

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

### Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (4ª parte)

J. FERNÁNDEZ

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

Tras el paréntesis del año pasado, las presentes notas constituyen un nuevo capítulo de esta serie. Todas las consideraciones previas realizadas en anteriores entregas (ver *Graellsia* vols. 51, 52 y 54) se mantienen. Únicamente hemos realizado dos cambios: a) con el fin de hacer estas relaciones lo más completas posible, hemos incluido en la presente los táxones nuevos que, en las fechas consideradas, se han publicado en *Graellsia* (que antes se omitían expresamente), y b) para evitar repetir referencias bibliográficas hemos cambiado ligeramente el formato, situando la bibliografía al final del trabajo y no en cada uno de los nuevos táxones.

Conviene recordar, además, que no hemos podido consultar las publicaciones referentes a los táxones señalados con \*, y que la información que incluyen se ha extraído de diversas fuentes, fundamentalmente del Zoological Record en cederrón del Museo Nacional de Ciencias Naturales, pero también de algunas publicaciones que recogen reseñas, parciales o no, de nuevos táxones, como es el caso del *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Entomología*, o de la revista malacológica *Of Sea and Shore*.

Agradeceríamos a los autores de nuevos táxones (o a cualquier persona informada) el envío de una separata (o fotocopia) de sus nuevos trabajos, así como cualquier corrección, añadido o puntualización sobre el contenido (y especialmente las omisiones) de estas relaciones.

Como siempre, nuestro agradecimiento a todo el personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales, con un especial recuerdo para la prematuramente desaparecida M<sup>a</sup> Olga Sánchez, presente en nuestra memoria cada vez que accedemos al recinto de la Biblioteca y mientras redactábamos estas palabras.

Como los recovecos y las cada vez más frecuentes oquedades de la memoria tienden a hacernos involuntariamente injustos, queremos también agradecer genéricamente toda la ayuda recibida. De un modo especial a las editoras de *Graellsia* (A. I. Camacho y M. A. Ramos), decididas impulsoras de estas notas; a Rafael Araujo, bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología, cuya biblioteca ya casi es más “nuestra” que “suya”; y a José Templado, germen de esta idea, siempre dispuesto a transmitirnos cualquier información y separata interesante, especialmente de fauna marina.

Por último, este trabajo se ha realizado bajo el auspicio de los Proyectos “Fauna Ibérica IV” (PB95-0235) y “Fauna Ibérica V” (PB98-0532).

#### PORIFERA

*Acanthodendrilla levii* Uriz y Maldonado, 2000

Clase Demospongiae, Familia Dycyodendrillidae

LOCALIDAD TIPO: Blanes, Gerona, sublitoral, entre 100 y 130 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEAB.POR.BIO.138) y varios paratipos (CEAB.POR.BIO.1371 y 137b) en el Centro de Estudios Avanzados, Blanes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

#### CNIDARIA

*Barcinidae* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

Clase Hydrozoa

GÉNERO TIPO: *Barcino* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

*Barcino* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

Clase Hydrozoa, Familia Barcinidae

ESPECIE TIPO: *Barcino foixensis* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

*Barcino foixensis* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

Clase Hydrozoa, Familia Barcinidae

LOCALIDAD TIPO: “Trap n<sup>o</sup>. 1 off the Catalan Coast”, cañón submarino de Foix, 41°02'30”, 1°56'04”, mar Mediterráneo, 1.180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LEP 0016-1) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

*Foersteria araiæ* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

Clase Hydrozoa, Familia Mitrocomidae

LOCALIDAD TIPO: “Trap n<sup>o</sup>. 1 off the Catalan Coast”, cañón submarino de Foix, 41°02'30”, 1°56'04”, mar Mediterráneo, 1.180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LEP 0014-1) y cinco paratipos (LEP 0014-2) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona. Se citan un total de 682 ejemplares.

DISTRIBUCIÓN: cañón submarino de Foix (Mediterráneo).

*Teclaiæ* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

Clase Hydrozoa, Familia Laodiceidae

ESPECIE TIPO: *Teclaiæ recincolæ* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

*Teclaiæ recincolæ* Gili, Bouillon, Pagès, Palanques y Puig, 1999

Clase Hydrozoa, Familia Laodiceidae

LOCALIDAD TIPO: “Trap n<sup>o</sup>. 1 off the Catalan Coast”, cañón submarino de Foix, 41°02'30”, 1°56'04”, mar Mediterráneo, 1.180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LEP 0015-1) y cuatro paratipos (LEP 0015-2) en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona. Se citan un total de 82 ejemplares.

DISTRIBUCIÓN: cañón submarino de Foix (Mediterráneo).

#### PLATYHELMINTHES

*Mesocastrada iberiensis* Noreña, del Campo y del Real, 1999

Clase Turbellaria, Familia Typhloplanidae

LOCALIDAD TIPO: charca perenne al este del río Salor, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/33) y siete ejemplares, sin designación expresa como paratipos, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Cáceres.

*Mesostoma extremeniensis* Noreña, del Campo y del Real, 1999

Clase Turbellaria, Familia Typhloplanidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo próximo al río Zapatón, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/34) y numerosos ejemplares, sin designación expresa como paratipos, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: medio intersticial de los ríos Zapatón y Salor en la provincia de Cáceres.

*Microdalyellia bipennata* Noreña, del Campo y del Real, 1999

Clase Turbellaria, Familia Dalyelliidae

LOCALIDAD TIPO: charca perenne próxima al río Salor, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 4.01/36) y varios ejemplares, sin designación expresa como paratipos, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Cáceres: ambientes lóticos y leníticos al norte del río Zapatón.

#### NEMATODA

*Achromadora gracilis* Ocaña, Hernández y Monterrubio, 1999

Clase Adenophorea, Familia Chromadoridae

LOCALIDAD TIPO: lago Río Seco Albergue, Sierra Nevada, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide 101) y resto del material tipo (sin concretar) en portaobjetos en la colección de nematología del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Granada. Un porta con dos hembras en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante.

DISTRIBUCIÓN: varios lagos de Sierra Nevada.

\* *Alaeuris numidica canariensis* Zapatero, Castaño y Zapatero, 1999

Clase Secernentea, Familia Pharyngodonidae

LOCALIDAD TIPO: Tafira, Gran Canaria, islas Canarias, parásito de *Gallotia stehlini* (Reptilia).

\* *Alaeuris stehlini* Zapatero, Castaño y Zapatero, 1999

Clase Secernentea, Familia Pharyngodonidae

LOCALIDAD TIPO: Tafira, Gran Canaria, islas Canarias, parásito de *Gallotia stehlini* (Reptilia).

\* *Metepsilonema lorenzeni* Decraemer y Gourbault, 1998

Clase Adenophorea, Familia Epsilonematidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de l'Olla, Altea, Alicante.

*Paracroboles psammophilus* Navarro y Lluch, 1999

Clase Secernentea, Familia Cephalobidae

LOCALIDAD TIPO: Dehesa de El Saler, Valencia, 37°40'N, 0°30'E, UTM: 30SYJ35, pequeño claro en bosque de *Pinus halepensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra (SA03PR-7), alotipo macho (SA03CP-9) y 18 paratipos en el departamento de Biología Animal, Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Prodorylaimus cantabricus* Peña-Santiago, Abolafia y Jiménez-Guirado, 1998

Clase Adenophorea, Familia Dorylaimidae

LOCALIDAD TIPO: puerto de San Glorio, Vega de Liébana, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Córdoba; cuatro paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén; dos paratipos en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit Gent; y dos paratipos en USDANC, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: Cantabria.

\* *Xiphinema silvesi* Roca y Bravo, 1998

Clase Adenophorea, Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Quinta do Rogelo, Silves, Portugal, sobre *Vicia faba*.

