1): 113-125.

***Tettigetia mariae*** Quartau y Boulard, 1995  
Familia Tibicinidae

LOCALIDAD TIPO: Quinta do Lago, Algarve, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en las colecciones de entomología del departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa. Dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Quartau, J.A. y Boulard, M.M., 1995. *Tettigetia mariae* n. sp., nouvelle cigale lusitanienne. *Ephe, Biologie et Evolution des Insectes*, [1994-1995], 7-8: 105-110.

***Uroleucon (Uroleucon) miera*** Tizado y Nieto-Nafria, 1994  
Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Uña, Cuenca, sobre *Andryala ragusina*.

DISTRIBUCIÓN: España, Argelia y Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de León. Paratipos en las siguientes instituciones: Departamento de Biología Animal, Universidad de León; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, London; Istituto di Entomologia, Università di Catania; Estação Agronómica Nacional, Oeiras.

REFERENCIA: Tizado, E.J. y Nieto-Nafria, J.M., 1994. A new species of *Uroleucon* (Hom., Aphididae) on *Andryala* spp.: a multivariate analysis. *The Canadian Entomologist*, 126(5): 1251-1261.

## NEUROPTERA

***Chrysoperla nigrinervis*** Brooks, 1994

Familia Chrysopidae

LOCALIDAD TIPO: Maspalomas, Gran Canaria, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el British Museum (Natural History), Londres.

REFERENCIA: Brooks, S.J., 1994. A taxonomic review of the common green lacewing genus *Chrysoperla* (Neuroptera: Chrysopidae). *Bulletin of The Natural History Museum, Entomology Series*, 63(2): 137-210.

***Mantispa aphaxelte*** Aspöck y Aspöck, 1994

Familia Mantispidae

LOCALIDAD TIPO: Anomeria, oeste de Samotracia, Grecia, 40°28'N, 25°40'E, 150 m.

DISTRIBUCIÓN: sur de Europa, desde península Ibérica hasta Grecia, Anatolia, Armenia, Mongolia y Asia Central.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Naturhistorischen Museum, Viena. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en muchas colecciones privadas.

REFERENCIA: Aspöck, U. y Aspöck, H., 1994. Zur Nomenklatur der Mantispiden Europas (Insecta: Neuroptera: Mantispidae). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 96B: 99-114.

## COLEOPTERA

***Aeletes oromii*** Yélamos, 1995

Familia Histeridae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Felipe Reventón, Icod de los Vinos, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife, dos paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Yélamos, T., 1995. Un nuevo *Aeletes* Horn, 1873 de las Islas Canarias (Coleoptera, Histeridae). *Vieraea*, 24: 87-90.

***Amauronyx zaballosi*** Secq y Secq, 1996

Familia Pselaphidae

LOCALIDAD TIPO: Foia, Serra de Monchique, Portugal, 900 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. El único paratipo se encuentra en la colección de los autores.

REFERENCIA: Secq, B. y Secq, M., 1996. Un nouvel *Amauronyx* Reitter du Portugal: *A. zaballosi* n. sp. (Coleoptera, Pselaphidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(2): 175-177.

***Ampedus pootti*** Wurst, 1995

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Fuseta, Algarve, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Wurst, C., 1995. Vier neue Schnellkäfer aus Europa und Kleinasien (Coleoptera: Elateridae). *Entomologische Zeitschrift*, 105(8): 147-156.

***Anthaxia juliae*** Liberto, 1996

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Chipude, La Gomera, islas Canarias, 800 m, sobre *Adenocarpus foliolosus* (Leguminosae).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 67 paratipos en la colección del autor. Nueve paratipos en el Museo di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza"; tres en el Museo Civico di Storia Naturale, Génova; tres en el Museo "La Specola", Firenze; cuatro en el British Museum (Natural History), Londres; cuatro en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y el resto en colecciones particulares: S. Bíly (12), P. Oromí (9), D. Baiocchi (2), J. Cosmas (1), G. Curletti (5), F. Izzillo (7), P. Crovato (1), P. Leo (2), G. Magnani (7) y R. García Becerra (6).

REFERENCIA: Liberto, A., 1996. Una nuova *Anthaxia* dell'isola di Gomera (Coleoptera, Buprestidae). *Fragmenta Entomologica*, 27(2): 369-376.

***Aphoplopodapion*** Ehret, 1996

Familia Apionidae

ESPECIE TIPO: *Onychapion (Aphoplopodapion) poupillieri* (Wencker, 1864).

REFERENCIA: Ehret, J.-M., 1996. Essai de classification des Apions paléarctiques (Coleoptera Curculionidae: Apioninae) en fonction des familles végétales d'Angiospermes Dicotylédones parasitées. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(3): 191-221.

***Apoduvalius (Apoduvalius) espanoli*** Salgado, 1996

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta de Les Canales, Beneros, Asturias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en la colección de J.M. Salgado.

REFERENCIA: Salgado, J.M., 1996. A new *Apoduvalius* from basin of the river Nalon, Asturias-Spain (Coleoptera, Trechidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(3): 685-690.



***Aspidapion acerifoliae*** Suppantchitsch, 1996

Familia Apionidae

LOCALIDAD TIPO: 4 km W Buenavista, Tenerife, islas Canarias, sobre *Lavatera acerifolia* (Malvaceae).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y la mayor parte de los paratipos en la colección del autor. Una pareja de paratipos en el Natural History Museum, Viena, y en las colecciones de M.A. Alonso Zarazaga, L. Gehne, R. Borovec, E. Colonelli, M. Ehret, C. Giusto, M. Holecova, J. Kodada, M. Kostál, O. Majzlan, C. Maus, J. Messutat, P. Oromi, B. Petryszak, K. Schön, P. Sprick y M. Wanat.

REFERENCIA: Suppantchitsch, W., 1996. *Aspidapion (s.str.) acerifoliae* sp.n., a new weevil from the Canary Islands (Coleoptera: Apionidae). *Koleopterologische Rundschau*, 66: 227-232.***Aspidiotes (Aspidiotes) gonzalezi*** Sánchez-Ruiz y Alonso-Zarazaga, 1994

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Río Ciurana, Cornudella, Tarragona.

DISTRIBUCIÓN: cuenca del río Ebro.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de los paratipos en la colección de M.A. Alonso-Zarazaga.

REFERENCIA: Sánchez-Ruiz, M. y Alonso-Zarazaga, M.A. 1994. Revision of the genus *Aspidiotes* Schönherr (Coleoptera: Curculionidae, Tanymecini). *Entomologica Scandinavica*, 25: 275-294.***Atlantocellus*** Wrase y Jaeger, 1996

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Bradycellus excultus* Wollaston, 1854.REFERENCIA: Wrase, D.W. y Jaeger, B., 1996. Revision der *Bradycellus*-Arten der Atlantischen Inseln aus der Verwandtschaft des *Br. excultus* Woll. (Coleoptera, Carabidae, Harpalini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(1): 497-515.\* ***Atlantostiba*** Pace, 1994

Familia Staphylinidae

ESPECIE TIPO: *Atlantostiba franzi* Pace, 1994.REFERENCIA: Pace, R., 1994. *Atlantostiba franzi* gen. n., sp. n. delle Canarie (Coleoptera, Staphylinidae). (74 Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). *Società Veneziana di Scienze Naturali, Lavori*, 19: 71-75.\* ***Atlantostiba franzi*** Pace, 1994

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Pace, R., 1994. *Atlantostiba franzi* gen. n., sp. n. delle Canarie (Coleoptera, Staphylinidae). (74 Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). *Società Veneziana di Scienze Naturali, Lavori*, 19: 71-75.***Atlantoxypoda*** Zerche, 1996

Familia Staphylinidae

ESPECIE TIPO: *Oxypoda (Atlantoxypoda) assingi* Zerche, 1996.REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.***Baraudia*** López-Colón, 1995

Familia Geotrupidae

ESPECIE TIPO: *Geotrupes geminatus* Géné, 1839.REFERENCIA: López-Colón, J.I., 1995. El "género" *Thorectes* Mulsant, 1842 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae) en la Fauna Europea. *Giornale Italiano di Entomologia*, 7: 355-388.***Bellesia*** Fresneda y Hernando, 1994

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Speonomus espanyoli* Auroy y Bellés, 1974.REFERENCIA: Fresneda, J. y Hernando, C., 1994. Descripción de *Bellesia* n. gen. (Col. Cholevidae) del Pirineo de Huesca (España) y consideraciones sobre las estructuras del saco interno del edeago. *Mémoires de Biospéologie*, 21: 57-62.***Bodilopsis*** Ádám, 1994

Familia Aphodiidae

ESPECIE TIPO: *Scarabaeus sordidus* Fabricius, 1775.REFERENCIA: Ádám, L., 1994. A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 5-17.***Bradycellus (Atlantocellus) assingi*** Wrase y Jaeger, 1996

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Caramujo, Madeira, 1220 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira y Porto Santo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de D.W. Wrase. Otros paratipos en el British Museum (Natural History), Londres; Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín; y en las colecciones de D. Erber, B. Jaeger, J. Schmidt, M. Egger, R. Sciaky, T. Lebenhauer, C. Jeanne, A. Lompe y J. Farkac.

REFERENCIA: Wrase, D.W. y Jaeger, B., 1996. Revision der *Bradycellus*-Arten der Atlantischen Inseln aus der Verwandtschaft des *Br. excultus* Woll. (Coleoptera, Carabidae, Harpalini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(1): 497-515.***Bradycellus (Atlantocellus) wollastoni*** Wrase y Jaeger, 1996

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Rabaçal, Madeira, 1050 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de D.W. Wrase. Otros paratipos en el British Museum (Natural History), Londres; Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; Zoologisches Institut der Russischen Akademie der Wissenschaften, San Petersburgo; Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; y en las colecciones de D. Erber, B. Jaeger, J. Schmidt, M. Egger, R. Sciaky, T. Lebenhauer, C. Jeanne, A. Lompe y J. Farkac.

REFERENCIA: Wrase, D.W. y Jaeger, B., 1996. Revision der *Bradycellus*-Arten der Atlantischen Inseln aus der Verwandtschaft des *Br. excultus* Woll. (Coleoptera, Carabidae, Harpalini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(1): 497-515.***Canaroxypoda*** Zerche, 1996

Familia Staphylinidae

ESPECIE TIPO: *Oxypoda (Canaroxypoda) palmensis* Zerche, 1996.REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.***Carabus (Iniopachys) pyrenaicus jeanneli*** Deuve, 1994

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Port de Vénasque (sic), [Huesca].

DISTRIBUCIÓN: Pirineos de España y Francia.

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

REFERENCIA: Deuve, T., 1994. *Une classification du genre Carabus*. Bibliothèque Entomologique, n° 6. Sciences Nat. Venette. 296 pp.***Carabus (Megadontus) purpurascens marinae*** Maux, 1995

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Castilla, al norte de la provincia de Palencia (sic).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en las colecciones de B. Lasalle y D. Mazabrey.

REFERENCIA: Maux, P., 1995. Description d'une nouvelle sous-espèce de *Carabus (Megadontus) purpurascens* Fabricius, 1787 (Coleoptera, Carabidae). *Lambillionea*, 95(1)(Tome II): 123-125.***Cardiophorus (Coptostethus) abora*** Wurst y Cate, 1994

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Pozo de las Nieves, Gran Canaria, islas Canarias, 1800 m.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de P.C. Cate; dos paratipos en la colección de C. Wurst.

REFERENCIA: Wurst, C. y Cate, P.C., 1994. Neue Schnellkäfer der Gattung *Cardiophorus* Eschscholtz (UnterGattung *Coptostethus* Wollaston) von den Kanarischen Inseln (Coleoptera: Elateridae). 1. Teil: Gran Canaria. *Entomologische Zeitschrift*, 104(21): 419-424.***Cardiophorus (Coptostethus) guayote*** Wurst y Cate, 1994

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Pozo de las Nieves, Gran Canaria, islas Canarias, 1800 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de P.C. Cate.

- REFERENCIA: Wurst, C. y Cate, P.C., 1994. Neue Schnellkäfer der Gattung *Cardiophorus* Eschscholtz (Untergattung *Coptostethus* Wollaston) von den Kanarischen Inseln (Coleoptera: Elateridae). 1. Teil: Gran Canaria. *Entomologische Zeitschrift*, 104(21): 419-424.
- Casapus (Casapus) hirsutus** Bellés, 1996  
Familia Ptinidae  
LOCALIDAD TIPO: Tiagua, Lanzarote, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: Lanzarote.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de X. Bellés y dos paratipos en la colección de A. Machado.  
REFERENCIA: Bellés, X., 1996. Sinopsis del género *Casapus* Wollaston, 1862 (Coleoptera: Ptinidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 20(1-2): 75-84.
- Chasmatopterus cobosi barrancoi** Ruiz y Ávila, 1994  
Familia Melolonthidae  
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Lúcar, Lúcar, Almería, 1300 m, UTM 30SWG5045.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en la colección J.L. Ruiz. Resto de los paratipos en el Departamento de Biología Animal y Ecología de la Universidad de Granada.  
REFERENCIA: Ruiz, J.L. y Ávila, J.M., 1994. *Chasmatopterus cobosi barrancoi* nueva subespecie del sureste de España (Coleoptera, Scarabaeoidea: Melolonthidae, Chasmatopterinae). *Zoologica Baetica*, 5: 99-106.
- Chrysobryrhus asturiensis** Allemand, 1997  
Familia Byrrhidae  
LOCALIDAD TIPO: Alto de Farrapona (Torrestio), Asturias-León, 1600-2000 m.  
DISTRIBUCIÓN: zonas altas del límite de las provincias de Asturias y Lugo con la provincia de León  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Ocho paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; y dos en el Department of Entomology, Zoological Institute, Academy of Sciences, San Petersburgo. Otros paratipos en las colecciones de M. Tronquet, R. Allemand, J.-C. Lecoq, S. Doguet, J.-C. Bourdonné, R.A. Fabbri y A. Pütz.  
REFERENCIA: Allemand, R., 1997. Revision du genre *Chrysobryrhus* Reitter, endémique d'Espagne (Coleoptera, Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 102(2): 151-157.
- Chrysobryrhus moltonii montanensis** Allemand, 1997  
Familia Byrrhidae  
LOCALIDAD TIPO: Caín, Picos de Europa, León.  
DISTRIBUCIÓN: zona occidental de los Picos de Europa.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en las colecciones de M. Tronquet, R. Allemand, J.-C. Lecoq, S. Doguet y A. Pütz.  
REFERENCIA: Allemand, R., 1997. Revision du genre *Chrysobryrhus* Reitter, endémique d'Espagne (Coleoptera, Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 102(2): 151-157.
- Chrysobryrhus triangularis** Allemand, 1997  
Familia Byrrhidae  
LOCALIDAD TIPO: Puerto de Somiedo, Asturias-León.  
DISTRIBUCIÓN: desde el centro de Asturias hasta el límite con la provincia de León  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Dos paratipos en la colección de R.A. Fabbri.  
REFERENCIA: Allemand, R., 1997. Revision du genre *Chrysobryrhus* Reitter, endémique d'Espagne (Coleoptera, Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 102(2): 151-157.
- Cypriapion** Ehret, 1996  
Familia Apionidae  
ESPECIE TIPO: *Apion chevrolati* Gyllenhal, 1833.  
REFERENCIA: Ehret, J.-M., 1996. Essai de classification des Apions paléarctiques (Coleoptera Curculionidae: Apioninae) en fonction des familles végétales d'Angiospermes Dicotylédones parasitées. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(3): 191-221.
- Deronectes fosteri** Aguilera y Ribera, 1996  
Familia Dytiscidae  
LOCALIDAD TIPO: Saldes, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Barcelona, Lérida y Huesca.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena. Otros paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona, y en la colección de P. Aguilera, I. Ribera, Angus, Bilton, Foster, Fery, Fresneda y Hernando.  
REFERENCIA: Aguilera, P. y Ribera, I., 1996. *Deronectes fosteri* sp. n. from northeastern Spain (Coleoptera: Dytiscidae). *Koleopterologische Rundschau*, 66: 39-45.
- \* **Dinas heckeli** Geisthardt, 1995  
Familia Curculionidae  
REFERENCIA: Geisthardt, M., 1995. Die Gattung *Dinas* von den Kapverden und Beschreibung einer neuen Art (Coleoptera: Curculionidae: Brachyderinae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 20(1-2): 23-29.
- Doramasmus** Bellés, 1994  
Familia Ptinidae  
ESPECIE TIPO: *Sphaericus crotchianus* Wollaston, 1864.  
REFERENCIA: Bellés, X., 1994. El genero *Sphaericus* Wollaston, 1854 (Coleoptera: Ptinidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 18(3-4): 61-79.
- Elaphocera nupcialis** Ruiz y Ávila, 1995  
Familia Melolonthidae  
LOCALIDAD TIPO: Parador Cuevas de Nerja, Nerja, Málaga.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección J.L. Ruiz, depositada en el Departamento de Biología Animal y Ecología de la Universidad de Granada.  
REFERENCIA: Ruiz, J.L. y Ávila, J.M., 1995. *Elaphocera nupcialis* n. sp. del Sureste de la Península Ibérica (Coleoptera, Scarabaeoidea: Melolonthidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 19(1-2): 243-251.
- Euserica cambeloi** Ruiz y Ávila, 1994  
Familia Melolonthidae  
LOCALIDAD TIPO: Arroyo Calamocarro, Ceuta.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la Colección del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Granada.  
REFERENCIA: Ruiz, J.L. y Ávila, J.M., 1994. Descripción de dos nuevas especies del género *Euserica* Reitter, 1896 del norte de África (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae). *Elytron*, [1993], 7: 111-121.
- Eutrichapion (Eutrichapion) mystriophorum** Alonso-Zarazaga, 1994  
Familia Apionidae  
LOCALIDAD TIPO: Vda. La Estrella, Sierra Nevada, Granada, 1300 m.  
DISTRIBUCIÓN: Portugal (provincias de Lisboa y Setúbal) y España (provincias de Granada, Málaga, Sevilla, Madrid, Ávila, Segovia y Gerona).  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid y en las colecciones de J.A. Fernández Cortés y de C. Giusto.  
REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M.A., 1994. *Eutrichapion (Eutrichapion) mystriophorum* sp. n. of Iberian Apionidae (Coleoptera: Curculionidae). *Elytron*, [1993], 7: 71-79.
- Flabellomalachius deferreri** Wittmer, 1994  
Familia Malachiidae  
LOCALIDAD TIPO: Ronda, Málaga.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturhistorisches Museum, Basilea.  
REFERENCIA: Wittmer, W., 1994. Neue Malachiidae (Coleoptera) aus dem palaearktischen und indomalayischen Faunengebiet. *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel*, 44(1): 2-26.
- Fortunatius mencey nigerrimus** Evers, 1995  
Familia Malachiidae  
LOCALIDAD TIPO: Las Cabras, Fuencaliente, La Palma, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: La Palma.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en el Zoologischen Museum der Humboldt Universität, Berlín. Dos paratipos en la colección de R. García Becerra.

REFERENCIA: Evers, A.M.J., 1995. Neue SW-paläarktische Malachiidae aus Marokko und von den Kanarischen Inseln. (90. Beitrag zur Kenntnis der Malachiidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 91(1-2): 85-95.

***Geocharis ruiztapiadori*** Zaballos, 1996

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Salvatierra de Santiago, Cáceres, 450 m, UTM 29SQD5252.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Zaballos, J.P., 1996. Un nuevo Anillini de España (Coleoptera: Caraboidea, Trechidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 6: 63-67.