#### MOLLUSCA

*Alvania grancanariensis* Segers, 1999

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Maspalomas, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (KBIN 28739) en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas. Cuatro paratipos en el Zoological Museum, Amsterdam; siete en la colección Swinnen, 15 en la colección Zorn y 53 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: costa sur de Gran Canaria.

*Alvania johannae* Moolenbeek y Hoenselaar, 1998

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: El Cotillo, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA Moll. 3.98.005) y 21 paratipos (ZMA Moll. 3.98.006) en el Zoological Museum, Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: islas de Fuerteventura, Gran Canaria, La Gomera.

*Basterotia clancula* Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Sportellidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta do Mussulo, provincia de Luanda, norte de Angola.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en las siguientes instituciones: Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Francfort; Universitets Zoologisk Museum, Copenhague; Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; Natal Museum, Pietermaritzburg; y Universidade Augustinho Neto, Luanda.

DISTRIBUCIÓN: Senegal (Dakar) hasta el sur de Angola (Kucira, Moçâmedes); archipiélago de Cabo Verde.

*Bathymodiolus azoricus* Cosel, Comtet y Krylova, 1999

Clase Bivalvia, Familia Mytilidae

LOCALIDAD TIPO: DIVA 2 Expedition, estación PP11, 37°50.5'N, 31°31.3'W, Menez Gwen hydrothermal field, Azores Triple Junction, Mid-Atlantic Ridge, 866 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Museum of Comparative Zoology, Cambridge; Natural Science Museum, Tokio; National Museum of Natural History, Washington; Los Angeles County Museum of Natural History, Los Angeles; Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Francfort; Zoological Museum of Moscow University, Moscú; Museum Funchal, Funchal; y National Museum of New Zealand, Wellington.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de los campos hidrotermales Menez Gwen y Lucky Strike en la Azores Triple Junction, Mid-Atlantic Ridge.

*Berthella canariensis* Cervera, Gosliner, García-Gómez y Ortea, 2000

Clase Gastropoda, Familia Pleurobranchidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Gando, isla de Gran Canaria, islas Canarias, 28°05'27"N, 15°21'49"W, bajo una piedra aislada en fondo arenoso a 8 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Boettgeria (Boettgeria) jensi* Neubert y Groh, 1998

Clase Gastropoda, Familia Clausiliidae

LOCALIDAD TIPO: S Bugio, islas Desertas, archipiélago de Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 311400/1) y varios paratipos (SMF 311400/3) en el Senckenberg Museum, Francfort. Tres paratipos (NNM 56839) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Resto de los paratipos en las colecciones de E. Neubert, J. Gerber, K. Groh, J. Hemmen y T. E. J. Ripken.

DISTRIBUCIÓN: islas Desertas.

*Canarivitrina* Valido y Alonso [en Alonso, Valido, Groh e Ibáñez, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Vitrinidae

ESPECIE TIPO: *Plutonina (Canarivitrina) taburientensis* Groh y Valido, 2000

*Chrysalida manonegra* Peñas y Rolán, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31740) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: American Museum of Natural History, Nueva York; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y The National Museum of Natural History, Washington; un paratipo en la colección de A. Peñas y 10 en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde, niveles litoral e infralitoral.

***Chrysallida pyrgulina*** Peñas y Rolán, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31745) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Chrysallida sixtoi*** Peñas y Rolán, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31741) y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, otro en la colección de E. Rolán y otro en la de A. Peñas.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Boavista, Maio y Baixos de João Valente.

***Chrysallida verdensis*** Peñas y Rolán, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31738) y cuatro paratipos (MNCN 15.05/31739) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Brava y Santiago.

***Cingula anselmoi*** van Aartsen y Engl, 1999

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Getares, bahía de Algeciras.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 59066) y 10 paratipos (RMNH 59067) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; nueve paratipos en la colección de W. Engl, 18 en la colección de Carozza y más de 25 en la colección de van Aartsen.

DISTRIBUCIÓN: bahía de Algeciras y Tarifa (Mediterráneo).

***Claviderma*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae

ESPECIE TIPO: *Rhabdoderma australis* Scheltema, 1989***Claviderma brevicaudatum*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae

LOCALIDAD TIPO: RV ATLANTIS II-42, stn 189, cuenca de El Cabo, océano Atlántico, 23°00'S, 12°45'E, 1.007 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 880675) y varios paratipos (USNM 880676, 880678) en el National Museum of Natural History, Washington; otros paratipos en el Zoological Museum of Moscow State University (ZMUM Le1-56), Moscú.

DISTRIBUCIÓN: costa oeste de África al sur de 20°N: cuencas de Cabo Verde, Angola y El Cabo, entre 974 y 1.590 m de profundidad.

***Claviderma tricolum*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae

LOCALIDAD TIPO: BALGIM [CENTOB], stn KR-133, golfo de Vizcaya, 47°40.9'N, 4°20.3'W, 101 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo en el golfo de Vizcaya.

***Cornisepta*** McLean y Geiger, 1998

Clase Gastropoda, Familia Fissurellidae

ESPECIE TIPO: *Fissurisepta antarctica* Egorova, 1972***Cratena scintilla*** Ortea y Moro, 1998

Clase Gastropoda, Familia Facelinidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta dos Mosteiros, Fogo, archipiélago de Cabo Verde, sobre hidroideos a 17 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MO 000223) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se menciona otro ejemplar, sin indicación expresa del lugar donde se encuentra depositado.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Chondrina maginensis*** Arrébola y Gómez, 1998

Clase Gastropoda, Familia Chondrinidae

LOCALIDAD TIPO: Cuadros, Sierra Mágina, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/29789) y ocho paratipos (MNCN 15.05/29790) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; ocho paratipos (7008) en el Museo de Ciencias Naturales de Álava y 50 en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Mágina y Jódar (Jaén).

***Dacrydium abyssorum*** Allen, 1998

Clase Bivalvia, Familia Mytilidae

LOCALIDAD TIPO: Knorr 25, Station 287, Guyana basin, Atlántico, 13°16.0'N, 54°52.2'W-13°15.8'N, 54°53.1'W, entre 4.934 y 4.980 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 1996140) y paratipos (BMNH 1996141) en el British Museum (Natural History), Londres.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico, a profundidades abisales, entre 1.913 y 5.280 m, pero principalmente en profundidades superiores a 4.000 m.

***Dacrydium sandersi*** Allen, 1998

Clase Bivalvia, Familia Mytilidae

LOCALIDAD TIPO: Atlantis II, Sta. 66, North America Basin, Atlántico, 38°46.7'N, 70°08.8'W, 2.802 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 1996137) y paratipos (BMNH 1996136) en el British Museum (Natural History), Londres.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico, desde latitudes boreales en Norteamérica hasta las cuencas del oeste de Europa, y al oeste hasta la zona norte de la cuenca de Brasil, a profundidades entre 587 y 3.783 m (usualmente entre 2.500 y 3.000 m).

***Diacria rubecula*** Bontes y van der Spoel, 1998

Clase Gastropoda, Orden Thecosomata

LOCALIDAD TIPO: Project 101A, Stat. 13-haul 1, 48°58.9'N, 30°01.3'W, Atlántico, 40-100 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA 398011) y 44 paratipos (ZMA 398012) en el Zoological Museum, Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico.

***Donax (s. l.) verdensis*** Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Donacidae

LOCALIDAD TIPO: Baía Mordeira, Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Resto de los paratipos en el Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Francfort; Universitets Zoologisk Museum, Copenhague; Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; y Natal Museum, Pietermaritzburg.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Doris hayeki*** Ortea, 1998

Clase Gastropoda, Familia Dorididae

LOCALIDAD TIPO: Serra Negra, Sal, archipiélago de Cabo Verde, bajo piedras en la zona de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife. Se mencionan otros dos ejemplares, sin indicación expresa del lugar donde se encuentran depositados.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal y Boavista (Cabo Verde).

***Doto cerasi*** Ortea y Moro, 1998

Clase Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta dos Mosteiros, Fogo, archipiélago de Cabo Verde, realizando la puesta sobre los hidrozoos que recubrían el esqueleto de una gorgonia, a 17 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MO 000222) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Doto escatllari*** Ortea, Moro y Espinosa, 1997

Clase Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: Mar de las Calmas, El Hierro, islas Canarias, en raspado de paredes cubiertas de cnidarios.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC.MO-000191) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se citan cuatro ejemplares, del resto no hay información.

DISTRIBUCIÓN: islas de Tenerife y El Hierro.

***Doto moravesa*** Ortea [en Ortea, Moro y Espinosa, 1997]

Clase Gastropoda, Familia Dotidae

LOCALIDAD TIPO: playa de Santa Maria, Sal, archipiélago de Cabo Verde, en postes de madera sumergidos en el muelle.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (TFMC.MO-000190) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se citan dos ejemplares, del otro no hay información.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

***Doto sotilloi*** Ortea, Moro y Espinosa, 1997

Clase Gastropoda, Familia Dotidae

**LOCALIDAD TIPO:** Mar de las Calmas, El Hierro, islas Canarias, en raspado de paredes cubiertas de cnidarios, entre 10 y 25 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (TFMC.MO-000192) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se citan siete ejemplares, del resto no hay información.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Tenerife y El Hierro.

***Epilepton parrussetensis*** Giribet y Peñas, 1998

Clase Bivalvia, Familia Montacutidae

**LOCALIDAD TIPO:** "El Parrusset", Vallarca, Sitges, Barcelona, 41°06'59"N, 1°54'23"E, en biocenosis de coral blanco.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.07/4644) y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y en el British Museum (Natural History), Londres.

**DISTRIBUCIÓN:** Barcelona, Granada y Sicilia, "and probably from other localities listed in van Aarsten and Carrozza (1997)" (sic).

***Eubranchus fidenciae*** Ortea, Moro y Espinosa, 1999

Clase Gastropoda, Familia Eubranchidae

**LOCALIDAD TIPO:** Playa del Barranco de Ávalos, La Gomera, islas Canarias, sobre los hidrozoos de las algas de una cubierta de goma a 15 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** se citan dos ejemplares pero sólo hay indicación de que el holotipo se conserva en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de La Gomera y Tenerife (Canarias).

***Eulimella carminae*** Peñas y Micali, 1999

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

**LOCALIDAD TIPO:** Piedras del Charco, bahía de Almería, 36°46,70'N, 02°16,40'W, 50 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo y dos paratipos (MNCN 15.05/28865) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos en las colecciones de A. Peñas (18), de D. Moreno (5) y de J. L. Martínez (2).

**DISTRIBUCIÓN:** costas de Málaga y Almería.

***Eulimella sinuata*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

**LOCALIDAD TIPO:** sureste de Cima, archipiélago de Cabo Verde, 14°56'N, 24°38'W, 590-610 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57594) y cuatro paratipos (NNM 57595-57598) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.

**DISTRIBUCIÓN:** archipiélago de Cabo Verde.

***Eulimella tydemani*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

**LOCALIDAD TIPO:** suroeste de Ilhéu Calheta do Velho, oeste de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 40 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57608) y dos paratipos (NNM 57609-57610) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.

**DISTRIBUCIÓN:** archipiélago de Cabo Verde.

***Eulimella vanhareni*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

**LOCALIDAD TIPO:** sur de La Palma, islas Canarias, 28°26'N, 17°51'W, 420 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57599) y ocho paratipos (NNM 57600-57607) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.

**DISTRIBUCIÓN:** islas Canarias.

***Eulimella verduini*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

**LOCALIDAD TIPO:** Punta de Jandía, sur de Fuerteventura, islas Canarias, 28°03'N, 14°29'W, 100-300 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57585) y cinco paratipos (NNM 57586-57590) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.

**DISTRIBUCIÓN:** islas Canarias.

***Flabellina arveloi*** Ortea y Espinosa, 1998

Clase Gastropoda, Familia Flabellinidae

**LOCALIDAD TIPO:** Sal Rei, Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 15 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (TFMC MO 000219) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife. Se citan más ejemplares sin indicación expresa del lugar donde se encuentran depositados.

**DISTRIBUCIÓN:** archipiélago de Cabo Verde.

***Flabellina bulbosa*** Ortea y Espinosa, 1998

Clase Gastropoda, Familia Flabellinidae

**LOCALIDAD TIPO:** Mordeiras, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 2 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (TFMC MO 000221) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife.

**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo por el holotipo.

***Fusceulima boscheineni*** Engl, 1998

Clase Gastropoda, Familia Skeneidae

**LOCALIDAD TIPO:** Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 45-50 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (SMNH 4898) y seis paratipos (SMNH 4904) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Nationales Naturhistorischen Museum, Leiden (NNM 58036/2); Zoologisches Museum, Amsterdam; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; The Natural History Museum, Londres (NHML 1996375); Wales National Museum, Cardiff (NMW.Z.1998.002); Aqua-Zoo und Loebbeche Museum, Düsseldorf (LMA/LÖB 131187a-b) y Zoologische Staatssammlung München (ZSM 1998-0823). Además, hay 60 paratipos en la colección del autor.

**DISTRIBUCIÓN:** isla de Lanzarote (Canarias).

***Fusinus boucheti*** Hadorn y Ryall, 1999

Clase Gastropoda, Familia Fasciolaridae

**LOCALIDAD TIPO:** Balgim CP86, frente a Rabat, Marruecos, 34°15'N, 07°21'W, 507-518 m de profundidad.

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

**DISTRIBUCIÓN:** costa atlántica de Marruecos e islas Canarias, a 480-724 m de profundidad.

***Fusinus meteoris*** Gofas, 2000

Clase Gastropoda, Familia Fasciolaridae

**LOCALIDAD TIPO:** Great Meteor bank, Seamount 2 Sta. DW172, 30°05.1'N, 28°41.5'W, 455 m de profundidad.

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

**DISTRIBUCIÓN:** Atlántico (Great Meteor, Meteor, Hyères e Irving Bank).

***Fusinus quandumpulchellus*** Snyder, 2000

Clase Gastropoda, Familia Fasciolaridae

**LOCALIDAD TIPO:** frente a Málaga, 40-50 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (ANSP 401334) en la Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

**DISTRIBUCIÓN:** Mediterráneo.

***Fusinus tenerifensis*** Hadorn y Rolán, 1999

Clase Gastropoda, Familia Fasciolaridae

**LOCALIDAD TIPO:** Tenerife, islas Canarias.

**MATERIAL TIPO:** holotipo y dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (MNCN 15.05/36903) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en la colección de P. Ryall, tres en la de B. Rogers, siete en la de R. Hadorn y ocho en la de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Tenerife y La Palma (Canarias), entre 6 y 60 m de profundidad.

***Ganula gadirana*** Muñoz, Almodóvar y Arrébola, 1999

Clase Gastropoda, Familia Hygromiidae

**LOCALIDAD TIPO:** Arroyo de la Cabañuela, Puerto de Bolonia, Tarifa, Cádiz, UTM: 30STE552990.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Se mencionan 72 paratipos sin indicación expresa de su lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Cádiz.

***Granulina fernandesi*** Boyer y Rolán, 1999

Clase Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Theodora Bay, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, sedimento, 4-6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31011) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Seis paratipos en la colección de E. Rolán, uno en la de F. Boyer y uno en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: islas del este y del sur del archipiélago de Cabo Verde.