***Geostiba arieiroensis*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Arieiro, Madeira, 1600 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de los autores. Otros paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y en el Museum of Zoology and Entomology, Lund.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba bicacanaensis*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Bica da Cana, Madeira, 1550 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de los autores. Paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba bracomontis*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Branco, Porto Santo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de los autores.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba caligicola*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Achada do Teixeira, Madeira, 1600 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de los autores. Paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba endogea*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Caramujo, Madeira, 1220 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de los autores. Resto de paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba ericicola*** Assing, 1997

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Achada do Teixeira, Madeira, 1350 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor. Otro paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. 1997. A revision of the Madeiran species of *Geostiba* (Coleoptera: Staphylinidae). Supplement I. *Revue Suisse de Zoologie*, 104(2): 345-355.

***Geostiba graminicola*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Arieiro, Madeira, 1750 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de los autores. Paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba lauricola*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira da Janela, Madeira, 800 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de los autores. Paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba noctis*** Assing, 1997

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico do Jorge, O Encumeada-Pass, Madeira, 1300 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor. Un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.

REFERENCIA: Assing, V., 1997. A revision of the Madeiran species of *Geostiba* (Coleoptera: Staphylinidae). Supplement I. *Revue Suisse de Zoologie*, 104(2): 345-355.

***Geostiba oculata*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira da Janela, Madeira, 800 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de los autores. Paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba ruivomontis*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Achada do Teixeira, Madeira, 1350 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de los autores. Paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba subterranea*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Bonito, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de los autores.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba temeris*** Assing, 1997

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico do Jorge, O Encumeada-Pass, Madeira, 1300 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en la colección P. Wunderle; en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; y en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V., 1997. A revision of the Madeiran species of *Geostiba* (Coleoptera: Staphylinidae). Supplement I. *Revue Suisse de Zoologie*, 104(2): 345-355.

***Geostiba tenebrarum*** Assing, 1997

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico do Jorge, O Encumeada-Pass, Madeira, 1300 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en la colección P. Wunderle y en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V., 1997. A revision of the Madeiran species of *Geostiba* (Coleoptera: Staphylinidae). Supplement I. *Revue Suisse de Zoologie*, 104(2): 345-355.

***Geostiba vaccinicola*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Arieiro, Madeira, 1600 m.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de los autores. Resto de paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of the genus *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 103(1): 119-150.

***Geostiba (Geostiba) vascona*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de la gruta Igitegi, Oñate, Guipúzcoa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de H. Franz y paratipo en la colección de R. Pace.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Descrizione di nuove specie e sottospecie del genere *Geostiba* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, [1995], 50(1-4): 7-43.

***Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella castellonensis*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: S Río de Vallibana, Castellón de la Plana.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de H. Franz y paratipo en la colección de R. Pace.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Descrizione di nuove specie e sottospecie del genere *Geostiba* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, [1995], 50(1-4): 7-43.

***Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella jaenensis*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Cazorla, Jaén.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de H. Franz. Otro paratipo en la colección de R. Pace.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Descrizione di nuove specie e sottospecie del genere *Geostiba* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, [1995], 50(1-4): 7-43.

***Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella leonensis*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: "Umg. Emiliano", León.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de H. Franz.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Descrizione di nuove specie e sottospecie del genere *Geostiba* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, [1995], 50(1-4): 7-43.

***Geostiba (Tylosipalia) besila*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Grazalema, Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. Pace. Paratipos en la colección de R. Pace y en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Descrizione di nuove specie e sottospecie del genere *Geostiba* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, [1995], 50(1-4): 7-43.

***Graptodytes castilianus*** Fery, 1995

Familia Dytiscidae

LOCALIDAD TIPO: río Cueva, Ledigos, Sahagún, Palencia.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Palencia, León y Soria.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los paratipos en la colección del autor. Un paratipo en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

REFERENCIA: Fery, H., 1995. Notizen zur aqualis-Gruppe und weiteren Arten der Gattung *Graptodytes* Seidlitz 1887 (Coleoptera: Dytiscidae). *Entomologische Zeitschrift*, 105(3): 33-56.

***Habrocerus canariensis*** Assing y Wunderle, 1995

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: El Cedro, La Gomera, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: endemismo de las islas Canarias (La Gomera, La Palma, Gran Canaria y Hierro).

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de P. Wunderle y 33 paratipos en varias colecciones privadas (P. Wunderle, V. Assing, M. Schülke).

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1995. A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera: Staphylinidae) of the world. *Revue Suisse de Zoologie*, 102(2): 307-359.

***Habrocerus ibericus*** Assing y Wunderle, 1995

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: 8 km N de S. Brás de Alportel, Algarve, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: sur de Francia, sur de España y Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de P. Wunderle y paratipos en varias colecciones privadas (A. Zanetti, V. Assing), en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra y en el Naturhistorisches Museum, Viena.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1995. A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera: Staphylinidae) of the world. *Revue Suisse de Zoologie*, 102(2): 307-359.

***Haplonthophagus*** Ádám, 1994

Familia Copridae

ESPECIE TIPO: *Scarabaeus lemur* Fabricius, 1781.

REFERENCIA: Ádám, L., 1994. A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 5-17.

***Hydraena (Haenydra) catalonica*** Fresneda, Aguilera y Hernando, 1994

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: Riera de Cornellana, Fornols, Lérida, 1350 m.

DISTRIBUCIÓN: vertiente sur de la Sierra del Cadí (Cataluña).

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Fresneda. Paratipos en las colecciones de los autores excepto cuatro: dos de ellos en la colección Jäch (Naturhistorisches Museum, Viena) y otros dos en la colección Lagar.

REFERENCIA: Fresneda, J., Aguilera, P. y Hernando, C., 1994. *Hydraena (Haenydra) catalonica* n. sp. (Coleoptera, Hydraenidae) de la Península Ibérica. *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 4: 81-86.

\* ***Hydraena (Haenydra) zezereensis*** Díaz-Pazos y Bilton, 1994

Familia Hydraenidae

REFERENCIA: Díaz-Pazos, J.A. y Bilton, D.T., 1994. *Hydraena (Haenydra) zezereensis* sp. nov. from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Hydraenidae). *Entomological Problems*, 25(2): 49-53.

***Hydrochus martinae*** Makhan, 1996

Familia Hydrochidae

LOCALIDAD TIPO: El Escorial, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No hay indicación expresa de la ubicación de los cinco paratipos.

REFERENCIA: Makhan, D., 1996. Descriptions of three new species of *Hydrochus* (Coleoptera: Hydrochidae). *Phegea*, 24(4): 183-185.

***Hydroporus constantini*** Hernando y Fresneda, 1996

Familia Dytiscidae

LOCALIDAD TIPO: Fresneda de la Sierra, Sierra de la Demanda, Burgos, 1800 m.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de la Demanda.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Basilea. Los 62 paratipos están depositados en las colecciones de los autores, excepto sendas parejas que se encuentran en las colecciones Constantin, Fery y Lagar.

REFERENCIA: Hernando, C. y Fresneda, J., 1996. *Hydroporus constantini* n. sp. de la Península Ibérica (Coleoptera, Dytiscidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(2): 155-161.

***Hypotyphlus huetei*** Ortuño, 1997

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: cueva El Reguerillo, Patones, Madrid, 750 m, UTM 30TVL52.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Oruño, V.M., 1997. Description of a new *Hypotyphlus* Jeannel from the Sistema Central mountain range in Spain and comments on *Hypotyphlus guadarramus* (Ehlers) (Coleoptera: Trechidae). *The Coleopterists Bulletin*, 51(3): 217-221.

***Iberacritus*** Yélamos, 1994

Familia Histeridae

ESPECIE TIPO: *Spelaeacritus vivesi* Español, 1974.

REFERENCIA: Yélamos, T., 1994. Descripción de un nuevo género de Acritini Wenzel, 1944, de la Península Ibérica y de una nueva especie endogea (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 99(5): 491-496.

***Iberacritus ortunoii*** Yélamos, 1994

Familia Histeridae

LOCALIDAD TIPO: Beuda, Garrotxa, Gerona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 28 paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona; otros dos en el Museum of Zoology and Entomology, Universidad de Lund; uno en el Zoologisk Museum, Copenhague; y el resto en colecciones particulares: Y. Gomy (4), N. Dégallier (1), J. de Ferrer (7), O. Kapler (1), J.L. Moreno (1) y V. Ortuño (3).

REFERENCIA: Yélamos, T., 1994. Descripción de un nuevo género de Acritini Wenzel, 1944, de la península ibérica y de una nueva especie endogea (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 99(5): 491-496.

***Iberodorcadion (Baeticodorcadion) coelloi*** Verdugo, 1995

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Conil, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida de dos localidades en la provincia de Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en la colección del autor; otros paratipos en la colección de P. Coello y el Instituto Español de Entomología (*sic*), Madrid.

REFERENCIA: Verdugo, A., 1995. Descripción de un nuevo *Iberodorcadion* (Breuning, 1943) de la provincia de Cádiz (España), nueva combinación para *I. ferdinandi* (Escalera, 1900) y nuevas claves para el subgénero *Baeticodorcadion* Vives, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae, Laminae). *Zoologica Baetica*, 6: 9-21.

***Iberodorcadion (Iberodorcadion) lainzgalloi*** Rodríguez, 1996

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Fonte da Coba, Casayo, Carballeda de Valdeorras, Orense, 1780 m.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de las Trevincas, vértice de Zamora, Orense y León.

MATERIAL TIPO: holotipo y 23 paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Rodríguez, V., 1996. Una nueva subespecie de Cerambycidae (Coleoptera) del NO de la Península Ibérica. *Tomo Extraordinario, 125 Aniversario de la Real Sociedad Española de Historia Natural*: 189-192.

***Iberodorcadion (Iberodorcadion) seonei laurae*** Bahillo, 1994

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Granucillo de Vidriales, Zamora, 850 m, UTM 30TTM5759.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Zamora.

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

Diez parejas de paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Álava; dos parejas en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de E. Vives, S. Devesa, J. Sáez, I. Gonzalo y C. González.

REFERENCIA: Bahillo, P., 1994. Una nueva subespecie de *Iberodorcadion (s. str.) seonei* (Graells, 1858) (Coleoptera: Cerambycidae). *Elytron*, [1993], 7: 65-69.

***Kisonthophagus*** Ádám, 1994

Familia Copridae

ESPECIE TIPO: *Scarabaeus ovatus* Linnaeus, 1767.

REFERENCIA: Ádám, L., 1994. A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 5-17.

***Laemostenus (Antisphodrus) barrancoi*** Mateu, 1996

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: "Cueva Larga", Sierra de los Filabres, Baeares, Almería.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Mateu, J., 1996. *Laemostenus (Antisphodrus) barrancoi* n. sp., Sphodrini de l'Espagne méridionale (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(5): 493-498.

***Laemostenus (Antisphodrus) bermejae*** Fernández-Cortés, 1996

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Bermeja, Estepona, Málaga, 1110 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

Otros paratipos en la colección de Ferrer y un paratipo de cada sexo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Fernández-Cortés, J.A., 1996. Una nueva especie de *Laemostenus (Antisphodrus)* Schaufuss, 1865 de Andalucía (España) (Coleoptera: Carabidae). *Elytron*, [1995], 9: 29-37.

***Leonesiella*** Salgado, 1996

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Speocharis bergidi* Salgado, 1983.

REFERENCIA: Salgado, J.M., 1996. Estudio sobre la importancia de la quilla mesosternal. Descripción de *Leonesiella* n. gen. y "status" del gen. *Speogeus* (Col. Cholevidae, Leptodirinae). *Mémoires de Biospéologie*, 23: 149-155.

***Leptusa (Entomophallopisalia) difficilis*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Alto Campó, W Reinosa, Cantabria.

DISTRIBUCIÓN: alrededores de Reinosa, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Berlín; cuatro paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Nuove *Leptusa* Kraatz di Spagna, Francia, Italia, Austria, Cipro, Turchia e Taiwan. Monografía del genere *Leptusa* Kraatz: Supplemento IV (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(1): 21-33.

***Leptusa (Entomophallopisalia) wunderlei*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Peña Ubiña, Cordillera Cantábrica, Oviedo, 1950 m.

DISTRIBUCIÓN: alrededores de Peña Ubiña.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de P. Wunderle y siete paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Nuove *Leptusa* Kraatz di Spagna, Francia, Italia, Austria, Cipro, Turchia e Taiwan. Monografía del genere *Leptusa* Kraatz: Supplemento IV (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(1): 21-33.

***Leptusa (Gnopheropisalia) reinosensis*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Tres Mares-Cornon, E(NW) Reinosa, Cantabria, 2000-2150 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Nuove *Leptusa* Kraatz di Spagna, Francia, Italia, Austria, Cipro, Turchia e Taiwan. Monografía del genere *Leptusa* Kraatz: Supplemento IV (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(1): 21-33.

***Leptusa (Lasiopisalia) europaea*** Pace, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Ref. Vega Redonna, Covadonga, NW Picos de Europa, Asturias, 1650 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Berlín; tres paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Pace, R., 1996. Nuove *Leptusa* Kraatz di Spagna, Francia, Italia, Austria, Cipro, Turchia e Taiwan. Monografía del genere *Leptusa* Kraatz: Supplemento IV (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(1): 21-33.

***Leptusina schuelkei*** Assing, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: camino entre el Puerto de San Inés y el Pico de Urbión, Sierra de Urbión, Soria, 1750-2000 m.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Soria (Sierra de Urbión) y Burgos (Sierra de Neila).

- MATERIAL TIPO:** holotipo en la colección del autor y paratipo en la colección Schülke.
- REFERENCIA:** Assing, V., 1996. The first species of *Leptusina* Bernhauer from the Iberian Peninsula: *Leptusina schuelkei* spec. nov. (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Reichenbachia*, 31(2): 163-165.
- Limnebius minoricensis*** Jäch, Valladares y García-Avilés, 1996  
Familia Hydraenidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Ets Alocs, norte de Menorca, islas Baleares, UTM 31TEE8434.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida de dos localidades en la isla de Menorca.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en el Natural History Museum, Viena. Resto de paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en la colección de L.-F. Valladares, Universidad de Valladolid.  
**REFERENCIA:** Jäch, M.A., Valladares, L.F. y García-Avilés, J., 1996. *Limnebius minoricensis* sp. n. (Coleoptera: Hydraenidae) from the Balearic Islands, Spain. *Aquatic Insects*, 18(2): 113-116.
- Limnoxenus olmoi*** Hernando y Fresneda, 1994  
Familia Hydrophilidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Cavaleiro, Baixo Alentejo, Portugal, 50 m.  
**DISTRIBUCIÓN:** sur de Portugal y una localidad en la provincia de Toledo.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museu de Zoologia, Barcelona. Dos paratipos en la colección de A. Lagar, uno en la de J.M. Olmo y el resto repartidos en las colecciones de los autores.  
**REFERENCIA:** Hernando, C. y Fresneda, J., 1994. *Limnoxenus olmoi* sp. n. de la Península Ibérica (Coleoptera: Hydrophilidae). *Elytron*, [1993], 7: 81-85.
- Madeirostiba*** Assing y Wunderle, 1995  
Familia Staphylinidae  
**ESPECIE TIPO:** *Homalota truncorum* Wollaston, 1857.  
**REFERENCIA:** Assing, V. y Wunderle, P., 1995. A new genus of Aleocharinae from Madeira (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). *Reichenbachia*, 31(1): 31-36.
- Mauroania*** Major, 1997  
Familia Dasytidae  
**ESPECIE TIPO:** *Amauronia picta* Kiesenwetter, 1859.  
**REFERENCIA:** Major, K., 1997. A revision of the tribe Amauronioidini (Coleoptera, Dasytidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Naturales*, [1996], 81(1/2): 363-402.
- Mayetia (Mayetia) ortunoi*** Outerelo y Gamarra, 1994  
Familia Pselaphidae  
**LOCALIDAD TIPO:** valle del río Torcón, cuenca del Tajo, Las Ventas con Peña Aguilera-San Pablo de los Montes, Toledo.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y cinco paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal I (Zoología-Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.  
**REFERENCIA:** Outerelo, R. y Gamarra, P., 1994. *Mayetia (Mayetia) ortunoi* sp. n. (Coleoptera, Pselaphidae) de Toledo (España). *Eos*, [1993], 69: 57-61.
- Meliboeus kubani*** Niehuis, 1994  
Familia Buprestidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Roque Canaria, Gran Canaria, islas Canarias, 1100 m.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Staatlichen Museums für Naturkunde, Stuttgart. Paratipos en la colección del autor.  
**REFERENCIA:** Niehuis, M., 1994. *Meliboeus kubani* sp. nov., ein neuer Prachtkäfer von den Kanarischen Inseln. (Coleoptera, Buprestidae). *Entomofauna*, 15(31): 353-359.
- \* ***Microclerus boavistae*** Geisthardt, 1994  
Familia Cleridae  
**REFERENCIA:** Geisthardt, M., 1994. Eine neue Cleride von den Kapverdischen Inseln (Coleoptera: Cleridae: Clerinae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 19(3-4): 143-146.
- Naspunius*** Fresneda, Hernando y Lagar, 1994  
Familia Cholevidae  
**ESPECIE TIPO:** *Speonomus (Naspunius) eseranus* Lagar, 1974.  
**REFERENCIA:** Fresneda, X., Hernando, C. y Lagar, A., 1994. Contribució al coneixement de *Speonomus eseranus* Lagar, 1974 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae) I descripció del subgènere *Naspunius* nov. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 37: 109-116.
- Nimbus proximus*** Ádám, 1994  
Familia Aphodiidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Fontainebleu, Francia.  
**DISTRIBUCIÓN:** "This species has been named as *Aphodius affinis* by most of the recent authors [...]. However, the pronotal sides of *Aphodius affinis* Panzer, 1823 are fringed with relatively long setae and their size is larger than of *Aphodius affinis* auct. These have been shown in Fig. 1 in Panzer's work (1823), from which it may be known that this is a quite different beetle. It is, on the other hand, distributed in Central and East Europe (the type locality is "Austria"), while *Aphodius affinis* auct. distributed in West and Southwest Europe. [...]. There are no available synonyms for the *Aphodius affinis* auct., so I have described it as a new species" (sic).  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Hungarian Museum of Natural History, Budapest.  
**REFERENCIA:** Ádám, L., 1994. A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 5-17.
- Ochthebius (Ochthebius) delgadoi*** Jäch, 1994  
Familia Hydraenidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Elche, Alicante.  
**DISTRIBUCIÓN:** provincias de Alicante, Jaén, Murcia y Albacete.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Naturhistorischen Museum, Viena. Paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de Murcia.  
**REFERENCIA:** Jäch, M.A., 1994. Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Ochthebius* Leach. 13. Beschreibung neuer Arten aus Spanien, der Türkei, Russland und China (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 96B: 199-208.
- Oxyopoda ignorata*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Goljama Sjutka, W Rhodopen, Bulgaria.  
**DISTRIBUCIÓN:** suroeste de Pirineos (Andorra), sur de Francia, sur de los Alpes hasta Bosnia-Herzegovina, suroeste de Bulgaria, Grecia y Cárpatos.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Otros paratipos en el Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlín, en el Zoologisches Institut, Cracovia, y en las colecciones particulares de V. Assing y Schülke.  
**REFERENCIA:** Zerche, L., 1996. Studien alpiner und montaner *Oxyopoda*-Arten (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(1): 25-33.
- Oxyopoda (Atlantoxypoda) assingi*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** El Pijaral, Anaga, Tenerife, islas Canarias.  
**DISTRIBUCIÓN:** Tenerife.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Zoologisk Museum, Lund y en la colección de V. Assing.  
**REFERENCIA:** Zerche, L., 1996. Die *Oxyopoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.
- Oxyopoda (Atlantoxypoda) ductifera*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Cumbre Nueva, La Palma, islas Canarias.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.  
**REFERENCIA:** Zerche, L., 1996. Die *Oxyopoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.
- Oxyopoda (Atlantoxypoda) piniphila*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cumbre Dorsal, Tenerife, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Zoologisk Museum, Lund y en las colecciones de P. Wunderle, V. Assing y G. Gillerfors.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Atlantoxypoda) silosensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Silos, Erjos, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde y tres paratipos en la colección particular de R. Pace.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Baeoglena) gillerforsii*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Raso de la Bruma, La Gomera, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Zoologisk Museum, Lund y en las colecciones de P. Wunderle, V. Assing y G. Gillerfors.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Baeoglena) hernandezii*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Vueltas de Taganana, Anaga, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Baeoglena) meybohmi*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: El Bailodero, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Baeoglena) tenoensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Monte del Agua, W Erjos, Teno, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde y otro paratipo en la colección particular de P. Wunderle.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Baeoglena) wunderlei*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Bco. N La Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Zoologisk Museum, Lund y en las colecciones de P. Wunderle, V. Assing y G. Gillerfors.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Canaroxypoda) canariensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Osorio, Las Huertecillas, Teror, Gran Canaria, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Zoologisk Museum, Lund y en la colección de V. Assing.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Canaroxypoda) gomerensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Hermigua, La Gomera, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Canaroxypoda) hierroensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Valverde, El Hierro, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Canaroxypoda) palmensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cubo de La Galga, La Palma, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Zoologisk Museum, Lund y en la colección de G. Gillerfors.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Oxypoda (Canaroxypoda) tenerifensis*** Zerche, 1996  
Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Erjos, Teno, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra y en la colección de V. Assing.