***Granulina gubbioli*** Smriglio y Mariottini, 1999

Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: estrecho de Gibraltar, Mediterráneo occidental, fondos batiales a 300-350 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 14001) en el laboratorio de Malacología dell'Università di Bologna; un paratipo en el Museo Civico di Zoologia, Roma; tres en la colección de F. Gubbioli y otros tres en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: estrecho de Gibraltar, mar de Alborán y Estepona (Málaga).

***Helicella iberica nivalis*** Villedor de Lozoya, 1999

Clase Gastropoda, Familia Hygromiidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos (Collado del Alano Espelunga, Valle de Ansó, Huesca, 2.010 m, y Umbral superior del Ibón de Plan, Valle de Gistaín, Huesca, 1.970 m) sin indicar cual de ellas es la tipo.

MATERIAL TIPO: no hay ninguna indicación al respecto ("a pesar de que se recolectaron abundantes conchas vacías frescas, sólo apareció un ejemplar vivo; por ello se optó por no cogerlo y prescindir del examen de su genitalia") (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: Pirineo de Huesca.

**"*Helix*" arguineguinensis** Seddon y Aparicio, 1998

Clase Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: lectotipo (NMW 1955.158.2113) en el National Museum of Wales (Melvin-Tomlin Collection), Cardiff. Material adicional en la misma institución (NMW 1955.158.2114 y 2115) y en el University Museum of Zoology, Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.

***Leptochiton (Leptochiton) compostellanum*** Carmona-Zalvide y Ugorri, 1999

Clase Polyplacophora, Familia Leptochitonidae

LOCALIDAD TIPO: expedición Cangrexo I, estación 8 de A Quiñela, Galicia, 43°20'00"-37°N, 09°34'48"-54°W, 753-836 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.03/483) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; siete paratipos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: costas de Galicia.

***Loosjesiella*** Neubert y Groh, 1998

Clase Gastropoda, Familia Clausiliidae

ESPECIE TIPO: *Clausilia crispa* Lowe, 1831

***Mareleptopoma verdensis*** Rolán y Rubio, 1999

Clase Gastropoda, Familia Plickworthiidae

LOCALIDAD TIPO: Praia da Cruz, norte de Sal Rei, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/32189) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en The Natural History Museum, Washington; dos en la colección de F. Rubio y cinco en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Boa Vista y Santiago y bajos de João Valente (Cabo Verde).

***Megalomphalus serus*** Rolán y Rubio, 1999

Clase Gastropoda, Familia Vanikoridae

LOCALIDAD TIPO: frente a Pau Seco, Maio, archipiélago de Cabo Verde, en sedimentos dragados a 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/32186) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Megastomia palmaensis*** Peñas y Rolán, 1999a

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Los Cascajos, Santa Cruz de La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (19990445) en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos en la colección de A. Peñas y siete en la de W. Engl.

DISTRIBUCIÓN: islas de La Palma y Lanzarote (Canarias).

***Megastomia winfriedi*** Peñas y Rolán, 1999a

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 46-50 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos (19990446) en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Dos paratipos (MNCN 15.05/33084) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (1999.025) en el National Museum of Wales, Cardiff; dos paratipos (102690) en el Zoologisches Museum, Berlín; otros dos en el Zoologisch Museum, Amsterdam; uno (19984) en el Museo Municipal de Funchal, Funchal; uno en The Natural History Museum, Washington; otro en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; cinco en la colección de A. Peñas, cuatro en la de E. Rolán, uno en la de F. Swinnen y 90 en la colección de W. Engl.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Madeira y Canarias.

***Melanella lutea*** Rodríguez García del Castillo, 2000

Clase Gastropoda, Familia Eulimidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de la Rasca, Tenerife, islas Canarias, parásita de *Holothuria sanctori* Delle Chiaje, 1823.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/000226) y un paratipo (TFMCBMMO/000227) en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; otro paratipo en el Departamento de Biología Animal (Ciencias Marinas) de la Universidad de La Laguna, Tenerife; otro en la colección de G. Pérez-Dionis y otro en la colección de la autora.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de tres localidades de la isla de Tenerife, pero la autora añade: "Ma siccome l'ospite è commune per tutto l'arcipelago, la specie probabilmente è presente in tutte le Isole Canarie" (*sic*).

***Modiolus verdensis*** Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Mytilidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Un paratipo en el Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; otro en el Universitets Zoologisk Museum, Copenhague y otro en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Niteonica hystrix*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae

LOCALIDAD TIPO: ATLANTIS II-31, stn 142, cuenca de Cabo Verde, 10°30'N, 17°51'-5'W, 1.624 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 880679) y varios paratipos (USNM 880680-880686) en el National Museum of Natural History, Washington; otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en el Zoological Museum of Moscow State University (ZMUM Le1-57), Moscú.

DISTRIBUCIÓN: este del Atlántico, desde la cuenca de Cabo Verde al sur hasta la cuenca de El Cabo, entre 1.427 y 2.864 m.

***Nudipleura*** Wägele y Willan, 2000

Clase Gastropoda

NOTA: Se trata de un nuevo taxon que incluye dos grupos monofiléticos hermanos: Pleurobrancoidea y Nudibranchia.

***Obusella lata*** Rolán y Rubio, 1999

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Pau Seco, Maio, archipiélago de Cabo Verde, 15-30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos (MNCN 15.05/32185) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en

- el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; uno en The Natural History Museum, Washington; uno en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en la colección de F. Rubio y 14 en la colección de E. Rolán.  
DISTRIBUCIÓN: islas de Maio y São Vicente (Cabo Verde).
- Ocinebrina leukos*** Houart, 2000  
Clase Gastropoda, Familia Muricidae  
LOCALIDAD TIPO: La Isleta, Lanzarote, islas Canarias, intertidal.  
MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos paratipos en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; uno en el British Museum (Natural History), Londres; tres en la colección del autor y dos en la de F. Swinnen.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote).
- Odetta deklinei*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: suroeste de São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°54'N, 23°28'W, 420 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57297) y 16 paratipos (NNM 57298-57313) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia bernardi*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: este de Faial, archipiélago de Azores, 38°51'N, 28°36'W, 33 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57544) y 33 paratipos (NNM 57545-57577) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.
- Odostomia dalsumi*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: sureste de Cima, archipiélago de Cabo Verde, 14°57'N, 24°39'W, 225 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57578) y un paratipo (NNM 57579) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia eremita*** Peñas y Rolán, 1999a  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: Regona, Sal, archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/33102) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo en las colecciones de P. H. Hattenberger, A. Peñas y E. Rolán.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde, Congo y Angola.
- Odostomia hierroensis*** Peñas y Rolán, 1999a  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: Valverde, El Hierro, islas Canarias, en el arenisco de bajamar, 1 km al sur del embarcadero.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/33100) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (19991079) en el Zoologische Staatssammlung, Munich; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en la colección de A. Peñas, uno en la de E. Rolán y dos en la de F. Swinnen.  
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.
- Odostomia microeques*** Rolán y Templado [en: Peñas y Rolán, 1999a]  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: Funchal, Madeira.  
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos (MNCN 15.05/33130) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, Londres; The Natural History Museum, Washington (2013035); Zoologische Staatssammlung, Munich (19991080); Museo Municipal de Funchal, Funchal (29989); Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden; National Museum of Wales, Cardiff (1999.033); American Museum of Natural History, Nueva York; Zoologisches Museum, Berlín y colección de W. Engl. Cinco paratipos en la colección de A. Peñas y 13 en la de E. Rolán.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Madeira.
- Odostomia (Odostomia) brandhorsti*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: sur de Razo, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 24°36'W, 140-160 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57406) y 23 paratipos (NNM 57407-57429) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia (Odostomia) duureni*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: sur de São Miguel, archipiélago de Azores, 37°42'N, 25°27'W, 50 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57324) y 10 paratipos (NNM 57325-57334) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.
- Odostomia (Odostomia) kuiperi*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: Os Salgueiros, São Sebastião, noreste de Terceira, archipiélago de Azores.  
MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA 3.97.014) y dos paratipos (ZMA 3.97.015-016) en el Zoological Museum, Amsterdam. Cuatro paratipos (NNM 57509-57511, 58051) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.
- Odostomia (Odostomia) paardekooperi*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: suroeste de Santa Luzia, archipiélago de Cabo Verde, 16°45'N, 24°46'W, 20 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57446) y 43 paratipos (NNM 57447-57489) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia (Odostomia) romburghi*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: suroeste de Santa Luzia, archipiélago de Cabo Verde, 16°44'N, 24°46'W, 50 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57335) y 66 paratipos (NNM 57336-57401) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia (Odostomia) vanurki*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: suroeste de Ilhéu Calheta do Velho, oeste de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16°10'N, 22°58'W, 39 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57520) y tres paratipos (NNM 57521-57523) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia prinsii*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: suroeste de Razo, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 24°37'W, 400-430 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57580) y dos paratipos (NNM 57581-57582) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
- Odostomia (Pyramistomia) fehrae*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: oeste de Pico, archipiélago de Azores, 38°34'N, 28°33'W, 88 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57535) y ocho paratipos (NNM 57536-57543) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.
- Odostomia strufaldii*** Peñas y Rolán, 1999a  
Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: Pau Seco, Maio, archipiélago de Cabo Verde.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/33129) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en el United States

National Museum, Washington; y uno en las colecciones de A. Peñas y E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Oestophora granesae*** Arrébola, 1998

Clase Gastropoda, Familia Helicidae

LOCALIDAD TIPO: carretera Ubrique-Gaucín, 3 km antes de Loma del Castillo, Málaga, UTM: 30STF8252.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo (MNCN 15.05/23762) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Ondina mosti*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: S. Jorge Bay, sur de São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16°33'N, 24°16'W, 405 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57318) y cinco paratipos (NNM 57319-57323) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Oxynoe benchijigua*** Ortea, Moro y Espinosa, 1999

Clase Gastropoda, Familia Oxunoidae

LOCALIDAD TIPO: Playa del Barranco de Avalos, La Gomera, islas Canarias, sobre *Caulerpa racemosa* a 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: se citan nueve ejemplares pero sólo hay indicación de que el holotipo se conserva en el Museo de la Naturaleza y del Hombre, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: islas de La Gomera y Tenerife (Canarias).

***Palaospeum*** Boeters, 1999b

Clase Gastropoda, Familia Moitessieriidae

ESPECIE TIPO: *Paladilhia bessonni* Bernasconi, 1999

***Plutonia (Canarivitrina) diana*** Valido y Alonso [en Alonso, Valido, Groh e Ibáñez, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Vitrinidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña Bejira, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS7320, 530 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez; un paratipo (ANSP A 18854) en la Academy of Natural Sciences, Philadelphia; uno (MT 0312) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; uno (ZMH 2747) en el Zoologisches Museum der Universität, Hamburgo; uno en la colección de K. Groh.

DISTRIBUCIÓN: endémica del noroeste de La Gomera.

***Plutonia (Canarivitrina) falcifera*** Ibáñez y Groh [en Alonso, Valido, Groh e Ibáñez, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Vitrinidae

LOCALIDAD TIPO: Tamolde, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS9112, 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez; un paratipo (ANSP A 18855) en la Academy of Natural Sciences, Philadelphia; dos (MT 0311) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; uno (ZMH 2748) en el Zoologisches Museum der Universität, Hamburgo; uno (SMF 311979) en el Natur-Museum Senckenberg, Francfort; siete en la colección de K. Groh.

DISTRIBUCIÓN: endémica del este de La Gomera.

***Plutonia (Canarivitrina) ripkeni*** Alonso e Ibáñez [en Alonso, Valido, Groh e Ibáñez, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Vitrinidae

LOCALIDAD TIPO: Tagomiche, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS8510, 950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez; cuatro paratipos (ANSP A 18853, 400849) en la Academy of Natural Sciences, Philadelphia; siete (SMF 311874, 311876) en el Natur-Museum Senckenberg, Francfort; dos (MT 0313) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; dos (ZMH 2746) en el Zoologisches Museum der Universität, Hamburgo; uno (NNM 55868) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; dos en la colección de K. Groh, seis en la de W. Rähle y dos en la de T. Ripken.

DISTRIBUCIÓN: endémica de La Gomera.

***Plutonia (Canarivitrina) taburientensis*** Groh y Valido [en Alonso, Valido, Groh e Ibáñez, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Vitrinidae

LOCALIDAD TIPO: Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS1879, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección Alonso & Ibáñez; dos paratipos (ANSP A 18852) en la Academy of Natural Sciences, Philadelphia; cinco (SMF 311875) en el Natur-Museum Senckenberg, Francfort; dos (MT 0314) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; dos (ZMH 2745) en el Zoologisches Museum der Universität, Hamburgo; 32 en la colección de K. Groh, ocho en la de W. Rähle y uno en la de F. Giusti.

DISTRIBUCIÓN: endémica de La Palma.

***Prochaetoderma boucheti*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae

LOCALIDAD TIPO: INCAL [CENTOB], stn DW-120, cuenca del oeste del Mediterráneo, 35°51.2'N, 5°10.4'W, 425 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y algún paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros paratipos en The Natural History Museum (BMNH 19991531, 19991532), Londres; y Zoological Museum of Moscow State University (ZMUM Le1-55), Moscú.

DISTRIBUCIÓN: desde el golfo de Vizcaya al oeste del Mediterráneo, a profundidades entre 60 y 860 m.

***Prochaetoderma iberogallicum*** Salvini-Plawen, 1999

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Fauna Ibérica II, estación 153A, frente a Ondárroa, Guipúzcoa, 43°27'14.4"-43°27'46.2"N, 02°23'25.2"-02°24'48.6"W, 129-132 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.01/2-A) y un paratipo (MNCN 15.01/2-B) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: costas de Guipúzcoa.

***Profundisepta*** McLean y Geiger, 1998

Clase Gastropoda, Familia Fissurellidae

ESPECIE TIPO: *Puncturella profundi* Jeffreys, 1877

***Pseudamnicola (Corrosella) hydrobiopsis*** Boeters, 1999a

Clase Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: Fuente La Carmonilla, Loja, Granada (UTM: UG9913), 520 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 59145) y dos paratipos (NNM 59146) en el National Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Pseudoscilla pauciemersa*** Peñas y Rolán, 1999b

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Dakar, Senegal, 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/32231) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en la colección de A. Peñas, otro en la de E. Rolán, ocho en la de J. Pelorce y uno en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y The National History Museum, Washington.

DISTRIBUCIÓN: zona costera de Mauritania a Senegal (una concha encontrada en Canarias).

***Pseudoscilla verdensis*** Peñas y Rolán, 1999b

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Regona, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 2-10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/20548) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en la colección de A. Peñas, ocho en la de E. Rolán y uno en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; The National History Museum, Washington.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Puposyrnola kaasi*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Palmeira, oeste de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°46'N, 23°01'W, 354 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57583) y un paratipo (NNM 57584) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Pyrgocythara urceolata*** Rolán y Otero-Schmitt, 1999

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: Luanda, Angola.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/6955) y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cinco paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; uno en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; uno en el United States National Museum, Washington; uno en el Zoologische Staatssammlung, Munich; uno en la colección de P. Ryall; uno en la de J. Otero-Schmitt y 23 en la de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** Angola (los autores añaden: "Some fragments found in the Cape Verde Islands seem to be of this species, and this would enlarge its distribution area", *sic*; por esa razón se ha incluido la especie en esta relación).