REFERENCIA: Zerche, L., 1996. Die *Oxypoda*-Arten der Kanarischen Inseln: Taxonomie, Bionomie, Phylogenie und Biogeographie (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 46(2): 277-372.

***Pentatemnus ochotorenai*** Alonso-Zarazaga, 1995  
Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Playa Las Llanas, Murcia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M.A., 1995. *Pentatemnus ochotorenai* sp. n., un género de Curculionidae Cossoninae nuevo para Europa (Coleoptera). En: *Avances en Entomología Ibérica*, Comité Editorial (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, y Universidad Autónoma de Madrid. Madrid: 313-318.

***Philorhizus paulo*** Wrase, 1995  
Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Río Izarilla entre Suano y La Población de Suso, SW Reinosa, Cantabria.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, y en la colección de J.M. Pérez Zaballos.

REFERENCIA: Wrase, D.W., 1995. Taxonomische und faunistische Bemerkungen über einige paläarktische Carabiden-Arten (Coleoptera, Carabidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 27(1): 337-366.

***Phrissotrichum (Phrissotrichum) joannium*** Ehret, 1997

Familia Apionidae

LOCALIDAD TIPO: Luzianes, Santa Clara Velha, Beja, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: Península Ibérica y norte de África

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y tres paratipos en la colección del autor. Un paratipo en cada una de las siguientes colecciones: K. Schön, G. Osella y J. Messutat; tres en la colección de J. Pelletier; y cuatro en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Ehret, J.-M., 1997. Révision des espèces du sous-genre *Phrissotrichum* (s. str.) Schilsky, 1901 et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera Curculionidae Apioninae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 66(4): 105-112.

***Phrydiuchus quijote*** Sánchez-Ruiz y Alonso-Zarazaga, 1995

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Molinicos, Albacete.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Albacete y Ciudad Real.

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

REFERENCIA: Sánchez-Ruiz, M. y Alonso-Zarazaga, M.A., 1995. El género *Phrydiuchus* Gozis en la Península Ibérica (Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae). En: *Avances en Entomología Ibérica*, Comité Editorial (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, y Universidad Autónoma de Madrid. Madrid: 303-312.

***Phylan (Litoboriolus) companyae*** Viñolas, 1997

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Ribadelago, Zamora, 1400 m, UTM 29TPG862642.

DISTRIBUCIÓN: Parque Natural de Sanabria, Zamora.

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

REFERENCIA: Viñolas, A., 1997. *Phylan (Litoboriolus) companyae* sp. n. de Zamora, Península Ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae, Dendarini). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 97-102.

***Phyllotreta gloriae*** Biondi, 1994

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Embalse del Negretín, Granada, 700 m.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Granada, Alicante y Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid y uno en la colección de G. Bastazo.

REFERENCIA: Biondi, M., 1994. *Phyllotreta gloriae* a new species from southern Spain (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Eos*, [1993], 69: 111-114.

***Platyderus barrosi*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: São Martinho de Anta, Vila-Real, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: Portugal: macizo de Sabrosa al norte del Duero y al este del Corgo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor; paratipos en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas, y en el Národní Muzeum, Praga.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus coffaiti*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Monchique, Faro, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: desde Sierra de Monchique a las Sierras de Aracena y Tudia, parte meridional y occidental de la meseta ibérica.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección del autor, otros paratipos en las colecciones de P. Poot y J.P. Zaballos.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus crypticola*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Peñafiel, Toledo.

DISTRIBUCIÓN: Montes de Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo en Museo de Zoología, Barcelona, paratipos en las colecciones de I. Ruiz-Tapiador y del autor.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus dejeani*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra del Algibe, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: extremo occidental de las cadenas béticas, entre Alcalá de los Gazules y Ronda.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección del autor, otros paratipos en la colección de O. Junco.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus juncoi*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Loma de Albarracín, El Bosque, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus leonensis*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Manzanal, León.

DISTRIBUCIÓN: Montes de León y vertiente meridional de la Cordillera Cantábrica.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección J. Vives, un paratipo en las colecciones de Salgado y Jeanne.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus robustoides*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Frías de Albarracín, Teruel.

DISTRIBUCIÓN: Serranía de Cuenca, Sierra de Albarracín y Montes Universales.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección del autor, otros paratipos en las colecciones de J. Vives y Sciaky.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus ruizi*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: carretera a Guájara, Motril, Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.

***Platyderus salmantinus*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Villanueva del Conde, Salamanca.

DISTRIBUCIÓN: Sierras de Gata, de Francia y de Béjar y alrededores (Cáceres y Salamanca).

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección del autor, otros paratipos en la colección de J. Vives.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.



***Platyderus sciakyi*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de las Campanas, Gualchos, Granada.

DISTRIBUCIÓN: especie cavernícola de la Sierra de Lújar.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección R. Sciaky, paratipos en dicha colección y en la colección del autor.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.***Platyderus skoupyi*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Ronda, Málaga.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección V. Skoupy.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.***Platyderus torresalai*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de San Juan, Alicante.

DISTRIBUCIÓN: especie cavernícola del Macizo de Gandía.

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

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.***Platyderus vivesi*** Jeanne, 1996

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Pórtugos, Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección J. Vives, paratipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Jeanne, C., 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I.- Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(4): 397-412.***Poecilus (Sogines) zaballosi*** Jeanne y Ruiz-Tapiador, 1995

Familia Pterostichidae

LOCALIDAD TIPO: Quero, Toledo.

DISTRIBUCIÓN: meseta de Castilla La Nueva.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de C. Jeanne; paratipos en las colecciones de I. Ruiz-Tapiador, M.A.S. Sobrino, V. Ortuño y A. Machado.

REFERENCIA: Jeanne, C. y Ruiz-Tapiador, I., 1995. Un nouveau *Poecilus* d'Espagne (Coleoptera, Caraboidea, Pterostichidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 100(5): 463-466.***Postabraeus*** Secq, 1977

Familia Histeridae

ESPECIE TIPO: *Abraeus granulum* Erichson, 1839.REFERENCIA: Secq, B., Le genre *Abraeus* Leach (Col. Histeridae). *L'Entomologiste, Paris*, 53(4): 149-153.***Pseudaplemonus limonii salarii*** Ehret, 1996

Familia Apionidae

LOCALIDAD TIPO: Bonanza, Cádiz, al borde del Guadalquivir, sobre *Spergularia*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Ehret, J.-M., 1996. Essai de classification des Apions paléarctiques (Coleoptera Curculionidae: Apioninae) en fonction des familles végétales d'Angiospermes Dicotylédones parasitées. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(3): 191-221.***Pseudomeira alonsoi*** Pierotti y Belló, 1994

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Valenzuela, Córdoba.

DISTRIBUCIÓN: "Espagne du Sud (Andalusia: prov. de Jaén)" (*sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en la colección de H. Pierotti. Otros paratipos en el Museo de Milán, en el Museo de Verona y en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; así como en las colecciones de C. Belló, Osella y M.A. Alonso Zarazaga.

REFERENCIA: Pierotti, H. y Belló, C., 1994. Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune thyrrénienne (Coleoptera Curculionidae

Polydrusinae). 2e Contribution à la connaissance de la tribu Peritelini. *L'Entomologiste, Paris*, 50(5): 289-296.***Psylliodes erberi*** Doeberl, 1995

Familia Chrysomeloidea

LOCALIDAD TIPO: Levada das Vinte e Cinco Fontes, Rabaçal, Madeira, 960 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección Erber. Otros paratipos en las colecciones Bindi, Doeberl y Scherer, y en el Museu Municipal do Funchal.

REFERENCIA: Doeberl, M., 1995. A new *Psylliodes* from Madeira: *Psylliodes erberi* nov. spec. (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Bocagiana, Funchal*, 178: 1-4.***Rhithrodytes agnus argaensis*** Bilton y Fery, 1996

Familia Dytiscidae

LOCALIDAD TIPO: Serra de Arga, NE de Viana do Castelo, Minho, Portugal.

DISTRIBUCIÓN: cursos de agua de la Serra de Arga, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo el Naturhistorisches Museum, Viena. Paratipos en las colecciones de R.B. Angus, D.T. Bilton, H. Fery y J. Fresneda.

REFERENCIA: Bilton, D.T. y Fery, H., 1996. Revisional notes on *Rhithrodytes* Bameul 1989, with the description of a new subspecies and the introduction of *Rhithrodytes dorsoplagiatus* (FAIR-MAIRE) as a valid species (Coleoptera, Dytiscidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 917-931.***Rhodaphodius*** Ádám, 1994

Familia Aphodiidae

ESPECIE TIPO: *Scarabaeus foetens* Fabricius, 1787.REFERENCIA: Ádám, L., 1994. A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 5-17.***Scopaeus kovacki*** Frisch, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Terte, Cáceres.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Cáceres, Córdoba, Huelva, Badajoz y Cádiz (España) y Tánger (Marruecos).

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Dos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena y otros 14 repartidos entre el Deutsche Entomologisches Institut, Eberswalde, y el Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlín.

REFERENCIA: Frisch, J., 1996. Revision westmediterranean *Scopaeus*-Arten (Coleoptera, Staphylinidae: Paederinae) und Beschreibung einer neuen Art aus Südspanien und Marokko. 2. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Scopaeus* Erichson. *Revue Suisse de Zoologie*, 103(2): 301-318.***Scybalicus minoricensis*** Vives y Vives, 1994

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Toro, isla de Menorca, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: Menorca.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y cuatro paratipos en la colección de los autores.

REFERENCIA: Vives, J. y Vives, E., 1994. Nuevos carábidos (Coleoptera) de las islas Baleares (2ª nota sobre carábidos ibéricos). *Bolleti de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 37: 181-186.***Speocharis sharpi intermedius*** Salgado, 1994

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Ruso o de la Mea, Igollo, Cantabria.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en la colección del autor. Cuatro paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Salgado, J.M., 1994. Distribución geográfica de *Speocharis sharpi* (Escalera, 1898): consideraciones sobre la armadura del saco interno del edeago. Coexistencia con otros Bathysciinae (Coleoptera, Cholevidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(1): 5-17.***Speocharis sharpi monacatus*** Salgado, 1994

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva del Convento, Monte Hano, Cantabria.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en la colección del autor. Cuatro paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Salgado, J.M., 1994. Distribución geográfica de *Speocharis sharpi* (Escalera, 1898): consideraciones sobre la armadura del saco interno del edeago. Coexistencia con otros Bathysciinae (Coleoptera, Cholevidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(1): 5-17.

***Speonomus escollae*** Fresneda y Hernando, 1994

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Seira MSS [Medio Subterráneo Superficial] 002, noroeste de la Sierra Caiba, Seiral, Huesca, 750 m, UTM 31TBH866045.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Fresneda. Mencionan también 74 paratipos sin indicar donde se encuentran depositados.

REFERENCIA: Fresneda, J. y Hernando, C., 1994. *Speonomus escollae* n. sp. (Coleoptera, Cholevidae) del M.S.S. del Prepirineo oscense (España). *Mémoires de Biospéologie*, 21: 63-66.

***Sphaericus (Sphaericus) machadoi*** Bellés, 1994

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Ermita de las Nieves, Lanzarote, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Resto de los paratipos en la colección de A. Machado.

REFERENCIA: Bellés, X., 1994. El género *Sphaericus* Wollaston, 1854 (Coleoptera: Ptinidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 18(3-4): 61-79.

***Stagetus ferreri*** Español, 1995

Familia Anobiidae

LOCALIDAD TIPO: La Juncosa de Montmell, Tarragona, bajo cortezas de plátano.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Zoología, Barcelona, paratipo en la colección de A. Viñolas.

REFERENCIA: Español, F., 1995. Anobiidae (Coleoptera) de la fauna íbero-marroquí, con una nueva especie de *Stagetus* Wollaston, 1861. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1993-1994], 17: 149-152.

***Stenus (Parastenus) virgo*** Assing, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Bernia, Alicante, 800 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Assing, V., 1996. A new species of *Stenus* Latreille from Spain: *Stenus (Parastenus) virgo* spec. nov. (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae). *Reichenbachia*, 31(2): 171-173.

***Stenus (Tenus) ruivomontis*** Assing y Wunderle, 1994

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Achada do Teixeira, Madeira, 1350 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de V. Assing, dos paratipos en la colección de P. Wunderle y otro en la colección de V. Puthz.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1994. The fifth endemic *Stenus* from Madeira: *Stenus (Tenus) ruivomontis* spec. nov. (Coleoptera, Staphylinidae). *Bocagiana, Funchal*, 175: 1-4.

***Stereocaulophilus*** Bellés, 1995

Familia Ptinidae

ESPECIE TIPO: *Stereocaulophilus volcanius* Bellés, 1995.

REFERENCIA: Bellés, X., 1995. *Stereocaulophilus volcanius* gen. n., sp. n. (Coleoptera: Ptinidae) from Lanzarote (Canary Islands). *Elytron*, [1994], 8: 43-47.

***Stereocaulophilus volcanius*** Bellés, 1995

Familia Ptinidae

LOCALIDAD TIPO: Malpás de la Corona, Lanzarote, islas Canarias, sobre el líquen *Stereocaulon vesuvianum*.

DISTRIBUCIÓN: isla de Lanzarote.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor. Otro paratipo en la colección de A. Machado.

REFERENCIA: Bellés, X., 1995. *Stereocaulophilus volcanius* gen. n., sp. n. (Coleoptera: Ptinidae) from Lanzarote (Canary Islands). *Elytron*, [1994], 8: 43-47.

***Strophosoma (Neliocarus) alonsoi*** Pelletier, 1994

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Collado Ruguino, La Zubia, Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de M.A. Alonso-Zarazaga; dos paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Pelletier, J., 1994. Revision des espèces ouest-paléarctiques du genre *Strophosoma* Billberg, 1820. 2. Le sous-genre *Neliocarus* (Coleoptera, Curculionidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(1): 43-59.

***Strophosoma (Neliocarus) blascoi*** Pelletier, 1996

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Los Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida en dos localidades de la provincia de Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y 209 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Pelletier, J., 1996. *Strophosoma blascoi*, nouvelle espèce d'Espagne (Coleoptera, Curculionidae). *L'Entomologiste, Paris*, 52(6): 217-222.

***Strophosoma (Neliocarus) gonzalezi*** Pelletier, 1994

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Nocedo, León.

DISTRIBUCIÓN: provincia de León.

MATERIAL TIPO: holotipo y 120 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Pelletier, J., 1994. *Strophosoma (Neliocarus) gonzalezi* sp. n. et remarques sur le groupe de *S. faber* (Herbst, 1785) (Col., Curculionidae). *Eos*, [1993], 69: 101-104.

***Strophosoma (Strophosoma) canariense*** Franz, 1995

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Las Playas, El Hierro, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro y Gran Canaria.

MATERIAL TIPO: holotipo y 81 paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Franz, H., 1995. Eine neue *Strophosoma*-Art von den Kanarischen Inseln (Insecta, Coleoptera, Curculionidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 91(1-2): 37-39.

***Strophosoma (Strophosoma) manzanalense*** Pelletier, 1995

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Manzanal, León.

DISTRIBUCIÓN: región de Manzanal (León).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum d'Eberswalde. Otros paratipos en el Muséum de Munich, uno en la colección Voriseta y otro en la colección del autor.

REFERENCIA: Pelletier, J., 1995. Revision of the west Palearctic species of the genus *Strophosoma* Billberg 1820. 3. The subgenus *Strophosoma* sensu stricto (Coleoptera Curculionidae) (first part). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 12(2-3): 119-138.

***Strophosoma (Strophosoma) pericarti*** Pelletier, 1995

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Ciudad Rodrigo, Salamanca.

DISTRIBUCIÓN: alrededores de Ciudad Rodrigo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Los 10 paratipos se encuentran repartidos entre el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y las colecciones del autor, de L. Behne y de R. Borovec.

REFERENCIA: Pelletier, J., 1995. Revision of the west Palearctic species of the genus *Strophosoma* Billberg 1820. 3. The subgenus *Strophosoma* sensu stricto (Coleoptera Curculionidae) (first part). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 12(2-3): 119-138.

***Theodorinus hispanicus*** Colonnelli, 1995

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Lubrín, Sierra de los Filabres, Almería, 700 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde y un paratipo en la colección Sprick, Hannover.

REFERENCIA: Colonnelli, E., 1995. Key to the genera of Ceutorhynchinae living on *Ephedra*, with description of a new genus and two new species (Coleoptera: Curculionidae). *Koleopterologische Rundschau*, 65: 203-220.

***Thorectes (Jekelius) juengeri*** Romero-Samper, 1996

Familia Geotrupidae

LOCALIDAD TIPO: Montejo de Tiermes, Soria, UTM 30TVL7282.

DISTRIBUCIÓN: conocida de dos localidades, una en la provincia de Soria y otra en Segovia.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor. El otro paratipo en la colección de J.I. López-Colón.

REFERENCIA: Romero-Samper, J., 1996. Una nueva especie del género *Thorectes* Mulsant, 1842 (Coleoptera, Scarabaeoidea: Geotrupidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, [1995-1996], 10-11: 239-243.

***Trachyphloeus crassicornis*** Borovec, 1996

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza, Castellón y Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en la colección de la Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, y el resto repartidos en colecciones particulares: A.J. Velázquez de Castro (2), M. Holecová (1), M. Kostal (1), J. Pelletier (3) y R. Borovec (3).

REFERENCIA: Borovec, R., 1996. New *Trachyphloeus* species from Spain (Coleoptera: Curculionidae: Polydrosinae). *Folia Heyrovskyana*, 4(1): 3-6.