***Ringicula ciommeii*** Mariottini, Smriglio y Oliverio, 2000

Clase Gastropoda, Familia Ringiculidae

**LOCALIDAD TIPO:** mar Tirreno, frente a Latium, Italia, 41°51'N, 11°28'E, 360-600 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MZB 11298) y tres paratipos (MZB 11290-292) en el Museo di Zoologia dell'Università di Bologna, cinco paratipos en la colección de F. Giusti y siete en la de los autores.

**DISTRIBUCIÓN:** mar Tirreno, estrecho de Sicilia y costa de El Garraf (Barcelona).

***Rissoina (Ailinzebina) onobiformis*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Rabo de Junco, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 6 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo y dos paratipos (MNCN 15.05/31713) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American Museum of Natural History, Nueva York; dos (NNM 58020, 59417) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; seis en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, uno en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 14 en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal, Boa Vista y Santiago (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) abundata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** CANCAP Sta. 7.100, frente a Palmeira, archipiélago de Cabo Verde, 16°45'N, 23°01'W, 262-280 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 57998) y dos paratipos (NNM 57999) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal y Maio (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) angularis*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Rabo de Junco, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 4 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/31701) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58000); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; siete en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal y Boa Vista (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) cancapae*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** CANCAP Sta. 6.009, S de Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°54'N, 23°30'W, 175 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 58001) y 15 paratipos (NNM 58002, 59409) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Santiago, Fogo y Brava (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) corrugata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde, 30 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/31703) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; tres en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** isla Brava e Ilhéus do Rombo (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) depressa*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Mordeira Bay, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 4 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/31704) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58003); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 17 en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal, Boa Vista y São Nicolau (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) fulgida*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde, 30 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/31706) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58007); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; seis en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Fogo, Brava y Santiago (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) gibbera*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** CANCAP Sta. 7.079, W de Ilhéu de Sal, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 16°10'N, 23°00'W, 60 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 58008) y 12 paratipos (NNM 58009, 59412-13) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal, Boa Vista y Santiago (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) gradata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde, 30 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/31708) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (NNM 58010) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

**DISTRIBUCIÓN:** isla de Brava (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) hoenselaari*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** CANCAP Sta. 6.001, S de Santiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°54'N, 23°30'W, 15-20 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 58011) y 39 paratipos (NNM 58012, 59415) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (MNCN 15.05/31709) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos en la colección de E. Rolán.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal, Santiago, Fogo, Ilhéu de Cima, Santa Luzia, Ilhéu Razo y São Nicolau (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) inscripta*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** Palmeira Bay, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 6 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (MNCN 15.05/31710) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (NNM 58013) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; seis en la colección de E. Rolán.

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

***Schwartziella (Schwartziella) irregularis*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

**LOCALIDAD TIPO:** CANCAP Sta. 7.042, Ponta Inglez/Ponta Preta, SW de Maio, archipiélago de Cabo Verde, 15°07'N, 23°14'W, 76 m de profundidad.

**MATERIAL TIPO:** holotipo (NNM 58014) y dos paratipos (NNM 58015, 59416) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

**DISTRIBUCIÓN:** islas de Sal y Maio (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) luisi*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Derrubado, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 2-4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31722) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58038); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 29 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal y Boa Vista (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) minima*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Regona, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 2-4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31711) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58018); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 30 paratipos en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal y Boa Vista (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) obesa*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Furna Bay, Brava, archipiélago de Cabo Verde, 15-20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31712) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro (NNM 58019) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, tres en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; dos en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas Brava, Santiago y Fogo (Cabo Verde), aunque los autores añaden "..., but some fragments from Maio and one shell from São Vicente seem to be this species" (*sic*).

***Schwartziella (Schwartziella) paradoxa*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP Sta. 7.161, Baía das Gatas, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°54'N, 24°54'W, 95 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 58021) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Schwartziella (Schwartziella) paucicostata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP Sta. 7.105, frente a Palmeira, archipiélago de Cabo Verde, 16°45'N, 23°01'W, 123-142 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 58004) y cinco paratipos (NNM 58005, 59410-11) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; dos paratipos (MNCN 15.05/34277) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cuatro en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Maio, Santiago e Ilhéu Razo (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) pavita*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sal Rei, Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde, 5 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31714) y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (NNM 58022) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 12 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Boa Vista y Maio (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) puncticulata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP Sta. 7.119, S de Ilhéu Razo, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 24°36'W, 140-160 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 58023) y 20 paratipos (NNM 58024, 59414) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (MNCN 15.05/31715) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; uno en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Maio, Santiago, Brava, Ilhéu de Cima, São Vicente, Santa Luzia, Ilhéu Razo y São Nicolau (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) rarilineata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Rabo de Junco, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31716) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos (NNM 58025, 59428) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; cinco en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Boa Vista, São Nicolau y São Vicente (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) rectilinea*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP Sta. 7.121, Ilhéu Razo, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 24°37'W, 200-230 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 58026) y 37 paratipos (NNM 58027, 59418-20) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; un paratipo (MNCN 15.05/31717) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de São Nicolau e Ilhéu Razo (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) robusta*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31718) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro (NNM 58028) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, 16 en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 14 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal y Boa Vista (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) sanmartini*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Mordeira Bay, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31719) y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; uno (NNM 58029) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres en el Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 13 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Boa Vista y Maio (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) sculpturata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Palmeiras, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31720) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo (NNM 58030) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; uno en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 10 en la colección de E. Rolán.

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

***Schwartziella (Schwartziella) similiter*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Furna, Brava, archipiélago de Cabo Verde, 8-20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31721) y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58031); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 42 en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Santiago, Brava, São Vicente y Santa Luzia (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) sulcostriata*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP Sta. 7.100, frente a Palmeira, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°45'N, 23°01'W, 354 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 58033) y ocho paratipos (NNM 58034, 59421-22) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.  
DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Ilhéu Razo y São Nicolau (Cabo Verde).

***Schwartziella (Schwartziella) typica*** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae  
LOCALIDAD TIPO: Palmeira, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 6 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31705) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58006); y Departamento de Biología, Universidad Autónoma, Madrid; 24 en la colección de E. Rolán.  
DISTRIBUCIÓN: islas de Sal, Boa Vista y São Nicolau (Cabo Verde).

***Skenea nilarum*** Engl, 1996

Clase Gastropoda, Familia Skeneidae  
LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 25-50 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH 4787) y cinco paratipos (SMNH 4788) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (NNM 58037); Zoologisches Museum, Amsterdam; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museo de la Isla de Santa Cruz de Tenerife; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; National Collection of Molluscs at the Jerusalem University, Tel Aviv; British Museum (Natural History), Londres; Wales National Museum, Cardiff y Aqua-Zoo und Loebbeche Museum, Düsseldorf.  
DISTRIBUCIÓN: Lanzarote (Canarias).

***Spathoderma allenii*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae  
LOCALIDAD TIPO: RV SARSIA 1967, stn 40, golfo de Vizcaya, 43°35.6N, 3°24.8W, 860 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 19991526) y varios paratipos (BMNH 19991527, 19991528) en The Natural History Museum, Londres; otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y en el Zoological Museum of Moscow State University (ZMUM Le1-58), Moscú.  
DISTRIBUCIÓN: cuenca del oeste de Europa (golfo de Vizcaya y talud ibérico) y oeste del Mediterráneo, a profundidades entre 252 y 2.632 m; también en el este del Mediterráneo entre 50 y 550 m.