***Trechus fulvus madeirensis*** Serrano y Borges, 1995

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta dos Cardais, S. Vicente, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y dos paratipos en la colección de A. Serrano, Facultad de Ciencias, Universidad de Lisboa. Tres paratipos en la colección de P. Borges, Universidad de Azores, Terceira, 17 paratipos en la colección de D. Erber, Giessen-Lahu, y dos paratipos en el Museo Municipal do Funchal.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Borges, P.A.V., 1995. A new subspecies of *Trechus fulvus* Dejean, 1831 (*Trechus fulvus madeirensis* n. ssp.) from the Madeira Island with some biogeographical comments. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, suplemento 4(Parte B): 663-670.

\* ***Trichopsenius ibericus*** Kistner y Assing, 1995

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Kistner, D.H. y Assing, V., 1995. A new species of *Trichopseniinae* from Europe (Coleoptera: Staphylinidae). *Sociobiology*, 26(3): 299-304.

***Triodontia ruizi*** Pérez-López y Hernández-Ruiz, 1995

Familia Melolonthidae

LOCALIDAD TIPO: Río Castril, Granada, UTM 30SWG29, 1000 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de F.J. Pérez-López. Tres paratipos en la colección de J. Hernández-Ruiz y otros dos en la colección de J.L. Ruiz.

REFERENCIA: Pérez-López, F.J. y Hernández-Ruiz, J.A., 1995. *Triodontia ruizi* sp. n. del sur de España (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae: Sericinae). *Elytron*, [1994], 8: 73-78.

***Troglonthophagus*** Ádám, 1994

Familia Copridae

ESPECIE TIPO: *Scarabaeus semicornis* Panzer, 1798.

REFERENCIA: Ádám, L., 1994. A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 5-17.

***Tychus striola andalusiacus*** Bésuchet y Sabella, 1996

Familia Pselaphidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Cazorla, Jaén, 1300 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de H. Franz.

REFERENCIA: Bésuchet, C. y Sabella, G., 1996. Ricerche sugli Pselaphidae di Sicilia. X. Revisione delle sottospecie maghrebine di *Tychus striola* Guillebeau, 1888, con decri-

zione di nuovi taxa (Coleoptera: Pselaphidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (N.S.), 32(1): 101-118.

***Tychus striola balearicus*** Bésuchet y Sabella, 1996

Familia Pselaphidae

LOCALIDAD TIPO: Arta, Mallorca, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Instituto Entomológico, Madrid; y colección de H. Franz.

REFERENCIA: Bésuchet, C. y Sabella, G., 1996. Ricerche sugli Pselaphidae di Sicilia. X. Revisione delle sottospecie maghrebine di *Tychus striola* Guillebeau, 1888, con decrizione di nuovi taxa (Coleoptera: Pselaphidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (N.S.), 32(1): 101-118.

***Typhlocharis carmenae*** Zaballos y Ruiz-Tapiador, 1995

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Los Navalucillos, Toledo, UTM 30SUJ573869.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en las colecciones de los autores.

REFERENCIA: Zaballos, J.P. y Ruiz-Tapiador, I., 1995. Descripción de *Typhlocharis carmenae* sp. n. de España (Coleoptera: Trechidae: Anillini). *Elytron*, [1994], 8: 217-222.

***Typhlocharis hiekei*** Zaballos y Farinós, 1995

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Regato de las Tomasas, Herrera de Alcántara, Cáceres, 250 m, UTM 29SPD4485.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección J.P. Zaballos. Otros paratipos en el Berlin Museum, el Eberswalde Museum y en la colección de C. Jeanne.

REFERENCIA: Zaballos, J.P. y Farinós, G.P., 1995. Systematics of the genus *Typhlocharis* Dieck: the *T. gomezi* species group (Coleoptera: Caraboidea: Trechidae). *The Coleopterists Bulletin*, 49(1): 89-95.

***Typhlocharis wrasei*** Zaballos y Farinós, 1995

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Clavería, Membrió, Cáceres, 350 m, UTM 29SPD6379.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la colección de J.P. Zaballos.

REFERENCIA: Zaballos, J.P. y Farinós, G.P., 1995. Systematics of the genus *Typhlocharis* Dieck: the *T. gomezi* species group (Coleoptera: Caraboidea: Trechidae). *The Coleopterists Bulletin*, 49(1): 89-95.

***Ulapion*** Ehret, 1996

Familia Apionidae

ESPECIE TIPO: *Exapion (Ulapion) ulicis* (Forster, 1771).

REFERENCIA: Ehret, J.-M., 1996. Essai de classification des Apions paléarctiques (Coleoptera Curculionidae: Apioninae) en fonction des familles végétales d'Angiospermes Dicotylédones parasitées. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(3): 191-221.

***Xenomma convexifrons*** Assing y Wunderle, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico e Arieiro, Madeira, 1600 m.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de V. Assing. Cinco paratipos en la colección de V. Assing y P. Wunderle; dos en la de P. Wunderle; uno en la de Franz; uno en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y dos en el Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 1996. A revision of the Madeiran species of *Xenomma* Wollaston, 1854 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Reichenbachia*, 31(2): 155-162.

***Zabrus (Iberozabrus) cameranus*** Arribas, 1994

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Piqueras, Cameros, La Rioja, 1.600 m, UTM 30TWM35.

DISTRIBUCIÓN: Sistema Ibérico.

MATERIAL TIPO: holotipo y 72 paratipos en la colección del autor; un paratipo en la colección de V. Ortuño y siete en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Artibas, O., 1994. *Zabrus (Iberozabrus) cameranus* sp. nov. del Sistema Ibérico Septentrional, España (Coleoptera, Caraboidea, Zabrinini). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 91(1-4): 109-116.

#### SIPHONAPTERA

\* *Echidnophaga iberica* Ribeiro, Lucientes, Osacar y Calvete, 1994  
Familia Pulicidae

REFERENCIA: Ribeiro, H., Lucientes, J., Osacar, J.J. y Calvete, C., 1994. New species of flea (Siphonaptera: Pulicidae) from Spain. *Journal of Medical Entomology*, 31(6): 887-889.

#### DIPTERA

*Anatella atlanticiliata* Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, isla de Madeira.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos en las colecciones de M. Báez y A.E. Stubbs.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.

*Andrenosoma jensisi* Kovár y Hradsky, 1996

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Fataga, Gran Canaria, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. Hradsky.

REFERENCIA: Kovár, I. y Hradsky, M., 1996. A new species of genus *Andrenosoma* Rondani from the Canary Islands (Insecta: Diptera: Asilidae). *Reichenbachia*, 31(2): 225-228.

*Aphaniosoma zaharensis* Ebejer y Deeming, 1997

Familia Chyromyidae

LOCALIDAD TIPO: Zahara, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Wales, Cardiff.

REFERENCIA: Ebejer, M.J. y Deeming, J.C., 1997. Chyromyidae (Diptera, Schizophora) new to Spain with descriptions of the adult and puparium of a new species of *Aphaniosoma*. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 133: 157-160.

*Aprionus wildeni* Jaschhof, 1997

Familia Cecidomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor, en el Zoological Institute and Museum, Greifswald.

REFERENCIA: Jaschhof, M., 1997. Neue Gallmücken-Arten aus der Paläarktktis (Diptera: Cecidomyiidae: Lestremiinae). 1. Beitrag: Gattung *Aprionus*. *Reichenbachia*, 32(1): 113-124.

*Azorastia gemmae* Carles-Tolrá, 1994

Familia Nannodastiidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Arabí, Ibiza, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: isla de Ibiza (Baleares).

MATERIAL TIPO: todo él en la colección del autor.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 1994. *Azorastia gemmae*: a new nannodastiid species from the Isle of Ibiza (Spain, Balearic Isles) (Insecta: Diptera: Nannodastiidae). *Reichenbachia*, 30(2): 199-202.

*Boletina nigravena* Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Corujeira, isla de Madeira.

DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

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

Paratipo en la colección de R. Capela.  
REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands,

Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.

*Bradysia atrorubens* Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de W. Mohrig.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.

*Bradysia atropsina* Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig; cuatro paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.

*Bradysia diversispina* Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.

*Bradysia elobata* Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig; 21 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.

*Bradysia ruginosa* Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig; 47 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.

*Bradysia variopalpa* Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig, seis paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.

*Brillia pudorosa* Cobo, González y Vieira-Lanero, 1995

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: río Lor, Sierra del Caurel, Valdomir, Lugo, UTM 29TPH4616, 450 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y paratipos en la colección de F. Cobo, Departamento de Biología Animal, Universidad de Santiago.

REFERENCIA: Cobo, F., González, M. y Vieira-Lanero, R., 1995. Notes on some taxonomic problems in the Iberian species of *Brillia* Kieffer, 1913 (Diptera: Chironomidae), with a description of *B. pudorosa* sp. n. *Annales de Limnologie*, 31(4): 245-252.

**Camptochaeta** Hippa y Vilkamaa, 1994

Familia Sciaridae

ESPECIE TIPO: *Corynoptera camptochaeta* Tuomikoski, 1960.REFERENCIA: Hippa, H. y Vilkamaa, P., 1994. The genus *Camptochaeta* gen. n. (Diptera, Sciaridae). *Acta Zoologica Fennica*, 194: 1-85.**Corynoptera cincinnata** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.**Corynoptera contusa** Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig; ocho paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.**Corynoptera disporata** Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección de W. Mohrig.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.**Corynoptera praefurcifera** Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 30 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.**Corynoptera semipedestris** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.**Corynoptera stigidaria** Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig; 53 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.**Corynoptera trispinulosa** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig y cinco paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.**Devriesia** Lehrer, 1995

Familia Sarcophagidae

ESPECIE TIPO: *Sarcophaga ferox* Villeneuve in Becker, 1908 (= *maritana* Salem, 1935).REFERENCIA: Lehrer, A.Z., 1995. Revision du genre *Salamea* Rohdendorf et description de deux genres et d'une espèce paléartiques nouveau [sic] (Diptera: Sarcophagidae). *Entomologische Berichten, Amsterdam*, 55(10): 157-162.

[NOTA: varios errores de impresión hicieron que este artículo se reimprimiera entero en el volumen 55(11)].

**Devriesia weberi** Lehrer, 1995

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Cala En Porter, Menorca, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institut de Systématique et Biologie des Populations de l'Université d'Amsterdam.

REFERENCIA: Lehrer, A.Z., 1995. Revision du genre *Salamea* Rohdendorf et description de deux genres et d'une espèce paléartiques nouveau [sic] (Diptera: Sarcophagidae). *Entomologische Berichten, Amsterdam*, 55(10): 157-162.

[NOTA: varios errores de impresión hicieron que este artículo se reimprimiera entero en el volumen 55(11)].

**Dicranomyia (Dicranomyia) eulaliae** Geiger y Sary, 1994

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: Brego, Ancares, Lugo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de E. Eiroa.

REFERENCIA: Geiger, W. y Sary, J., 1994. Two new Spanish species of *Dicranomyia* Stephens, 1829, related to *D. (s. str.) goritiensis* (Mik, 1864) (Diptera, Limoniidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 67(1-2): 137-142.**Dicranomyia (Dicranomyia) spinosissima** Geiger y Sary, 1994

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: La Granja, Segovia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Muséum de Zoologie, Lausanne. Un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Neuchâtel y otro en la colección de J. Sary.

REFERENCIA: Geiger, W. y Sary, J., 1994. Two new Spanish species of *Dicranomyia* Stephens, 1829, related to *D. (s. str.) goritiensis* (Mik, 1864) (Diptera, Limoniidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 67(1-2): 137-142.**Dicranomyia (Glochina) staryi** Geiger y Mendl, 1994

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: N de Soller, Mallorca, islas Baleares, 750 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Neuchâtel. Dos paratipos en la colección de H. Mendl.

REFERENCIA: Geiger, W. y Mendl, H., 1994. *Dicranomyia (Glochina) staryi* n. sp. (Diptera, Limoniidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 101(3): 43-45.**Docosia canaripes** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Valledrón, Fuerteventura, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.**Docosia fuerteventurae** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Tetir, Fuerteventura, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.

***Epidapus gracillimanus*** Mohrig, 1994

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, región de Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig; 26 paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1994. New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1992], 16: 93-104.***Epidapus spinosulus*** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig, cuatro paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.***Etsuhoa thuriferae*** Skuhrová, 1995

Familia Cecidomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza, UTM 30TYL29.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Soria y Zaragoza).

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en la colección Skuhrová en el National Museum, Praga.

REFERENCIA: Skuhrová, M., 1995. A new gall midge species, *Etsuhoa thuriferae* sp. n. (Diptera: Cecidomyiidae), from galls on *Juniperus thurifera* L. (Cupressaceae) in Spain. *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 5: 135-146.***Exechiopsis corona*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife (holotipo) y Grecia (paratipo).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife. Paratipo en la colección de H. Malicky.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Falsologima*** Jezek y van Harten, 1996

Familia Psychodidae

ESPECIE TIPO: *Psychoda savaiiensis* Edwards, 1928.REFERENCIA: Jezek, J. y van Harten, A., 1996. Psychodidae (Diptera) of the Cape Verde Islands captured with a Johnson-Taylor suction trap. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(266): 63-86.***Geomyza zumetae*** Carles-Tolrà, 1995

Familia Opomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

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

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M., 1995. A new species of *Geomyza*, with new acalyptrate records to the Iberian Peninsula (Diptera, Acalyptrata). *Historia Animalium*, [1993], 2: 49-55.***Heteronychia (Asceloctis) perplexa*** Peris, González-Mora y Mingo, 1996

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Pego, Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo sin indicación expresa de su ubicación.

REFERENCIA: Peris, S.V., González-Mora, D. y Mingo, E., 1996. Los Heteronychiina de la Península Ibérica: El género *Heteronychia*. Clave de subgéneros y el subgénero *Asceloctis* (Diptera, Sarcophagidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 92(1-4): 15-20.***Homoneura chelis*** Carles-Tolrà, 1996

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro (Monegros, Retuerta de Pina), Zaragoza, sobre *Retama sphaerocarpa*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M., 1996. *Homoneura chelis* sp. nov., a new lauxaniid species from Spain (Insecta: Diptera: Lauxaniidae). *Reichenbachia*, 31(2): 229-231.***Hydrellia mayoli*** Canzoneri y Rallo, 1996

Familia Ephydriidae

LOCALIDAD TIPO: salina abandonada, Parque Natural de s'Albufera de Mallorca, Mallorca, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección S. Canzoneri.

REFERENCIA: Canzoneri, S. y Rallo, G., 1996. Nuove ricerche preliminari condotte nelle Isole di Maiorca e Minorca e descrizione di una nuova specie (Diptera, Ephydriidae). *Bolletti de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 39: 101-110.**\* *Limmellia helmuti*** Hollmann-Schirmmacher y Zatwarnicki, 1995

Familia Ephydriidae

REFERENCIA: Hollmann-Schirmmacher, V. y Zatwarnicki, T., 1995. A new species of *Limmella* from the Azores Islands (Diptera: Ephydriidae). *Aquatic Insects*, 17(2): 77-82.***Lycoriella fuscrobroides*** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig y 29 paratipos en el Museo de Zoología de Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.***Mycetophila madocella*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife. Otros paratipos en la colección M. Báez.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Mycetophila nigromadera*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Corujeira, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos en la colección de A.E. Stubbs.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Mycetophila storai*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Lagoa do Congro, São Miguel, Azores.

DISTRIBUCIÓN: islas São Miguel y Terceira (Azores).

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

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Mycetophila suffusala*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, Madeira.

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

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos en la colección de A.E. Stubbs.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.

***Mycomya canariornata*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: La Esperanza, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife. Dos paratipos en la colección de M. Báez.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Odinia trifida*** Carles-Tolrá, 1995

Familia Odiniidae

LOCALIDAD TIPO: Caldes de Montbui, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: noreste de España.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en la colección del autor, excepto dos paratipos (macho y hembra) en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 1996. *Odinia trifida* sp. n., a new odiniid species from Spain (Diptera: Odiniidae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 545(3): 1-3.***Oldenbergiella blascoi*** Carles-Tolrá, 1995

Familia Heleomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Monegros, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 41 paratipos en la colección del autor; dos paratipos en la colección de J. Blasco Zumeta, cuatro en el Hungarian Natural History Museum, Budapest, y otros dos en el Naturhistorisches Museum, Viena.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 1995. A new heleomyzid species from Spain: *Oldenbergiella blascoi* sp. n. (Diptera, Heleomyzidae). *Zoologica Baetica*, 6: 3-7.***Orgaoclogmia*** Jezek y van Harten, 1996

Familia Psychodidae

ESPECIE TIPO: *Orgaoclogmia caboverdeana* Jezek y van Harten, 1996.REFERENCIA: Jezek, J. y van Harten, A., 1996. Psychodidae (Diptera) of the Cape Verde Islands captured with a Johnson-Taylor suction trap. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(266): 63-86.***Orgaoclogmia caboverdeana*** Jezek y van Harten, 1996

Familia Psychodidae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge dos Orgãos, Santiago, Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (33629) y 16 paratipos (33630-33645) en el Department of Entomology, National Museum (Natural History), Praga. Se conservan además preparaciones microscópicas con los números INS 5206, holotipo, e INS 5207-5222, paratipos.

REFERENCIA: Jezek, J. y van Harten, A., 1996. Psychodidae (Diptera) of the Cape Verde Islands captured with a Johnson-Taylor suction trap. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(266): 63-86.***Pandelleola resnikae*** Lehrer, 1996

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Monasterio de Lluch, Mallorca, islas Baleares, 500 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institut de Systématique et Biologie des Populations de l'Université d'Amsterdam.

REFERENCIA: Lehrer, A.Z., 1996. Trois sarcophagines méditerranéennes nouvelles (Diptera, Sarcophagidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 69(2): 261-170.***Paragus (Paragus) hyalopteri*** Marcos-García y Rojo, 1994

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Polop, Alicante.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Colección de Entomología de la Universidad de Alicante. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Zoologisch Museum Universiteit, Amsterdam; The Natural History Museum, Londres; y Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín.

REFERENCIA: Marcos-García, M.A. y Rojo, S., 1994. *Paragus hyalopteri* n. sp. an aphidophagous hoverfly (Dipt.: Syrphidae) attacking the mealy plum aphid (Hom.: Aphididae). *Entomophaga*, 39(1): 99-106.***Parakiefferiella wuelkeri*** Moubayed, 1994

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: Oued Boubchir, afluente del río Sebaou, Argelia, 30 m.

DISTRIBUCIÓN: España, Túnez, Argelia y Marruecos.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich.

REFERENCIA: Moubayed, J., 1994. *Parakiefferiella wuelkeri* n. sp. (Diptera: Chironomidae) from Western Europe and North Africa. *British Journal of Entomology and Natural History*, 7(1): 7-10.***Parapnyxia hispanica*** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida de la localidad tipo; los autores mencionan la existencia de un macho de Creta que podría pertenecer a esta especie.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig, dos paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.***Parapnyxia intermedialis*** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig, cuatro paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.***Peromyia suberis*** Jaschhof, 1997

Familia Cecidomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Jimena de la Frontera, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Zoological Institute and Museum of the Ernst Moritz Andt University, Greifswald.

REFERENCIA: Jaschhof, M., 1997. Neue paläarktischen Gallmücken-Arten aus der Gattung *Peromyia* (Diptera: Cecidomyiidae: Lestremiinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 44(1): 33-63.***Phronia maderina*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Corujeira, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos en las colecciones de M. Báez y A.E. Stubbs.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Phronia maderopulchra*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

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

Paratipos en las colecciones de M. Báez y A.E. Stubbs.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Platypalpus bequaertoides*** Grootaert, 1995

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

REFERENCIA: Grootaert, P., 1995. A contribution to the knowledge of the remarkable fauna of the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain): The genus *Platypalpus* (Diptera, Empidoidea) with the description of five new species. *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 131(1): 107-125.

***Platypalpus blascoi*** Grootaert, 1995

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

REFERENCIA: Grootaert, P., 1995. A contribution to the knowledge of the remarkable fauna of the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain): The genus *Platypalpus* (Diptera, Empidoidea) with the description of five new species. *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 131(1): 107-125.***Platypalpus hemispinosus*** Grootaert, 1995

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

REFERENCIA: Grootaert, P., 1995. A contribution to the knowledge of the remarkable fauna of the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain): The genus *Platypalpus* (Diptera, Empidoidea) with the description of five new species. *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 131(1): 107-125.***Platypalpus javieri*** Grootaert, 1995

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

REFERENCIA: Grootaert, P., 1995. A contribution to the knowledge of the remarkable fauna of the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain): The genus *Platypalpus* (Diptera, Empidoidea) with the description of five new species. *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 131(1): 107-125.***Platypalpus monegrensis*** Grootaert, 1995

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

REFERENCIA: Grootaert, P., 1995. A contribution to the knowledge of the remarkable fauna of the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain): The genus *Platypalpus* (Diptera, Empidoidea) with the description of five new species. *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 131(1): 107-125.***Pyratula canariae*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Keroplatidae

LOCALIDAD TIPO: Mamio, Tenerife, islas Canarias.

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

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife. Otros paratipos en las colecciones de P. Chandler y N.P. Ashmole.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Rheotanytarsus rioensis*** Langton y Armitage, 1995

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco del Río, Tenerife, 480 m.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife (islas Canarias).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Paratipos en la Universidad de La Laguna; The Natural History Museum, Londres; y en las colecciones de los autores.

REFERENCIA: Langton, P.H. y Armitage, P.D., 1995. *Rheotanytarsus rioensis* (Diptera: Chironomidae), a new species of the *pentapoda* group from the Canary Islands. *British Journal of Entomology and Natural History*, 8(1): 11-17.***Rymosia azorensis*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Furnas, São Miguel, islas Azores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Helsinki.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Rymosia lauricola*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, isla de Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Helsinki. Paratipos en las colecciones de R. Capela y M. Báez.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Rymosia santosi*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: El Binto, El Hierro, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife, El Hierro).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife. Paratipos en la colección de M. Báez.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Sarcophaga (Sarcophaga) ornatijuxta*** Richet, Pape, Blackith y Blackith, 1995

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Vinça, Pyrénées Orientales (Department 66), Francia, 250 m.

DISTRIBUCIÓN: sur de Francia y noreste de España.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en el National Museum of Ireland, Dublín, y en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.

REFERENCIA: Richet, R., Pape, T., Blackith, R.E. y Blackith, R.M., 1995. A new species of *Sarcophaga* (s. str.) from France and Spain (Diptera, Sarcophagidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 100(4): 431-436.***Schroederella bifida*** Papp y Carles-Tolrá, 1994

Familia Heleomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en la colección de M. Carles-Tolrá; dos paratipos en la colección de J. Blasco-Zumeta y ocho en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

REFERENCIA: Papp, L. y Carles-Tolrá, M., 1994. A revision of the west Palaearctic species of *Schroederella* Enderlein (Diptera: Heleomyzidae). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 321-334.***Schroederella hispanica*** Papp y Carles-Tolrá, 1994

Familia Heleomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y 23 paratipos en la colección de M. Carles-Tolrá; nueve paratipos en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

REFERENCIA: Papp, L. y Carles-Tolrá, M., 1994. A revision of the west Palaearctic species of *Schroederella* Enderlein (Diptera: Heleomyzidae). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 321-334.***Stilpon (Pseudostilpon) intermedius*** Raffone, 1994

Familia Hybotidae

LOCALIDAD TIPO: Laguna de Alcudia, Mallorca, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Civico di Storia Naturale, Venecia.

REFERENCIA: Raffone, G., 1994. Descrizione di una nuova specie di *Stilpon (Pseudostilpon)* Séguy, 1950 di Majorca (Spagna) (Diptera Brachycera Hybotidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 126(1): 66-68.



***Tethina nigrofemorata*** Beschovski, 1997

Familia Tethinidae

LOCALIDAD TIPO: Nahal Yam, Israel.

DISTRIBUCIÓN: especie probablemente circummediterránea, actualmente conocida de Israel, islas Canarias y sur de España.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Entomological Collection of Tel Aviv University. Los 24 paratipos en el National Museum of Natural History, Washington.

REFERENCIA: Beschovski, V.L., 1997. Contribution to the study of the Tethinidae species from the East Mediterranean region, with description of two new species (Insecta: Diptera: Tethinidae). *Reichenbachia*, 32(1): 143-149.***Thoracochaeta erectiseta*** Carles-Tolrà, 1994

Familia Sphaeroceridae

LOCALIDAD TIPO: Cala Es Canar, Ibiza, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: Ibiza.

MATERIAL TIPO: holotipo y 99 paratipos en la colección del autor.

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M., 1994. Two new species of *Thoracochaeta* Duda from the isle of Ibiza (Balearic Islands) (Diptera, Sphaeroceridae). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 37: 91-96.***Thoracochaeta palpebris*** Carles-Tolrà, 1994

Familia Sphaeroceridae

LOCALIDAD TIPO: Cala Es Canar, Ibiza, islas Baleares.

DISTRIBUCIÓN: Ibiza.

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

REFERENCIA: Carles-Tolrà, M., 1994. Two new species of *Thoracochaeta* Duda from the isle of Ibiza (Balearic Islands) (Diptera, Sphaeroceridae). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 37: 91-96.***Thyrsocnema transpyrenaica*** Povolny, 1995

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Malgrat de Mar, 80 km al NW Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección Povolny en el Mährisches Museum, Brno.

REFERENCIA: Povolny, D., 1995. Die unbekannte Fleischfliege *Thyrsocnema transpyrenaica* sp. n. - eine Schwesterart der transpaläarktischen *Thyrsocnema incisilobata* (Pandellé, 1896) aus Spanien (Diptera, Sarcophaginae). *Beiträge zur Entomologie*, 45(2): 261-268.***Tipula (Lunatipula) cirrata*** De Jong, 1995

Familia Tipulidae

LOCALIDAD TIPO: Río Guadalquivir, Sierra de Cazorla, Jaén, 900 m.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Cazorla.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Institute for Systematics and Population Biology (Zoological Museum), Amsterdam.

REFERENCIA: De Jong, H., 1995. The phylogeny of the *Tipula (Lunatipula) bullata* and *falcata* species groups (Diptera: Tipulidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 138(2): 245-267.***Trichonta laura*** Chandler y Ribeiro, 1995

Familia Mycetophilidae

LOCALIDAD TIPO: Las Yedras, Tenerife, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

MATERIAL TIPO: holotipo y en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife. Paratipo en la colección de P.J. Chandler.

REFERENCIA: Chandler, P. y Ribeiro, E., 1995. The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Boletim do Museu Municipal do Funchal (História Natural)*, suplemento 3: 1-170.***Trichosia juniperi*** Mohrig y Blasco-Zumeta, 1996

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de W. Mohrig y tres paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.

REFERENCIA: Mohrig, W. y Blasco-Zumeta, J., 1996. The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain) with description of ten new species. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1995], 18: 99-116.

## TRICHOPTERA

**\* *Hydroptila andalusiaca*** González y Cobo, 1994

Familia Hydroptilidae

REFERENCIA: González, M.A. y Cobo, F., 1994. Description of *Hydroptila andalusiaca* sp.n. (Trichoptera, Hydroptilidae) from Spain. *Aquatic Insects*, 16(4): 253-255.***Potamophylax cingulatus ibericus*** Szczesny, 1994

Familia Limnephilidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Montseny, Cataluña.

DISTRIBUCIÓN: España y Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor; los cinco paratipos restantes (SMF Tri 11754, 11757-58) en el Senckenberg Museum, Francfort.

REFERENCIA: Moretti, G., Szczesny, B. y Tobias, W., 1994. Systematische Differenzierung innerhalb der *Potamophylax cingulatus*-Gruppe (Insecta: Trichoptera: Limnephilidae). *Senckenbergiana Biologica*, 74(1-2): 91-102.

## LEPIDOPTERA

***Antonechloris*** Raineri, 1994

Familia Geometridae

ESPECIE TIPO: *Phalaena smaragdaria* Fabricius, 1787REFERENCIA: Raineri, V., 1994. Some considerations of the genus *Thetidia* and description of a new genus: *Antonechloris* gen. nov. (Lepidoptera, Geometridae). *Atalanta, Markleuthen*, 25(1/2): 365-372.**\* *Bembecia fibigeri*** Lastuvka y Lastuvka, 1994

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Lastuvka, Z. y Lastuvka, A., 1994. *Bembecia fibigeri* sp. n. aus Spanien (Lepidoptera, Sesiidae). *Nota Lepidopterologica*, [1993], 16(3-4): 233-239.***Bustilloxia saturata iberica*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Diezma, Granada, 1250 m.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Granada, Tarragona, Barcelona, Teruel, Madrid y Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Otros paratipos en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn; Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; Zoological Museum, Copenhagen; y varias colecciones particulares.

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. Revision der altweltlichen Arten der Gattung *Microloxia* Warren, 1893 (Lepidoptera, Geometridae, Geometrinae). *Atalanta, Markleuthen*, 25(3-4): 571-608.***Canariana*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

ESPECIE TIPO: *Perittia cedronellae* Walsingham, 1908.REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. Phylogeny of the subfamily Elachistinae s. str. part III: Whitebreadiini, with some taxonomic revision and descriptions of new taxa (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 23(92): 417-449.***Coenonympha dorus cerratoi*** Sanz-Rojo, 1997

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: Astudillo, Palencia, 890 m, UTM UM86.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de dónde se conservan el holotipo, el alotipo y los 15 paratipos.

REFERENCIA: Sanz-Rojo, J.C., 1997. Una nueva subespecie ibérica de *Coenonympha dorus* (Esper, 1782) (Lepidoptera: Satyridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 18: 66-67.***Compsoptera aemiliorum*** Raineri, 1994

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Soleminis, Cerdeña, Italia.

DISTRIBUCIÓN: norte de África, España, sur de Francia, Cerdeña y Capraia.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Génova. Otros paratipos en el Museo Civico di Storia Naturale "E. Caffi", Bérnago, y en el Museo Civico di Storia Naturale, Turín.

REFERENCIA: Raineri, V., 1994. On a new mediterranean species of *Comptosia* Blanchard, 1845: *Comptosia aemiliorum* sp. n. (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae). *Shilap*, 22(88): 317-322.

***Deltophora gielisia*** Hull, 1995

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: El Ronquillo, Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: Sevilla, Córdoba y Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (14783) y 18 paratipos (14781-82, 14784, 14786, 14789-96, 14798-800, 148002-03, 14805) en el Liverpool Museum (se conservan también las genitales de estos ejemplares). Dos paratipos en la colección de A. Vives y otros dos en la del autor.

REFERENCIA: Hull, M., 1995. *Deltophora gielisia* Hull, sp. nova from southern Spain (Lepidoptera: Gelechiidae). *Shilap*, 23(91): 241-245.

***Elachista ibericella*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Paterna del Madera, Albacete.

DISTRIBUCIÓN: España y Túnez.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden. Paratipo en el Zoologisk Museum, Copenhagen.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. The *Elachista gleichenella* (Fabricius, 1781) group with descriptions of three new species (Lepidoptera: Elachistidae, Elachistinae). *Shilap*, 23(92): 365-377.

***Elachista nieukerkeri*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Navarredonda de Gredos, Ávila, 1400 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. The *Elachista gleichenella* (Fabricius, 1781) group with descriptions of three new species (Lepidoptera: Elachistidae, Elachistinae). *Shilap*, 23(92): 365-377.

***Eremobastis*** Pérez-López y Morente-Benítez, 1996

Familia Noctuidae

ESPECIE TIPO: *Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López y Morente-Benítez, 1996.

REFERENCIA: Pérez-López, F.J. y Morente-Benítez, F.J., 1996. Nuevo subgénero y nueva especie de *Luperina* Boisduval, 1829: *Luperina (Eremobastis) maribelae* subgen. n., sp. n. de Granada (sureste de la Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae, Ipimorphinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(2): 123-129.

***Eudarcia atlantica*** Henderickx, 1995

Familia Tineidae

LOCALIDAD TIPO: Angra do Heroísmo, Terceira, archipiélago de Azores, 0-20 m.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor. Un paratipo en el British Museum (Natural History), Londres, y otro en el Passerin d'Entrèves, Università di Torino.

REFERENCIA: Henderickx, H., 1995. A new *Eudarcia*-species from Terceira (Azores): *Eudarcia atlantica* n. sp. (Lepidoptera: Tineidae). *Phegea*, 23(2): 105-111.

***Fuchsia huertasi*** Vives, 1995

Familia Oecophoridae

LOCALIDAD TIPO: Los Bodegonas, Almonte, Huelva, 75 m.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección A. Vives/Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Naturhistorisches Museum, Viena; Zoological Institute, San Petersburgo; Zoologisk Museum, Copenhagen; y British Museum (Natural History), Londres. Dos paratipos en la colección de M. Huertas.

REFERENCIA: Vives-Moreno, A., 1995. Primera addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Segunda Parte)" (Insecta: Lepidoptera). *Shilap*, 23(91): 307-341.

***Gibraltarensis*** Traugott-Olsen, 1996

Familia Elachistidae

ESPECIE TIPO: *Perittia calpella* Walsingham, 1908.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1996. Phylogeny of the subfamily Elachistinae s. str. part IV: Stephensini, with some taxonomic revision and description of new taxa (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 24(93): 129-149.

***Gnophos (Euchrognophos) assoi*** Redondo y Gastón, 1997

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Torralba de los Frailes, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza, Teruel y Segovia.

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

REFERENCIA: Redondo, V.M. y Gastón, F.J., 1997. *Gnophos (Euchrognophos) assoi* sp. n. de la Península Ibérica (Lepidoptera: Geometridae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 155-162.

***Graellsii*** Vives-Moreno, 1994

Familia Saturniidae

GÉNERO TIPO: *Graellsia* Grote, 1896.

REFERENCIA: Vives-Moreno, A., 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (segunda parte)*. Secretaría General Técnica, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 1994: x + 775 pp.

***Holstia*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

ESPECIE TIPO: *Stephensia unipunctella* Nielsen y Traugott-Olsen, 1978.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. Phylogeny of the subfamily Elachistinae s. str. part III: Whitebreadiini, with some taxonomic revision and descriptions of new taxa (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 23(92): 417-449.

***Idaea circuitaria expositi*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Chiclana, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: sur de Portugal y sur de España.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM Pröp G6854) y dos paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Un paratipo en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn, y otro en la colección del autor.

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. "*Idaea circuitaria* (Hubner, [1819])" - ein Komplex von mehreren verschiedenen Arten aus dem Mittelmeerraum (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 46(1-2): 45-55.

***Idaea rainerii*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Palermo, Sicilia.

DISTRIBUCIÓN: Sicilia, Cerdeña, Túnez, noroeste de Argelia, España (provincia de Almería) y probablemente también Cirenaica.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Otros paratipo en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn, y en las colecciones de Sommerer y Grillo.

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. "*Idaea circuitaria* (Hubner, [1819])" - ein Komplex von mehreren verschiedenen Arten aus dem Mittelmeerraum (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 46(1-2): 45-55.

***Isophrictis cerdanica*** Nel, 1995

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Vilella, cerca de Bellver-de-Cerdagne, Lérida, 1100 m.

DISTRIBUCIÓN: región de Bellver, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Paratipos (15) en la colección del autor.

REFERENCIA: Nel, J., 1995. Sur quelques *Isophrictis* Meyrick, 1917, et description d'*I. cerdanica* n. sp. (Lepidoptera, Gelechiidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 100(2): 179-194.

***Kuchleria*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

ESPECIE TIPO: *Kuchleria insignata* Hausmann, 1994.

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. Revision der altweltlichen Arten der Gattung *Microloxia* Warren, 1893 (Lepidoptera, Geometridae, Geometrinae). *Atalanta, Markleuthen*, 25(3-4): 571-608.

***Kuchleria insignata*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Cabezón de Oro-Busot, Alicante.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Teruel, Alicante, Almería, Granada, Málaga y Cádiz) y oeste de Marruecos.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Otros paratipos en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn; Zoological Museum, Copenhagen; Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; Naturhistorisches Museum, Viena; y varias colecciones particulares.

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. Revision der altweltlichen Arten der Gattung *Microloxia* Warren, 1893 (Lepidoptera, Geometridae, Geometrinae). *Atalanta, Markleuthen*, 25(3-4): 571-608.

***Leucoptera andalusica*** Mey, 1994

Familia Lyonetiidae

LOCALIDAD TIPO: 14 km W Algeciras, Málaga, 200 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (GP Mey 57/93) y un paratipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe. Otro paratipo en el Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín.

REFERENCIA: Mey, W., 1994. Taxonomische Bearbeitung der westpaläarktischen Arten der Gattung *Leucoptera* Hubner, (1825), s. l. (Lepidoptera, Lyonetiidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 41(1): 173-234.

***Luffia gomerenis*** Henderickx, 1996

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Vallehermoso, La Gomera, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Henderickx, H.A., 1996. A new *Luffia* from La Gomera (Canaries): *Luffia gomerenis* sp. n. (Lepidoptera: Psychidae). *Phegea*, 24(3): 131-135.

***Luperina (Eremobastis) maribelae*** Pérez-López y Morente-Benítez, 1996

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Depresión Guadix-Baza, Baza, Granada, 800 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección de F.J. Morente-Benítez. Seis paratipos en la colección de F.J. Pérez-López, uno en la de J.L. Yela, tres entre la colección de M. Fibiger y el Zoological Museum, Copenhagen, y siete repartidos entre las colecciones de F. Scheples y M. Fibiger.

REFERENCIA: Pérez-López, F.J. y Morente-Benítez, F.J., 1996. Nuevo subgénero y nueva especie de *Luperina* Boisduval, 1829: *Luperina (Eremobastis) maribelae* subgen. n., sp. n. de Granada (sureste de la Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae, Ipimorphinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 13(2): 123-129.

***Microloxia schmitzi*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Bco. Esquinzo, Jandia, Fuerteventura, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife, Hierro, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote) y suroeste de Marruecos.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Otros paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; Zoologische Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn; y diversas colecciones particulares.

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. Revision der altweltlichen Arten der Gattung *Microloxia* Warren, 1893 (Lepidoptera, Geometridae, Geometrinae). *Atalanta, Markleuthen*, 25(3-4): 571-608.

\* ***Myinodes interpunctaria atlantica*** Hausmann, 1994

Familia Geometridae

REFERENCIA: Hausmann, A., 1994. Morphology and taxonomy of the species belonging to the genus *Myinodes* Meyrick, 1892 (Lepidoptera: Geometridae). *Nota Lepidopterologica*, 17(1-2): 31-43.

***Palepicorsia*** Maes, 1995

Familia Crambidae

ESPECIE TIPO: *Botys ustrinalis* Christoph, 1877.

REFERENCIA: Maes, K.V.N., 1995. Notes on the genera *Epicorsia* Hübner, 1818, *Deltobotys* Munroe, 1964 and *Paracorsia* Marion, 1959 with the description of a new genus (Lepidoptera, Pyraloidea, Crambidae, Pyraustinae). *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 131(1): 79-87.