***Spathoderma grossum*** Scheltema e Ivanov, 2000

Clase Caudofoveata, Familia Prochaetodermatidae  
LOCALIDAD TIPO: ABYPLAINE DS-01, cuenca ibérica, 37°18'N, 15°33'W, 4.450 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros paratipos (USNM 880687-880689) en el National Museum of Natural History, Washington, y en el Zoological Museum of Moscow State University (ZMUM Le1-59), Moscú.  
DISTRIBUCIÓN: especie abisal colectada a más de 4.000 m de profundidad desde la cuenca del oeste de Europa hasta la cuenca de El Cabo; probablemente anfiatlántica.

***Sticteulima wareni*** Engl, 1997

Clase Gastropoda, Familia Skeneidae  
LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 40-50 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH 4897) en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo. Un paratipo en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Tambja simplex*** Ortea y Moro, 1998

Clase Gastropoda, Familia Polyceratae  
LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, bajo una cornisa profunda con las paredes cubiertas de coral, a 12 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MO 000221) en el Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Tarraconia*** Ramos y Arconada [en Ramos, Arconada, Rolán y Moreno, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Hydrobiidae  
ESPECIE TIPO: *Hauffenia (Neohoratia) gasulli* Boeters, in Gasull, 1981

***Tarraconia rolani*** Ramos, Arconada y Moreno [en Ramos, Arconada, Rolán y Moreno, 2000]

Clase Gastropoda, Familia Hydrobiidae  
LOCALIDAD TIPO: acequia de irrigación en la carretera de San Carlos de la Rápita a Tortosa, La Carroba, Tarragona, UTM: 31TBF943134.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/33131) y paratipos (MNCN 15.05/33132-137) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Tarragona.

***Tellina (Moerella) modica*** Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Tellinidae  
LOCALIDAD TIPO: Pointe Sallatuk, oeste de la frontera de Sierra Leona-Guinea.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en las siguientes instituciones: Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; Universitets Zoologisk Museum, Copenhagen; Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; Natal Museum, Pietermaritzburg.  
DISTRIBUCIÓN: Senegal (Dakar) hasta Sierra Leona y quizás más al sureste; archipiélago de Cabo Verde e isla Príncipe.

***Tellina (Moerella) pseudopusilla*** Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Tellinidae  
LOCALIDAD TIPO: oeste de la bahía de Sangarea, Guinea, 9°42'N, 15°33'W.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en las siguientes instituciones: Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; Universitets Zoologisk Museum, Copenhagen; Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; Natal Museum, Pietermaritzburg.  
DISTRIBUCIÓN: Mauritania (Cap Blanc) y Senegal (Dakar) hasta Costa de Marfil (región de Abidjan); norte de Angola (Ambrizete) al sur de Angola (bahía dos Tigres); archipiélago de Cabo Verde.

***Tellina (Oudardia) densestriata*** Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Tellinidae  
LOCALIDAD TIPO: Abéné, Casamance, Senegal, 13°01.8'N, 17°25.5'W.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en las siguientes instituciones: Natur-Museum und Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; Universitets Zoologisk Museum, Copenhagen; Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; Natal Museum, Pietermaritzburg.  
DISTRIBUCIÓN: Mauritania (20°N) hasta Guinea (frente a isla Kabak, 9°18'); archipiélago de Cabo Verde.

***Tellina (Peronaea) planata afroccidentalis*** Cosel, 1995

Clase Bivalvia, Familia Tellinidae  
LOCALIDAD TIPO: Diemnéring, Casamance, Senegal.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.  
DISTRIBUCIÓN: Senegal (Dakar) hasta Gabón (Port-Gentil); archipiélago de Cabo Verde.

***Tiberia apicifusca*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: sur de São Tiago, archipiélago de Cabo Verde, 14°53'N, 23°30'W, 500 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57279) y 12 paratipos (NNM 57280-57291) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

***Tiberia minusculoides*** van Aartsen, Gittenberger y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae  
LOCALIDAD TIPO: Ponta Inglez / Ponta Prieta, suroeste de Maio, archipiélago de Cabo Verde, 15°06'N, 23°24'W, 273 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57270) y ocho paratipos (NNM 57271-57278) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Amsterdam.  
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

**Tomura abscondita** Rolán y Rubio, 1999

Clase Gastropoda, Familia Cornirostridae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, Santiago, archipiélago de Cabo Verde, sedimentos a 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/32190) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; uno en el American Museum of Natural History, Nueva York; otro en The Natural History Museum, Washington; uno en la colección de F. Rubio y tres en la colección de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: islas de Santiago y São Vicente (Cabo Verde).

**Trapania sanctipetrensis** Cervera, García-Gómez y Megina, 2000

Clase Gastropoda, Familia Goniadoridae

LOCALIDAD TIPO: Sancti-Petri (Parque Natural Bahía de Cádiz), Chiclana, Cádiz, 36°23'N, 06°13'W, a 0,3 m de profundidad sobre colonias del briozoo *Bugula neritina*.MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/31737) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Aunque se mencionan cuatro ejemplares, del resto los autores sólo añaden "Colour transparencies of the living animals are on file at the Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología of the University of Cádiz" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Turbonilla abreui** Peñas y Rolán, 2000

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Municipal de Funchal; otro paratipo en la colección de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: Madeira, circalitoral.

**Turbonilla isabelitae** Peñas y Rolán, 2000

Clase Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa (en el pie de las figuras 26-30, de la p. 69, indican "holotype, Las Canteras, Canary", *sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (MNCN 15.05/39803) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en la colección de I. Noffroni, otro en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, dos en la colección de A. Peñas y uno en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: Canarias y Marruecos atlántico.

**Vitrinella politurae** Rolán y Rubio, 1999

Clase Gastropoda, Familia Vitrinellidae

LOCALIDAD TIPO: Baía da Mordeira, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos (MNCN 15.05/32188) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en The Natural History Museum, Washington; dos en la colección de F. Rubio y cinco en la colección de E. Rolán.

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

**Volvarina boyeri** Moreno y Burnay, 1999

Clase Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Fontona, Sal, archipiélago de Cabo Verde, 4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid y en el The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

**Volvarina nuriae** Moreno y Burnay, 1999

Clase Gastropoda, Familia Marginellidae

LOCALIDAD TIPO: Bahía de Sal-Rei, Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 1-2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/27466) y varios paratipos (MNCN 15.05/27466) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

**Zebina (Zebina) villenai** Rolán y Luque, 2000

Clase Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: CANCAP Sta. 7.119, S de Ilhéu Razo, archipiélago de Cabo Verde, 16°36'N, 24°36'W, 140-160 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 58017) y cuatro paratipos (NNM 59423-25) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Nicolau e Ilhéu Razo (Cabo Verde).

## ANNELIDA

**\* Arichlidon** Watson Russell, 1998

Clase Polychaeta, Familia Chrysopetalidae

ESPECIE TIPO: *Arichlidon hanneloreae* Watson Russell, 1998**Lygdamis wirtzi** Nishi y Núñez, 1999

Clase Polychaeta, Familia Sabellariidae

LOCALIDAD TIPO: Caniço, frente al Hotel Galomar, Madeira, 14 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos (CMNH-ZW-30, 31, 32, 51, 52) en el Coastal Museum of Natural History, Chiba; cuatro paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: Madeira y Tenerife (islas Canarias).

**\* Parapionosyllis cabezali** Parapar, San Martín y Moreira, 2000

Clase Polychaeta, Familia Syllidae

DISTRIBUCIÓN: mar Cantábrico (Punta Endata: Guipúzcoa) y costas gallegas del Atlántico (ría de Ferrol, ensenada de Bayona).

**Pisione guanche** San Martín, López y Núñez, 1999

Clase Polychaeta, Familia Pisionidae

LOCALIDAD TIPO: entre Punta Majona y Los Roques, Gomera, islas Canarias, 20-45 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo, alotipo y paratipos (MNCN 16.01/4893, 16.01/4894, 16.01/4895) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Gomera y Tenerife).