***Parnassius apollo graellsii*** Fernández-Vidal y Expósito-Hermosa, 1996

Familia Papilionidae

LOCALIDAD TIPO: La Serrota, Ávila.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 86 paratipos en la colección de E.H. Fernández-Vidal. Otros 86 paratipos en la de V. Expósito-Hermosa.

REFERENCIA: Fernández-Vidal, E.H. y Expósito-Hermosa, V. 1996. Una nueva subespecie ibérica de *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Papilionidae, Parnassiinae). *Shilap*, 24(94): 157-164.

***Polyommatus abdon*** Aistleitner y Aistleitner, 1994

Familia Lycaenidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Crucetillas, Sierra de Alcaraz, Albacete, 1300-1400 m.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía y Castilla-La Mancha (Sierras de la Sagra, Guillimona, del Pozo, Segura y Alcaraz y Calar del Mundo).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de los autores. Otros paratipos en las colecciones de Lencina Gutiérrez y A. Rico y en el Entomologischen Museum Eitschberger, Markleuthen.

REFERENCIA: Aistleitner, E. y Aistleitner, U., 1994. *Polyommatus abdon* spec. nov., eine für die Wissenschaft neue Baulingsart aus Sudostspanien (Lepidoptera, Lycaenidae). *Atalanta, Markleuthen*, 25(1-2): 215-223.

***Pseudobankesia casaella*** Hättenschwiler, 1994

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Soldeu, Andorra, 1700 m.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos (Andorra y Francia)

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

REFERENCIA: Hättenschwiler, P., 1994. Die mittel- und westeuropäischen Arten der Gattung *Pseudobankesia* mit Beschreibung von zwei neuen Arten (Lep. Psychidae). *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel*, 44(3/4): 109-121.

***Pseudobankesia leleupiella*** Henderickx, 1997

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: río Urrobi, Auritz, Navarra, 1000 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor. Cinco paratipos en The Natural History Museum, Londres, y otros dos en la colección de P. Hättenschwiler.

REFERENCIA: Henderickx, H.A., 1997. A new *Pseudobankesia* species from Navarra (Spain): *Pseudobankesia leleupiella* n. sp. (Lepidoptera: Psychidae). *Shilap*, [1996], 132(4): 407-413.

\* ***Ptilocephala piae*** Haettenschwiler, 1995

Familia Psychidae

REFERENCIA: Haettenschwiler, P., 1995. Eine neue, im Februar-März fliegende *Ptilocephala*-Art aus dem südlichen Spanien (Lepidoptera, Psychidae). *Nota Lepidopterologica*, 18(3-4): 239-246.

***Scythris bengtenssoni*** Vives-Moreno, 1994

Familia Scythridae

LOCALIDAD TIPO: El Regajal, Aranjuez, Madrid, 489 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección Vives/Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (preparación genetal nº 2678).

REFERENCIA: Vives-Moreno, A., 1994. Contribución al conocimiento de los Scythridae de España. *Scythris bengtenssoni* nueva especie del grupo de *S. martini* Bengtsson, 1991 (Lepidoptera: Scythridae). *Shilap*, 22(88) 1994: 349-351.

***Seleucia karsholti*** Vives, 1995

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Camino de Ojén, Marbella, Málaga, 100 m.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologisk Museum, Copenhague. Otro paratipo en la colección Vives/Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Vives-Moreno, A., 1995. Primera addenda et corrigenda al "Catálogo sistemático y sinónimo de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Segunda Parte)" (Insecta: Lepidoptera). *Shilap*, 23(91): 307-341.

***Stenoptilia meyeri*** Gielis, 1997

Familia Pterophoridae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Tronqueira, São Miguel, Azores, 600 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida de la isla de São Miguel, archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo (CG 3767-3768) en el Museo de Luxemburgo.

REFERENCIA: Gielis, C., 1997. *Stenoptilia meyeri* spec. nov., a new endemic species of the Azores (Lepidoptera: Pterophoridae). *Entomologische Berichten, Amsterdam*, 57(5): 79-81.

***Symmoca hendrikseni*** Gozmány, 1996

Familia Symmocidae

LOCALIDAD TIPO: Uleila del Campo, Sierra de los Filabres, Almería.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisk Museum, Copenhague.

REFERENCIA: Gozmány, L.A., 1996. Four new Symmocid species from Europe (Lepidoptera, Symmocidae). *Bollettino dei Musei Regionali di Scienze Naturali di Torino*, 14(1): 259-266.

***Symmoca suffumata*** Gozmány, 1996

Familia Symmocidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km N Tosos por el río Huerva, Zaragoza, 750 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisk Museum, Copenhague.

REFERENCIA: Gozmány, L.A., 1996. Four new Symmocid species from Europe (Lepidoptera, Symmocidae). *Bollettino dei Musei Regionali di Scienze Naturali di Torino*, 14(1): 259-266.

***Whitebreadia*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

ESPECIE TIPO: *Perittia weberella* Whitebread, 1984.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. Phylogeny of the subfamily Elachistinae s. str. part III: Whitebreadiini, with some taxonomic revision and descriptions of new taxa (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 23(92): 417-449.

***Whitebreadia granadensis*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo (Walsingham Collection 98075; genitalia BM 1944) y 10 paratipos (WC 98068-74, 98078-82; BM 2640-41) en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. Phylogeny of the subfamily Elachistinae s. str. part III: Whitebreadiini, with some taxonomic revision and descriptions of new taxa (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 23(92): 417-449.

***Whitebreadiini*** Traugott-Olsen, 1995

Familia Elachistidae

GÉNERO TIPO: *Whitebreadia* Traugott-Olsen, 1995.

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1995. Phylogeny of the subfamily Elachistinae s. str. part III: Whitebreadiini, with some taxonomic revision and descriptions of new taxa (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 23(92): 417-449.

***Zygaena carnolica amictosa*** Aistleitner y Lencina-Gutiérrez, 1995

Familia Zygaenidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guillimona, Granada, 1900 m.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guillimona (Granada).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de E. Aistleitner. Otros paratipos en el Entomologischen Museum Eitschberger, Marktleuthen, y en las colecciones de A. Rico, J. Lencina Gutiérrez, Mateo Fernández, Naumann y Santa López.

REFERENCIA: Aistleitner, E. y Lencina-Gutiérrez, J., 1995. Zur Chorologie und Habitatwahl von *Zygaena carnolica* Scopoli, 1763 in Sudspanien (Lepidoptera, Zygaenidae). *Entomofauna*, 16(11): 253-259.

HYMENOPTERA

***Anagrus brevifuniculatus*** Viggiani y Jesu, 1995

Familia Mymaridae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge, Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".

REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.

***Anagrus proscassellatii*** Viggiani y Jesu, 1995

Familia Mymaridae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge, Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".

REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.

***Anagrus prounilinearis*** Viggiani y Jesu, 1995

Familia Mymaridae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge, Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".

REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.

***Anagrus sensillatus*** Viggiani y Jesu, 1995

Familia Mymaridae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge, Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".

REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.

***Anospilus sotoserranensis*** Pedrero y Gayubo, 1995

Familia Pompilidae

LOCALIDAD TIPO: Sotoserrano, Salamanca.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Salamanca y Cáceres.

MATERIAL TIPO: no hay indicación de dónde se encuentran depositados el holotipo y los 69 paratipos.

REFERENCIA: Pedrero, J.J. y Gayubo, S.F., 1995. Description of *Anospilus sotoserranensis* sp. n. and new systematic data on *Baguaenaia inesperata* Giner Mari, 1942 and *Priocnemis scurialensis* Junco, 1946 (Hymenoptera, Pompilidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 12(2-3): 187-195.

\* ***Aprostocetus lutescens*** Askew y Blasco-Zumeta, 1997

Familia Eulophidae

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

***Aspilota flagimilis*** Fischer, 1996

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Sagunto, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorischen Museum, Viena.

REFERENCIA: Fischer, M., 1996. Beitrag zur Kenntnis der Arten der *Aspilota*-Gattungsgruppe in Spanien (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae, Alysiini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 659-673.

***Aspilota propedaemon*** Fischer, 1996

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Alberique, Valencia.

- DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorischen Museum, Viena.  
 REFERENCIA: Fischer, M., 1996. Beitrag zur Kenntnis der Arten der *Aspilota*-Gattungsgruppe in Spanien (Hymenoptera, Braconidae, Alysinae, Alysini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 659-673.
- Aspilota valenciensis*** Fischer, 1996  
 Familia Braconidae  
 LOCALIDAD TIPO: Alberique, Valencia.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorischen Museum, Viena.  
 REFERENCIA: Fischer, M., 1996. Beitrag zur Kenntnis der Arten der *Aspilota*-Gattungsgruppe in Spanien (Hymenoptera, Braconidae, Alysinae, Alysini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 659-673.
- Baeosemus ibericus*** Gokhman, 1994  
 Familia Ichneumonidae  
 LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadarrama, 1800-2300 m.  
 DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guadarrama.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologische Staatssammlung, Munich.  
 REFERENCIA: Gokhman, V.E., 1994. [Ichneumon flies of the genus *Baeosemus* (Hymenoptera, Ichneumonidae).] *Zoologicheskii Zhurnal*, 73(6): 52-60. [en ruso].
- Barbotinia*** Nieves-Aldrey, 1994  
 Familia Cynipidae  
 ESPECIE TIPO: *Aylax oraniensis* Barbotin, 1964.  
 REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L., 1994. Revision of West-European genera of the tribe Aylacini Ashmead (Hymenoptera, Cynipidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 3: 175-206.
- Barichneumon montgator*** Selfa y Anento, 1996  
 Familia Ichneumonidae  
 LOCALIDAD TIPO: Montgó, Dénia, Alicante.  
 DISTRIBUCIÓN: Parque Natural de Montgó (Alicante).  
 MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Ocho paratipos en la colección de la Universidad de Valencia.  
 REFERENCIA: Selfa, J. y Anento, J.L., 1996. *Barichneumon montgator* n. sp. from Spain (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Fragmenta Entomologica*, 28(1): 149-155.
- \* ***Baryscapus aenescens*** Askew y Blasco-Zumeta, 1997  
 Familia Eulophidae  
 REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.
- \* ***Blascoa*** Askew y Blasco-Zumeta, 1997  
 Familia ???  
 ESPECIE TIPO: *Blascoa ephedrae* Askew y Blasco-Zumeta, 1997  
 REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.
- \* ***Blascoa ephedrae*** Askew y Blasco-Zumeta, 1997  
 Familia ???  
 REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.
- Camponotus amaurus*** Espadaler, 1997  
 Familia Formicidae  
 LOCALIDAD TIPO: Faro de Gata, Almería.  
 DISTRIBUCIÓN: provincia de Almería.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor.  
 Tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros tres en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.  
 REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnosis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.
- Camptoptera vanharteni*** Viggiani y Jesu, 1995  
 Familia Mymaridae  
 LOCALIDAD TIPO: São Jorge, Cabo Verde.  
 DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y 45 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
 REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.
- Cardiochiles pappi*** Oltra y Falcó, 1997  
 Familia Braconidae  
 LOCALIDAD TIPO: El Escorial, Madrid.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del Laboratorio de Entomología de la Universidad de Valencia.  
 REFERENCIA: Oltra, M.T. y Falcó, J.V. 1997. The genus *Cardiochiles* (Hymenoptera: Braconidae) in the Iberian Peninsula. *European Journal of Entomology*, 94(2): 295-300.
- Ceraphron graecus* f. *macropterus*** Dessart, 1994  
 Familia Ceraphronidae  
 LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Zaragoza.  
 DISTRIBUCIÓN: Grecia, Hercegovina, Turquía y España.  
 MATERIAL TIPO: morfotipo (9306/291) en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas.  
 REFERENCIA: Dessart, P., 1994. Hymenoptera Ceraphronoidea nouveaux ou peu connus. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Entomologie*, 64: 49-103.
- Charitopus mingoae*** Sakhnov, 1995  
 Familia Encyrtidae  
 LOCALIDAD TIPO: Tahodio, Tenerife, Canarias.  
 DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Dos paratipos en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.  
 REFERENCIA: Sakhnov, N.I., 1995. [Revised key to Palearctic species of *Charitopus* Förster, 1856 (Hymenoptera, Encyrtidae), with description of a new species from Tenerife Island (Canary Islands)]. *Entomologicheskoye Obozreniye*, 74(4): 889-893. [En ruso].  
 [NOTA: este trabajo fue traducido al inglés y publicado en *Entomological Review*, 75(9): 216-220, 1996].
- Claremontia hispanica*** Lacourt, 1995  
 Familia Tenthredinidae  
 LOCALIDAD TIPO: Sierra de Herrera, entre Almuñécar y el Puerto del Suspiro del Moro, Granada, 1400 m.  
 DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Granada.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.  
 REFERENCIA: Lacourt, J., 1995. Note sur le genre *Claremontia* Rohwer, avec description d'une nouvelle espèce d'Espagne (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 12(4): 249-254.
- Cleptes juengeri*** Linsenmaier, 1994  
 Familia Chrysididae  
 LOCALIDAD TIPO: Soria, España, río Duero, sobre *Ferula*.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor. Un paratipo en la colección de E. Jünger.  
 REFERENCIA: Linsenmaier, W., 1994. Beiträge zu *Cleptes* Latreille, 1802 (Hymenoptera, Chrysididae). *Entomofauna*, 15(45): 513-517.
- Coccophagus afrangiatius*** Viggiani, 1994  
 Familia Aphelinidae  
 LOCALIDAD TIPO: El Goloso, El Pardo, Madrid.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
 REFERENCIA: Viggiani, G., 1994. Description of *Coccophagus afrangiatius* sp. nov. (Hymenoptera Aphelinidae) from Spain. *Redia*, 77(1): 151-156.
- Cremastus brevigenalis*** Kolarov, 1996  
 Familia Ichneumonidae  
 LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Cerdilla, Madrid, 1480 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Kolarov, J., 1996. A study of the Spanish Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 821-827.

***Cremastus lineatus ibericus*** Kolarov, 1996

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Navas del Rey, Madrid, 800 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

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

REFERENCIA: Kolarov, J., 1996. A study of the Spanish Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 821-827.

***Dendrocerus indicus iridescens*** Dessart, 1994

Familia Megaspilidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: España e Italia.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (preparación microscópica 9112/201), alotipo hembra (pm. 9201/211) y varios paratipos en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas. Un paratipo en la colección de J. Blasco-Zumeta.

REFERENCIA: Dessart, P., 1994. Hymenoptera Ceraphronoidea nouveaux ou peu connus. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique Entomologie*, 64: 49-103.

***Diadromus zwakhalsi*** Diller, 1996

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Samtal, Bolzano, Italia, 1250 m.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Ciudad Real, Córdoba, Madrid) y norte de Italia.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Dos paratipos en el Laboratori d'Entomologia i Control de Plagues de la Universitat de València; 14 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en The Natural History Museum, Londres; y otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

REFERENCIA: Sella, J. y Diller, E., 1996. Discovery of a new species of *Diadromus* (Hymenoptera: Ichneumonidae; Ichneumoninae). *Entomologische Berichten, Amsterdam*, 56(8): 121-124.

***Dichrogaster hispanica*** Bordera y Horstmann, 1995

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Montgó, Alicante.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante, Valencia, Castellón y Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Los paratipos se encuentran distribuidos en las colecciones de los autores: Bordera (14) y Horstmann (4).

REFERENCIA: Bordera, S. y Horstmann, K., 1995. Two new species of the genera *Dichrogaster* and *Zoophthorus* from Spain (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 44(1-2): 6-10.

***Dinotrema propomella*** Fischer, 1996

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Alcalá de la Selva, Teruel.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorischen Museum, Viena.

REFERENCIA: Fischer, M., 1996. Beitrag zur Kenntnis der Arten der *Aspilota*-Gattungsgruppe in Spanien (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae, Alysiini). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 659-673.

***Dolerus salmanticensis leonis*** Müller, 1996

Familia Tenthredinidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Pajares, León, 1360 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Rijksmuseum of Natural History, Leiden.

REFERENCIA: Müller, P.R., 1996. *Dolerus*-Studien III. Beitrag zur *Dolerus*-Fauna der Iberischen Halbinsel mit Beschreibung von zwei neuen *Dolerus*-Formen: *D. salmanticensis leonis* ssp. nov. und *D. salmanticensis orensis* ssp. nov. (Hymenoptera: Symphita, Tenthredinidae). *Entomologische Berichte, Luzern*, 36: 105-118.

***Dolerus salmanticensis orensis*** Müller, 1996

Familia Tenthredinidae

LOCALIDAD TIPO: Alto de Trives, Orense, 760 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Rijksmuseum of Natural History, Leiden.

REFERENCIA: Müller, P.R., 1996. *Dolerus*-Studien III. Beitrag zur *Dolerus*-Fauna der Iberischen Halbinsel mit Beschreibung von zwei neuen *Dolerus*-Formen: *D. salmanticensis leonis* ssp. nov. und *D. salmanticensis orensis* ssp. nov. (Hymenoptera: Symphita, Tenthredinidae). *Entomologische Berichte, Luzern*, 36: 105-118.

***Echthrodelphax baenai*** Olmi, 1996

Familia Dryinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra del Ahillo, Alcaudete, Jaén.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. Olmi en el Department of Plant Protection, University of Tuscia, Viterbo.

REFERENCIA: Olmi, M., 1996. Contribution to the knowledge of the world Dryinidae (Hymenoptera Chrysoidea). *Phytophaga*, [1995], 6: 3-54.

***Elinora arida*** Lacourt, 1994

Familia Tenthredinidae

LOCALIDAD TIPO: Venta de los Yesos, Almería.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Almería y Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y un paratipo en la colección del autor. Un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, y el alotipo hembra en la colección de G. Llorente.

REFERENCIA: Lacourt, J., 1994. Le genre *Elinora* Benson, 1946 en Espagne, avec description de deux nouvelles espèces (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(3): 233-245.

***Elinora llorentei*** Lacourt, 1994

Familia Tenthredinidae

LOCALIDAD TIPO: La Maya, Salamanca.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Salamanca y Castellón.

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

REFERENCIA: Lacourt, J., 1994. Le genre *Elinora* Benson, 1946 en Espagne, avec description de deux nouvelles espèces (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 11(3): 233-245.

***Encyrtoscelio cydni*** Caleca, 1995

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: Montpellier, Francia.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Italia (Cerdeña) y España (Mallorca).

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Perugia. Tres paratipos en el Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Palermo y uno en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

REFERENCIA: Caleca, V. y Bin, F., 1995. World revision of the genus *Encyrtoscelio* Dodd (Hymenoptera: Scelionidae). *Invertebrate Taxonomy*, 9(5): 1021-1045.

***Encyrtoscelio miroides*** Caleca, 1995

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge dos Orgaos, Santiago, archipiélago de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde y Burkina Faso.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Palermo. Cinco paratipos en la Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ottawa.

REFERENCIA: Caleca, V. y Bin, F., 1995. World revision of the genus *Encyrtoscelio* Dodd (Hymenoptera: Scelionidae). *Invertebrate Taxonomy*, 9(5): 1021-1045.

\* ***Epimyрма birgitae*** Schulz, 1994

Familia Formicidae

REFERENCIA: Schulz, A., 1994. *Epimyрма birgitae* nova species, eine sozial-parasitische Ameisenart (Hym.: Formicidae) auf Teneriffa (Kanarische Inseln, Spanien). *Beiträge zur Entomologie*, 44(2): 431-440.

***Gastrancistrus fulviventris*** Askew, 1994

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza, UTM 30TYL2997.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de los paratipos en la colección del autor y en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Askew, R.R., 1994. Some Pteromalidae (Hym., Chalcidoidea) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, [1993], 69: 75-82.

***Gastrancistrus ornatus*** Askew, 1994

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza, UTM 30TYL2896.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Paratipos en la colección del autor y en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Askew, R.R., 1994. Some Pteromalidae (Hym., Chalcidoidea) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, [1993], 69: 75-82.

***Goniomma collingwoodi*** Espadaler, 1997

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Sartenilla, Almería.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, y otros dos en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.

REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnosis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.

***Goniomma decipiens*** Espadaler, 1997

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Sariñena, Huesca.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Huesca, Ciudad Real, Albacete y Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, y otros dos en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.

REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnosis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.

***Gynecapterini*** Argaman, 1994

Familia Apterogynidae

GÉNERO TIPO: *Gynecaptera* Skorikov, 1935.

REFERENCIA: Argaman, Q., 1994. Generic synopsis of Apterogyninae (Hymenoptera: Apterogynidae). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 41-58.

***Hayatia procypriota*** Viggiani, 1996

Familia Trichogrammatidae

LOCALIDAD TIPO: S. Jorge dos Orgaos, Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".

REFERENCIA: Viggiani, G., 1996. New species of Trichogrammatidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Cape Verde Islands, with notes on *Oligorita cypriota* Nowicki (1936). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria "Filippo Silvestri"*, 51: 29-36.

***Herpestomus sierramorenator*** Selfa, 1995

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Fuencaliente, Sierra Morena, Ciudad Real.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Morena (provincias de Ciudad Real y Córdoba)

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Dos paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich y uno en la Colección de la Universidad de Valencia.

REFERENCIA: Selfa, J. y Diller, E., 1995. Contribution to the knowledge of genus *Herpestomus* Wesm., [1845], in Europe (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Phaeogenini). *Entomofauna*, 16(24): 429-435.

***Homoporus nubilipennis*** Garrido y Nieves-Aldrey, 1996

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Somosierra, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida además de Santiago de Compostela.

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

REFERENCIA: Garrido, A.M. y Nieves-Aldrey, J.L., 1996. Revisión de las especies de pteromálicos descritas por R. García Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Pteromalidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 20(1-2): 221-235.

***Iraella*** Nieves-Aldrey, 1994

Familia Cynipidae

ESPECIE TIPO: *Aylax luteipes* Thomson, 1877 (= *Timaspis papaveris* Kieffer in Gouy et Gignon).

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L., 1994. Revision of West-European genera of the tribe Aylacini Ashmead (Hymenoptera, Cynipidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 3: 175-206.

***Leptanilla charonea*** López, Martínez y Barandica, 1994

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Mejorada del Campo, Madrid, UTM 30TVK57.

DISTRIBUCIÓN: conocida de varias localidades de las provincias de Madrid y Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo, ginetipo y 34 paratipos en la colección de la Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones y colecciones particulares: Naturhistorisches Museum, Basel; Museo Civico di Storia Naturale, Génova; Museum of Comparative Zoology, Harvard; J.A. Tinaut y X. Espadaler.

REFERENCIA: López, F., Martínez, M.D. y Barandica, J.M., 1994. Four new species of the genus *Leptanilla* (Hymenoptera: Formicidae) from Spain - Relationships to other species and ecological issues. *Sociobiology*, 24(2): 179-212.

***Leptanilla ortunoi*** López, Martínez y Barandica, 1994

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador de García-Aldave, Ceuta, 0 m, UTM 30STE87.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de la Cátedra de Entomología, facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid.

REFERENCIA: López, F., Martínez, M.D. y Barandica, J.M., 1994. Four new species of the genus *Leptanilla* (Hymenoptera: Formicidae) from Spain - Relationships to other species and ecological issues. *Sociobiology*, 24(2): 179-212.

***Leptanilla plutonia*** López, Martínez y Barandica, 1994

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Navas de Estena, Ciudad Real, 690 m, UTM 30SUJ77.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de la Cátedra de Entomología, facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid.

REFERENCIA: López, F., Martínez, M.D. y Barandica, J.M., 1994. Four new species of the genus *Leptanilla* (Hymenoptera: Formicidae) from Spain - Relationships to other species and ecological issues. *Sociobiology*, 24(2): 179-212.

***Leptanilla zaballosi*** López, Martínez y Barandica, 1994

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Bohonal de Ibor, Cáceres, 350 m, UTM 30STK80.

DISTRIBUCIÓN: conocida de varias localidades de las provincias de Cáceres, Madrid, Ávila y Ciudad Real.

MATERIAL TIPO: holotipo y 372 paratipos en la colección de la Cátedra de Entomología, facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid. Tres paratipos en cada una de las siguientes instituciones y colecciones particulares: Naturhistorisches Museum, Basel; Museo Civico di Storia Naturale, Génova; Museum of Comparative Zoology, Harvard; J.A. Tinaut y X. Espadaler.

REFERENCIA: López, F., Martínez, M.D. y Barandica, J.M., 1994. Four new species of the genus *Leptanilla* (Hymenoptera: Formicidae) from Spain - Relationships to other species and ecological issues. *Sociobiology*, 24(2): 179-212.

***Leptochilus (Lionotulus) aragonicus*** Gusenleitner, 1995

Familia Eumenidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 40 km E Jaca, Fiscal [Huesca].

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

REFERENCIA: Gusenleitner, J., 1995. Bemerkungen über die Gattung *Leptochilus* Saussure 1852 und Beschreibung neuer Arten dieser

- Gattung. (Hymenoptera, Vespoidea, Eumenidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 27(1): 169-181.
- Leptothorax blascoi*** Espadaler, 1997  
 Familia Formicidae  
 LOCALIDAD TIPO: La Retuerta, Pina de Ebro, Zaragoza.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor.  
 Dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros dos en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.  
 REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnósis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.
- Leptothorax crepuscularis*** Tinaut, 1994  
 Familia Formicidae  
 LOCALIDAD TIPO: Barranco de la Ermita, Sierra de la Almirajara, Granada, 1100 m, UTM 30SVF3233.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y paratipos repartidos en la colección del autor, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales Madrid, y en el Museo de Historia Natural, Viena.  
 REFERENCIA: Tinaut, A., 1994. Nueva especie de *Leptothorax* (Mayr, 1855) del grupo *laurae* Emery, 1884 *Leptothorax crepuscularis* n. sp. (Hymenoptera, Formicidae). *Zoologica Baetica*, 5: 89-98.
- Leptothorax cristinae*** Espadaler, 1997  
 Familia Formicidae  
 LOCALIDAD TIPO: Portman, Murcia.  
 DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Murcia.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor.  
 Tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros tres en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.  
 REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnósis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.
- Leptothorax platycephalus*** Espadaler, 1997  
 Familia Formicidae  
 LOCALIDAD TIPO: Calarilla, Sierra de Cazorla, Jaén.  
 DISTRIBUCIÓN: provincias de Jaén y Cuenca.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor.  
 Dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros dos en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.  
 REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnósis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.
- Lymaenon capensis*** Viggiani y Jesu, 1995  
 Familia Mymaridae  
 LOCALIDAD TIPO: S. Jorge, Cabo Verde.  
 DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
 REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.
- Lymaenon longiclava*** Viggiani y Jesu, 1995  
 Familia Mymaridae  
 LOCALIDAD TIPO: S. Jorge, Cabo Verde.  
 DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
 REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.
- Lymaenon prongandoi*** Viggiani y Jesu, 1995  
 Familia Mymaridae  
 LOCALIDAD TIPO: S. Jorge, Cabo Verde.  
 DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- MATERIAL TIPO: holotipo y 25 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
 REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.
- Lymaenon protamiranus*** Viggiani y Jesu, 1995  
 Familia Mymaridae  
 LOCALIDAD TIPO: S. Jorge, Cabo Verde.  
 DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
 REFERENCIA: Viggiani, G. y Jesu, R., 1995. New species of Mymaridae from Cape Verde Islands (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri*, [1993], 50: 93-107.
- \* ***Mesopolobus arcanus*** Askew y Blasco-Zumeta, 1997  
 Familia Pteromalidae  
 REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.
- Mesopolobus blascoi*** Askew, 1994  
 Familia Pteromalidae  
 LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza, UTM 30TYL2896.  
 DISTRIBUCIÓN: Zaragoza y Fuerteventura (islas Canarias).  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de los paratipos en la colección del autor y en The Natural History Museum, Londres.  
 REFERENCIA: Askew, R.R., 1994. Some Pteromalidae (Hym., Chalcidoidea) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, [1993], 69: 75-82.
- Mesopolobus meridionalis*** Garrido y Nieves-Aldrey, 1996  
 Familia Pteromalidae  
 LOCALIDAD TIPO: El Escorial, Madrid.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de Madrid.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
 REFERENCIA: Garrido, A.M. y Nieves-Aldrey, J.L., 1996. Revisión de las especies de pteromalidos descritas por R. García Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Pteromalidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 20(1-2): 221-235.
- \* ***Mesopolobus seminis*** Askew y Blasco-Zumeta, 1997  
 Familia Pteromalidae  
 REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.
- Messor timidus*** Espadaler, 1997  
 Familia Formicidae  
 LOCALIDAD TIPO: Sartenilla, Almería.  
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor.  
 Tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otros tres en el Museum of Comparative Zoology, Harvard.  
 REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Diagnósis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1996], 6: 151-153.
- Misetus hispanator*** Selfa, 1995  
 Familia Ichneumonidae  
 LOCALIDAD TIPO: Porta-coeli, Valencia.  
 DISTRIBUCIÓN: provincias de Valencia, Alicante y Castellón.  
 MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Resto de paratipos en la Universidad de Valencia y en la colección Horstmann.  
 REFERENCIA: Selfa, J. y Diller, E., 1995. Addition to the knowledge of the Palearctic species of *Misetus* Wesmæl (1845) (Hymenoptera,



- Ichneumonidae, Ichneumoninae, Phaeogenini). *Linzer Biologische Beiträge*, 27(2): 795-806.
- Mutillariola** Argaman, 1994  
Familia Apterogynidae  
ESPECIE TIPO: *Apterogyna bimaculata* André, 1898.  
REFERENCIA: Argaman, Q., 1994. Generic synopsis of Apterogyninae (Hymenoptera: Apterogynidae). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 41-58.
- Neaylax** Nieves-Aldrey, 1994  
Familia Cynipidae  
ESPECIE TIPO: *Aylax salviae* (Giraud, 1959).  
REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L., 1994. Revision of West-European genera of the tribe Aylacini Ashmead (Hymenoptera, Cynipidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 3: 175-206.
- Opius (Adontopius) tenfanus** Fischer, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Los Organos, La Caldera, Tenerife, islas Canarias, 1200-1450 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Institut of Applied Zoology, Viikki; resto de los paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena.  
REFERENCIA: Fischer, M., 1996. Beschreibungen und Wiederbeschreibungen von einigen europäischen und Kanarischen Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) from Europe and the Canary Islands. *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 48(1-2): 49-62.
- Ormyrus capsalis** Askew, 1994  
Familia Ormyridae  
LOCALIDAD TIPO: Poitiers, Vienne, Francia.  
DISTRIBUCIÓN: Francia y España (provincias de Zaragoza y Toledo).  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el British Museum (Natural History), Londres. Resto de los paratipos en el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, y en la colección del autor.  
REFERENCIA: Askew, R.R., 1994. Two new European species of *Ormyrus* (Hym., Ormyridae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 130: 87-93.
- Ormyrus monegricus** Askew, 1994  
Familia Ormyridae  
LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el British Museum (Natural History), Londres. Resto de los paratipos en el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, y en la colección del autor.  
REFERENCIA: Askew, R.R., 1994. Two new European species of *Ormyrus* (Hym., Ormyridae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 130: 87-93.
- Orthostigma (Orthostigma) funchalense** Fischer, 1995  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Chamorra, Funchal, Madeira, 30 m.  
DISTRIBUCIÓN: Madeira.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Forstzoologischen Institut der Universität, Helsinki. Tres paratipos en el Naturhistorischen Museum, Viena.  
REFERENCIA: Fischer, M., 1995. Über die altweltlichen *Orthostigma*-Arten und Ergänzungen zur *Aspilota*-Gattungsgruppe (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 27(2): 669-752.
- Orthostigma (Orthostigma) impeforme** Fischer, 1995  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: La Chaldera-Los Organos, Tenerife, islas Canarias, 1200-1450 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Forstzoologischen Institut der Universität, Helsinki. Cuatro paratipos en el Naturhistorischen Museum, Viena.  
REFERENCIA: Fischer, M., 1995. Über die altweltlichen *Orthostigma*-Arten und Ergänzungen zur *Aspilota*-Gattungsgruppe (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 27(2): 669-752.
- Orthostigma (Orthostigma) madeirensis** Fischer, 1995  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Levada do Currai, entre S. Amaro y Chamorra, Funchal, Madeira, 200 m.  
DISTRIBUCIÓN: Madeira y Tenerife.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Forstzoologischen Institut der Universität, Helsinki. Tres paratipos en el Naturhistorischen Museum, Viena.  
REFERENCIA: Fischer, M., 1995. Über die altweltlichen *Orthostigma*-Arten und Ergänzungen zur *Aspilota*-Gattungsgruppe (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 27(2): 669-752.
- Osmia (Pyrosmia) submicans columbina** van der Zanden, 1996  
Familia Megachilidae  
LOCALIDAD TIPO: Puntagorda, Cumbercito, La Palma, islas Canarias.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Naturhistorischen National-Museum, Leiden.  
REFERENCIA: van der Zanden, G., 1996. Neue Arten und Synonyme bei paläarktischen Bauchsammlern (Hymenoptera aculeata, Apoidea, Megachilidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 883-895.
- Parahormius caloptiliae** Papp, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Bôa Entrada, isla Santiago, islas de Cabo Verde, ex larva *Caloptilia soyella*.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo (Hym. Typ. N° 1382) en el Department of Zoology del Hungarian Natural History Museum, Budapest.  
REFERENCIA: Papp, J., 1996. Braconid wasp from the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Braconidae) 1. Cheloninae, Exothecinae, Homolobinae, Microgastrinae, Rogadinae. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(271): 197-216.
- Parahormius harteni** Papp, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: São Jorge, isla Fogo, islas de Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (Hym. Typ. N° 7662) y 17 paratipos (7663-7678) en el Department of Zoology del Hungarian Natural History Museum, Budapest. Cuatro paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres, en el Zoological Institute, San Petersburgo; tres, en The Natural History Museum, Londres; y uno en el Zoological Museum of the University, Helsinki.  
REFERENCIA: Papp, J., 1996. Braconid wasp from the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Braconidae) 1. Cheloninae, Exothecinae, Homolobinae, Microgastrinae, Rogadinae. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(271): 197-216.
- Priocnemis teneriffenica** Wolf, 1996  
Familia Pompilidae  
LOCALIDAD TIPO: Vera de Erques, 59 km WSW Santa Cruz, Tenerife, islas Canarias, 800 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Übersee-Museum, Bremen.  
REFERENCIA: Wolf, H., 1996. *Priocnemis teneriffenica* spec.nov. (Hymenoptera Pompilidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(1): 545-546.
- \* **Protapanteles ??** Oltra, Domínguez y Baixeras, 1995  
Familia Braconidae  
REFERENCIA: Oltra, M.T., Domínguez, M. y Baixeras, J., 1995. A new Iberian species of *Protapanteles* (Hymenoptera: Braconidae) associated with the endemic moth *Heliothea discoidaria* (Lepidoptera: Geometridae). *Entomological News*, 106(2): 87-?.
- Protapanteles hispanica** Oltra y Falcó, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Mora de Rubielos, Teruel, sobre una oruga de *Melitaea didyma* (Nymphalidae).  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la Colección del Laboratorio de Entomología de la Universidad de Sevilla. Dos paratipos en el Hungarian Museum of Natural History, Budapest.  
REFERENCIA: Oltra, M.T., Domínguez, M. y Falcó, J.V., 1996. Consideraciones sobre *Protapanteles* Ashmead, 1898 y descripción de *P. hispanica* una nueva especie de la Península Ibérica

- (Hymenoptera: Braconidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(2): 145-150.
- Psytalia kolomani*** Fischer, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Santiago, Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en el Naturhistorischen National-Museum, Leiden.  
REFERENCIA: Fischer, M., 1996. Opiinen-Wespen der Alten Welt aus dem Sammlungen in Leiden, München, Paris, Wien und Honolulu (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 675-730.
- Pterocheilus phaleratus suárezi*** (sic) Gusenleitner, 1994  
Familia Eumenidae  
LOCALIDAD TIPO: María, Almería.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.  
REFERENCIA: Gusenleitner, J., 1994. Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). Teil 2: Die Gattungen *Pterocheilus* Klug, 1805, *Onychopterocheilus* Blüthgen 1955, *Hemipterocheilus* Fertton 1909 und *Cephalochilus* Bluthgen 1939. *Linzer Biologische Beiträge*, 26(2): 823-839.
- Rhopalicus nudicoxalis*** Askew, 1994  
Familia Pteromalidae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza, UTM 30TYL2794.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto de los paratipos en la colección del autor y en The Natural History Museum, Londres.  
REFERENCIA: Askew, R.R., 1994. Some Pteromalidae (Hym., Chalcidoidea) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, [1993], 69: 75-82.
- Rhysipolis longulus*** Papp, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: São Jorge, isla Fogo, archipiélago de Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (Hym. Typ. N° 7679) y seis paratipos (7680-7685) en el Department of Zoology del Hungarian Natural History Museum, Budapest; otros dos paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.  
REFERENCIA: Papp, J., 1996. Braconid wasp from the Cape Verde Islands (Hymenoptera, Braconidae) 1. Cheloninae, Exothecinae, Homolobinae, Microgastrinae, Rogadinae. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 48(271): 197-216.
- Smicromyrmilla miranda*** Nonveiller y Gros, 1996  
Familia Mutillidae  
LOCALIDAD TIPO: El Perelló, Tarragona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
REFERENCIA: Nonveiller, G. y Gros, E., 1996. Descripción de *Smicromyrmilla miranda* n. sp. (Hymenoptera, Mutillidae) de la Península Ibérica. (Mutílidos paleárticos XII). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 39: 59-64.
- Tanycoryphus ibericus*** Rasplus y Delvare, 1996  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Rasplus, J.-Y. y Delvare, G., 1996. Révision des *Tanycoryphus* (Hymenoptera: Chalcididae) ouest-paléarctiques et description de deux nouvelles espèces européennes. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 32(2): 223-232.
- Temelucha longicauda*** Kolarov, 1996  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: Alcalá, España (sin más indicación).  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Kolarov, J., 1996. A study of the Spanish Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 28(2): 821-827.
- Temelucha ocellaris*** Kolarov, 1995  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: Rambla de Morales, Cabo de Gata, Almería.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Regionale, Turín. Un paratipo en la colección del autor.  
REFERENCIA: Kolarov, J., 1995. Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) from Italy and some adjacent regions. *Linzer Biologische Beiträge*, 27(2): 1103-1114.
- Trichomalus alonsoi*** Nieves-Aldrey y Garrido, 1994  
Familia Pteromalidae  
LOCALIDAD TIPO: Torrelorones, Madrid (UTM 30TVK2193), de agallas de *Pericartellus durieui* (Coleoptera, Apionidae), sobre *Umbilicus rupestris* (Crassulaceae).  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L. y Garrido, A.M., 1994. A new species of *Trichomalus* from Spain (Hym., Pteromalidae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 130: 191-193.
- Trioxys (Trioxys) ademuzi*** Michelena y Sanchís, 1994  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: Puebla de San Miguel, Valencia.  
DISTRIBUCIÓN: comarca del Rincón de Ademuz, Valencia.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Colección del Laboratorio de Entomología de la Universidad de Valencia.  
REFERENCIA: Michelena, J.M. y Sanchís, A., 1994. *Trioxys (Trioxys) ademuzi*, n. sp. (Hymenoptera: Braconidae) desde España. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 18(3-4): 27-32.
- Tumidiclava novickii*** Viggiani, 1996  
Familia Trichogrammatidae  
LOCALIDAD TIPO: S. Jorge dos Orgaos, Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
REFERENCIA: Viggiani, G., 1996. New species of Trichogrammatidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Cape Verde Islands, with notes on *Oligorita cypriota* Nowicki (1936). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria "Filippo Silvestri"*, 51: 29-36.
- Uscana terebrator*** Viggiani, 1996  
Familia Trichogrammatidae  
LOCALIDAD TIPO: S. Jorge dos Orgaos, Cabo Verde.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria, Università di Napoli "Federico II".  
REFERENCIA: Viggiani, G., 1996. New species of Trichogrammatidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Cape Verde Islands, with notes on *Oligorita cypriota* Nowicki (1936). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria "Filippo Silvestri"*, 51: 29-36.
- Vulgichneumon horstmanni*** Selfa y Anento, 1996  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante, 90 m.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Valencia.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Seis paratipos en la colección de la Universidad de Valencia y dos en la colección de K. Horstmann.  
REFERENCIA: Selfa, J. y Anento, J.L., 1996. A new species of *Vulgichneumon* Heinrich, 1961, from Spain (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* 45(1-2): 29-34.
- Zabrachypus cazorlensis*** Rey del Castillo, 1996  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: Roblehondo, Sierra de Cazorla, Jaén, 1300 m.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo sin indicación expresa de dónde se conservan.

REFERENCIA: Rey del Castillo, C., 1996. Adición al conocimiento de los Polysphinctini en España con descripción de *Zabrachypus cazorlensis* sp. n. (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 20(1-2): 141-147.

**Zoophthorus macrops** Bordera y Horstmann, 1995

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Gandia (sic), Valencia.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Cinco paratipos en la colección de S. Bordera y cuatro en la de K. Horstmann.

REFERENCIA: Bordera, S. y Horstmann, K., 1995. Two new species of the genera *Dichrogaster* and *Zoophthorus* from Spain (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 44(1-2): 6-10.

## SYMPHYLA

**Parviapiciella** Mas y Serra, 1995

Familia Scutigerellidae

ESPECIE TIPO: *Symphylellopsis balcanica* Remy, 1943.

REFERENCIA: Mas, A. y Serra, A., 1995. Contribución al conocimiento de los sínfilos del nordeste de la Península Ibérica. Descripción de *Scutigerella jupeaui* n. sp. y *Parviapiciella* n. gen. (Symphyla, Myriapoda). *Historia Animalium*, [1993], 2: 27-35.

**Scutigerella jupeaui** Mas y Serra, 1995

Familia Scutigerellidae

LOCALIDAD TIPO: El Caro, el Baix Ebre, Catalunya.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de dos localidades en el Baix Ebre.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y nueve paratipos en la colección de A. Mas.

REFERENCIA: Mas, A. y Serra, A., 1995. Contribución al conocimiento de los sínfilos del nordeste de la Península Ibérica. Descripción de *Scutigerella jupeaui* n. sp. y *Parviapiciella* n. gen. (Symphyla, Myriapoda). *Historia Animalium*, [1993], 2: 27-35.

## DIPLOPODA

**Anopxenus caboverdus** Nguyen Duy-Jacquemin, 1996

Subclase Penicillata, Orden Polyxenida, Familia Polyxenidae

LOCALIDAD TIPO: São Jorge dos Orgaos, Santiago, archipiélago de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Zoology, Copenhagen. Paratipos sin indicación expresa de su localización, probablemente en la colección de H. Enhoff.

REFERENCIA: Nguyen Duy-Jacquemin, M., 1996. Systématique et biogéographie des diplopodes pénicillates des Îles Canaries et du Cap Vert. En: *Acta Myriapodologica*, Geoffroy, J.-S., Mauriès, J.-P. y Nguyen Duy-Jacquemin, M. (Eds.). *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 169: 113-126.

**Hirudicryptus** Enghoff y Golovatch, 1995

Subclase Helminthomorpha, Orden Polyzoniida, Familia Siphonocryptidae

ESPECIE TIPO: *Siphonocryptus canariensis* Loksa, 1967.

REFERENCIA: Enghoff, H. y Golovatch, S.I., 1995. A revision of the Siphonocryptidae (Diplopoda, Polyzoniida). *Zoologica Scripta*, 24(1): 29-41.

**Macroxenus enghoffi** Nguyen Duy-Jacquemin, 1996

Subclase Penicillata, Orden Polyxenida, Familia Polyxenidae.

LOCALIDAD TIPO: Cumbre Jandia, Fuerteventura, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos sin indicación expresa de su localización, probablemente en la colección de P. Oromi.

REFERENCIA: Nguyen Duy-Jacquemin, M., 1996. Systématique et biogéographie des diplopodes pénicillates des Îles Canaries et du Cap Vert. En: *Acta Myriapodologica*, Geoffroy, J.-S., Mauriès, J.-P. y Nguyen Duy-Jacquemin, M. (Eds.). *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 169: 113-126.

**Polyxenus oromii** Nguyen Duy-Jacquemin, 1996

Subclase Penicillata, Orden Polyxenida, Familia Polyxenidae.

LOCALIDAD TIPO: Teneguia Colada Costera, La Palma, islas Canarias.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Palma, Tenerife, Fuerteventura).

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos sin indicación expresa de su localización, probablemente en la colección de P. Oromi.

REFERENCIA: Nguyen Duy-Jacquemin, M., 1996. Systématique et biogéographie des diplopodes pénicillates des Îles Canaries et du Cap Vert. En: *Acta Myriapodologica*, Geoffroy, J.-S., Mauriès, J.-P. y Nguyen Duy-Jacquemin, M. (Eds.). *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 169: 113-126.

## TARDIGRADA

**Halechiniscus chafarinensis** Grimaldi y Villora-Moreno, 1996

Orden Heterotardigrada, Familia Halechiniscidae

LOCALIDAD TIPO: isla Isabel II, Sta. IS11, archipiélago de Chafarinas, mar de Alborán, 4,5 m de profundidad.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

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

REFERENCIA: Grimaldi, S.D.Z. y Villora-Moreno, S., 1996. *Halechiniscus chafarinensis* n. sp. (Halechiniscidae), a new marine Tardigrada from the Alboran Sea (SW Mediterranean Sea). *Cahiers de Biologie Marine*, [1995], 36(4): 285-290.

## BRYOZOA

\* **Puellina parva** Reverter y Fernández, 1996

Clase Gymnolaemata, Orden Cheilostomatida, Familia Cribrilinidae

REFERENCIA: Reverter, O. y Fernández, E., 1996. Cribrilinidae (Bryozoa: Cheilostomatida) from the Ria de Ferrol (NW Spain). *Journal of Natural History* 30(8): 1247-1260.

**Schizomavella hondti** Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 1996

Clase Gymnolaemata, Orden Cheilostomatida, Familia Schizoporellidae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Ferrol, estación F-1, 43°28'57"N, 08°15'30"W, 11 m de profundidad, *Laminaria* sp. Colonia con ovicelas, incrustante en la cara interna de una concha de *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca).

DISTRIBUCIÓN: Hastings (sureste de Inglaterra), Roscoff (Bretaña), golfo de Vizcaya y Galicia (Rías de Ferrol, de Arosa, de Pontevedra y de Vigo).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-LBIMM-BTRY-19935) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 1996. Some species of *Schizomavella* (Bryozoa, Cheilostomatida) from the Atlanto-Mediterranean Region. *Cahiers de Biologie Marine*, [1995], 36(4): 259-275.

**Schizomavella sarniensis** Hayward y Thorpe, 1995

Clase Gymnolaemata, Orden Cheilostomatida, Familia Schizoporellidae

LOCALIDAD TIPO: Salcombe [Inglaterra], gran colonia sobre una concha.

DISTRIBUCIÓN: conocida de la localidad tipo y de dos localidades españolas: "Laredo Beach, Santander" y "west coast of Spain" (sic).

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo (NHM 1911.10.1.1543) en The Natural History Museum, Londres.

REFERENCIA: Hayward, P.J. y Thorpe, J.P., 1995. Some British species of *Schizomavella* (Bryozoa: Cheilostomatida). *Journal of Zoology, London*, 235(4): 661-676.

**Schizomavella teresae** Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 1996

Clase Gymnolaemata, Orden Cheilostomatida, Familia Schizoporellidae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Ferrol, estación F-29, 43°27'09"N, 08°18'51"W, 12 m de profundidad, arena fina y conchas.

DISTRIBUCIÓN: desde Hastings (sureste de Inglaterra), varias estaciones del Canal de La Mancha, Bretaña (Roscoff y cercanías de Quiberon), golfo de Vizcaya y Galicia (Rías de Ferrol, de Arosa, de Pontevedra y de Vigo).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN-LBIMM-BTRY-19938) y paratipos (MNHN-LBIMM-BTRY-19936 y 19937) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O. y Fernández-Pulpeiro, E., 1996. Some species of *Schizomavella* (Bryozoa, Cheilostomatida) from the Atlanto-Mediterranean Region. *Cahiers de Biologie Marine*, [1995], 36(4): 259-275.

## ECHINODERMATA

*Achlyonice myriamae* Gebruk, 1997

Clase Holothuroidea, Orden Elaspodida, Familia Elpidiidae  
 LOCALIDAD TIPO: IFREMER, BIOGAS 3, Sta. CV26, 47°33.9'N-9°05.3'W, golfo de Vizcaya, 2822 m de profundidad.  
 DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (EcEh 8054) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Los cuatro paratipos en IFREMER, Brest.  
 REFERENCIA: Gebruk, A.V., 1997. New species of the deep-sea holothurian family Elpidiidae Théel, 1879. *Zoosystema*, 19(2-3): 211-217.

## ASCIDIACEA

*Aplidium urgorrii* Vázquez, 1994

Orden Aplousobranchia, Familia Polyclinidae  
 LOCALIDAD TIPO: bahía de San Simón, Ría de Vigo, en cuerdas utilizadas para el cultivo del mejillón.  
 DISTRIBUCIÓN: Ría de Vigo.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 31.01/7) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
 REFERENCIA: Vázquez, E., 1994. A new species of the genus *Aplidium* Savigny, 1816 (Ascidiacea, Polyclinidae) from the Spanish Atlantic coast. *Sarsia*, 79(1): 53-57.

*Protostyela longicaudata* Monniot, Vázquez y White, 1995

Orden Stolidobranchia, Familia Styelidae  
 LOCALIDAD TIPO: Ría de Ferrol, 43°27'19"N, 8°18'00"W.  
 DISTRIBUCIÓN: se conoce de la Ría de Ferrol y de la Ría de La Coruña.  
 MATERIAL TIPO: Holotipo (MNCN 31.01/4) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Paratipos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Santiago y en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París (n° 51.PRO.1).  
 REFERENCIA: Monniot, C., Vázquez, E. y White, M., 1995. The genus *Protostyela* (Tunicata, Ascidiacea) in Europe. *Ophelia*, 40(3): 189-198.

*Pyura cadamostoi* Monniot, 1994

Orden Stolidobranchia, Familia Pyuridae  
 LOCALIDAD TIPO: São Tiago e ilhas Fogo, archipiélago de Cabo Verde.  
 DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN no S2 PYU 44) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
 REFERENCIA: Monniot, C., 1994. *Pyura lignosa* (s. s.), a Pacific ascidian from Central America, with descriptions of species confused under this name. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 110(1): 41-51.

## OSTEICHTHYES

*Cobitis vettonica* Doadrio y Perdices, 1997

Orden Cypriniformes, Familia Cobitidae  
 LOCALIDAD TIPO: río Arrago (cuenca del Tajo), Cadalso de Gata, Cáceres, 650 m.  
 DISTRIBUCIÓN: sistema del río Alagón, cuenca del río Tajo (provincias de Cáceres y Salamanca).  
 MATERIAL TIPO: Holotipo (MNCN 18271) y 57 paratipos (MNCN 17928-38, 18163-66, 18168, 18171, 18240-41, 18273-74, 18385, 18640-41, 18643, 18645, 18648-52, 19003-05, 39047-52, 54492-98, 72687-92) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
 REFERENCIA: Doadrio, I. y Perdices, A., 1997. Taxonomic study of the Iberian *Cobitis* (Osteichthyes, Cobitidae), with description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 119(1): 51-67.

## AMPHIBIA

*Alytes dickhilleni* Arntzen y García-París, 1995

Orden Anura, Familia Discoglossidae  
 LOCALIDAD TIPO: Canillas de Aceituno, Sierra Tejeda, Málaga.  
 DISTRIBUCIÓN: Sierras Tejeda y Almijara (Málaga y Granada), Sierra Nevada (Granada), Sierra de Gádor (Almería), Sierra de Baza (Granada), Sierra Mágina (Jaén), Sierras de Cazorla y Segura (Jaén) y Sierra de Alcaraz (Albacete).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16662) y 10 paratipos (MNCN 16727, 16730-38) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Ocho paratipos (ZMA Herp. 9227-29, 8156) en el Zoological Museum of the University of Amsterdam.  
 REFERENCIA: Arntzen, J.W. y García-París, M., 1995. Morphological and allozyme studies of midwife toads (genus *Alytes*), including the description of two new taxa from Spain. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 65(1): 5-34.

*Alytes obstetricans almogavarii* Arntzen y García-París, 1995

Orden Anura, Familia Discoglossidae  
 LOCALIDAD TIPO: Rasos de Peguera, Berga, Barcelona.  
 DISTRIBUCIÓN: noreste de España: al norte del valle del Ebro a través del este de Pirineos (Huesca, Barcelona, Gerona y Lérida)  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16663) y 12 paratipos (MNCN 16675-680, 16743-48) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Seis paratipos (ZMA Herp. 9232) en el Zoological Museum of the University of Amsterdam.  
 REFERENCIA: Arntzen, J.W. y García-París, M., 1995. Morphological and allozyme studies of midwife toads (genus *Alytes*), including the description of two new taxa from Spain. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 65(1): 5-34.

*Salamandra salamandra longirostris* Joger y Steinfarz, 1994

Orden Caudata, Familia Salamandridae  
 LOCALIDAD TIPO: alrededores de Grazalema, Sierra de Ronda, sur de España.  
 DISTRIBUCIÓN: Sierra de Ronda, sur de Andalucía.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (RA 2201) en el Hessisches Landesmuseum, Darmstadt. Paratipos en el Museum für Naturkunde, Magdeburgo (MM Ur 1326) y en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn (ZFMK 56027).  
 REFERENCIA: Joger, U. y Steinfarz, S., 1994. Zur subspezifischen Gliederung der südiberischen Feuersalamander (*Salamandra salamandra*-Komplex). *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde, Magdeburg*, 17: 83-98.

*Salamandra salamandra morenica* Joger y Steinfarz, 1994

Orden Caudata, Familia Salamandridae  
 LOCALIDAD TIPO: alrededores de Cazalla de la Sierra, Sierra Morena, sur de España.  
 DISTRIBUCIÓN: Sierra Morena, norte de Andalucía.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (RA 2200) en el Hessisches Landesmuseum, Darmstadt. S. Steinfarz conservaba los cinco paratipos vivos ("Paratypen [...] noch leben bei S. Steinfarz" sic).  
 REFERENCIA: Joger, U. y Steinfarz, S., 1994. Zur subspezifischen Gliederung der südiberischen Feuersalamander (*Salamandra salamandra*-Komplex). *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde, Magdeburg*, 17: 83-98.

## REPTILIA

*Coronella austriaca acutirostris* Malkmus, 1995

Orden Squamata, Familia Colubridae  
 LOCALIDAD TIPO: Lagoa Comprida, Serra da Estrela, Portugal, 1575 m.  
 DISTRIBUCIÓN: Galicia, mitad occidental de Asturias, de León y de Zamora, norte de Portugal y extremo occidental del Sistema Central (Serra da Estrela, Portugal).  
 MATERIAL TIPO: holotipo (MTKD 35066) en el Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden. Dos paratipos (MB 431, 433) en Museu e Laboratório Zoológico e Antropológico (Museu Bocage), Lisboa; y siete (EBD 5497, 5503-04, 5508, 5524, 6050, 6051) en la estación Biológica de Doñana, Sevilla.  
 REFERENCIA: Malkmus, R., 1995. *Coronella austriaca acutirostris* subsp. nov. aus dem Nordwesten der Iberischen Halbinsel (Reptilia: Serpentes: Colubridae). *Zoologische Abhandlungen, Dresden*, 48(3): 265-278.

*Emys orbicularis hispanica* Fritz, Keller y Budde, 1996

Orden Testudines, Familia Emydidae  
 LOCALIDAD TIPO: Doñana, Huelva.  
 DISTRIBUCIÓN: área del Coto de Doñana, Huelva.  
 MATERIAL TIPO: holotipo (EBD 29209) y la mayor parte de los paratipos (EBD 28670-73, 28675, 28687-88, /6.336/938) en la Estación Biológica de Doñana. Un paratipo en el Staatlichen Museums für Tierkunde, Dresden.

REFERENCIA: Fritz, U., Keller, C. y Budde, M., 1996. Eine neue Unterart der Europäischen Sumpfschildkröte aus Südwestspanien, *Emys orbicularis hispanica* subsp. nov. *Salamandra*, 32(3): 129-152.

***Lacerta (Archaeolacerta) aurelioi*** Arribas, 1994

Orden Squamata, Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: Estany de Sotillo, macizo de la Pica d'Estats, Lérida, UTM 31TCH26, 2400 m.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo en la localidad tipo, es probable que ocupe también la zona de Ariège (Francia).

MATERIAL TIPO: holotipo (CA 91070110) y 44 paratipos (CA 91070101-09, 92070301-21) en la colección del autor, en el Centro Pirenaico de Ecología y en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turin (sin especificar).

REFERENCIA: Arribas, O., 1994. Una nueva especie de lagartija de los Pirineos Orientales: *Lacerta (Archaeolacerta) aurelioi* sp. nov. (Reptilia: Lacertidae). *Bollettino dei Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino*, 12(1): 327-351.

## MAMMALIA

***Plecotus auritus begognae*** de Paz, 1994

Orden Chiroptera, Familia Vespertilionidae

LOCALIDAD TIPO: 7,5 km NW Vinuesa, Soria, 1735 m, UTM 30TWM1647.

DISTRIBUCIÓN: Sistemas Central e Ibérico, sur de la Cordillera Cantábrica y sur de los Pirineos.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN-1604) y 18 paratipos (MNCN-1154-55, 1603, 1605-19) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Seis paratipos en la Estación Biológica de Doñana (EBD-9548, 9785, 9161, 9169-71) y un paratipo (UZA 74080901) en la Unidad de Zoología Aplicada, Madrid.

REFERENCIA: de Paz, O., 1994. Systematic position of *Plecotus (Geoffroy, 1818)* from the Iberian Peninsula (Mammalia: Chiroptera). *Mammalia*, 58(3): 423-432.