**\* Pisione parapari** Moreira, Quintas y Troncoso, 2000

Clase Polychaeta, Familia Pisionidae

LOCALIDAD TIPO: ensenada de Bayona (Pontevedra).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

## ARACHNIDA

**Allothrombium amiraeli** Haitlinger, 1998

Orden Acari, Familia Trombididae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Igueste, Tenerife, islas Canarias, aprox. 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (larva) en el Museum of Natural History, Wrocław; paratipos en el Upper Austrian Museum, Linz, y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife y Gomera).

**Beklemishevia hispaniola** Pérez-Íñigo, 1997

Orden Acari, Familia Ctenacaridae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos localidades: Valdelaguna (Madrid) e Illetas (Mallorca), sin indicar expresamente cual es la localidad tipo.

MATERIAL TIPO: se citan 24 ejemplares conservados en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, sin indicación expresa de holotipo.

DISTRIBUCIÓN: Madrid e isla de Mallorca.

**Belorchestes sectus** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Zetorchestidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, suelo húmedo y mantillo de *Nauplius sericeus*, 780 m, UTM: 28RES635084.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9004) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (33) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**\* Bianor marionis** Schmidt, 1994

Orden Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Santa María, Sal, archipiélago de Cabo Verde

**Brachychthonius amicabilis** Gil-Martín y Subías, 1997

Orden Acari, Familia Brachychthoniidae

LOCALIDAD TIPO: se citan varias localidades de la provincia de Ávila, sin indicar cual de ellas es la localidad tipo.

- MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Biología Animal I (Cátedra de Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: provincia de Ávila.
- Calyptophthiracarus canariensis*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Phthiracaridae  
LOCALIDAD TIPO: Agua de Bueyes, Fuerteventura, islas Canarias, tierra y mantillo de *Ceratonía siliqua*, 250 m, UTM: 28RES943382.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9001) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (50) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Carabodes gregorioi*** Gil-Martín y Subías, 1997  
Orden Acari, Familia Carabodidae  
LOCALIDAD TIPO: se mencionan varias localidades de la provincia de Avila, sin indicar expresamente cual es la localidad tipo.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 42 paratipos en el Departamento de Biología Animal I (Cátedra de Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Gredos (Ávila).
- Carabodes purpurarius*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Carabodidae  
LOCALIDAD TIPO: El Fraile, Fuerteventura, islas Canarias, suelo y mantillo de *Nauplius sericeus* muy húmedos en ladera norte, 560 m, UTM: 28RES598072.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9009) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (123) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- \* ***Corynoppia papillisetigera*** Iturrondobeitia y Saloña, 1998  
Orden Acari, Familia Phlaeothripidae  
LOCALIDAD TIPO: Somorrostro, Vizcaya.
- Ctenobelba pulchellula*** Gil-Martín y Subías, 1997  
Orden Acari, Familia Ctenobelbidae  
LOCALIDAD TIPO: Cuevas del Valle (estación VICP), Sierra de Gredos, Ávila.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal I (Cátedra de Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- Chthonius (Ephippiochthonius) aguilaorum*** Carabajal Márquez, García Carrillo y Rodríguez Fernández, 2000  
Orden Pseudoscorpionida, Familia Chthoniidae  
LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Hiedra, Villaluenga del Rosario, Cádiz.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9960) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; paratipos en las colecciones de E. Carabajal, J. García y V. Mahnert.  
DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.
- Cyclosa gropalii*** Pesarini [en Groppali, Guerci y Pesarini, 1998]  
Orden Araneae, Familia Araneidae  
LOCALIDAD TIPO: escollera de Cala Llenya, Ibiza, islas Baleares.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Cívico di Storia Naturale, Milán  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- Damaeus (Damaeus) ortizi*** Pérez-Íñigo, 1995  
Orden Acari, Familia Damaeidae  
LOCALIDAD TIPO: Monte Los Pinos, Ezcaray, La Rioja, hojarasca de haya.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/302) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; cinco paratipos en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- Erythraeus (Erythraeus) tinnæ*** Haitlinger, 1998  
Orden Acari, Familia Erythraeidae  
LOCALIDAD TIPO: cerca de Igüeste, Tenerife, islas Canarias, aprox. 1.500 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (larva) en el Museum of Natural History, Wrocław.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- Erythraeus (Zaracarus) fabiolæ*** Haitlinger, 1998  
Orden Acari, Familia Erythraeidae
- LOCALIDAD TIPO: cerca de Igüeste, Tenerife, islas Canarias, aprox. 1.400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo (larva) en el Museum of Natural History, Wrocław.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- Ethiovertex elisæ*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Scutoverticidae  
LOCALIDAD TIPO: Barranco Tras el Lomo, Fuerteventura, islas Canarias, suelo y mantillo de *Salsola marujæ* y *Euphorbia regis-jubæ*, 140 m, UTM: 28RES824291.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9015) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (dos) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Eupelops claviger fuerteventuræ*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Phenopelopidae  
LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, hojas cortezas y troncos muertos de *Nauplius sericeus*, 780 m, UTM: 28RES636086.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9019) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (58) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Fuerteventuria*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Protoribatidae  
ESPECIE TIPO: *Fuerteventuria mirabilis* Pérez-Íñigo y Peña, 1996
- Fuerteventuria mirabilis*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Protoribatidae  
LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, hojas cortezas y troncos muertos de *Nauplius sericeus*, 780 m, UTM: 28RES636086.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9017) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (41) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Halolaelaps (Saprogamasellus) hispanicus*** Blaszkak y Ehrnsberger, 1999  
Orden Acari, Familia Halolaelapidae  
LOCALIDAD TIPO: Valencia, mar Mediterráneo.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Universidad de Hamburgo; el paratipo en el Department of Animal Morphology, Adam Mickiewicz University, Poznan.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- Hermanniella issanielloides*** Gil-Martín y Subías, 1997  
Orden Acari, Familia Hermanniellidae  
LOCALIDAD TIPO: Guisando (estaciones G1CS, G1CP), Sierra de Gredos, Ávila.  
MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Departamento de Biología Animal I (Cátedra de Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: provincia de Ávila.
- Hindiothrips navarrensis*** Goldazarena y Mound, 1998  
Orden Acari, Familia Phlaeothripidae  
LOCALIDAD TIPO: Pitillas, 45 km S de Pamplona, Navarra, en rizoma de *Lygeum sparticum* (Poeaceae).  
MATERIAL TIPO: holotipo en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra y en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Francfort.  
DISTRIBUCIÓN: provincia de Navarra.
- Icius insolitus*** Alicata y Cantarella, 1994  
Orden Araneae, Familia Salticidae  
LOCALIDAD TIPO: Constantine (ver Nota).  
MATERIAL TIPO: se mencionan cuatro machos conservados en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, sin indicación expresa de holotipo.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.  
[NOTA: en la localidad tipo sólo se indica "Constantine", localidad que puede ser de Argelia o de Sevilla. Los autores indican que la nueva especie está basada en cuatro machos de Constantine de Simon, descritos como *I. crassipes* en 1868, y añaden: "*Icius crassipes* is also mentioned in two foot-notes in Simon's posthumous publication (1937 p. 1216 and p. 1264). Here he states

that it does not belong to French fauna since the material described in 1876 come from Spanish mountains". Ante la posibilidad de que la localidad tipo se refiera a Constantina, Sevilla, hemos incluido esta especie en la relación.]

**Inigozetes** Subías, 2000

Orden Acari, Familia Mycobatidae

ESPECIE TIPO: *Minunthozetes reticulatus* Pérez-Íñigo, 1969

**Lauritzenia (Incabates) depilis** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Haplozetidae

LOCALIDAD TIPO: Morro Velosa, Fuerteventura, islas Canarias, mantillo de *Ficus carica*, 200 m, UTM: 28RES931462.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9018) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del otro ejemplar citado de la nueva especie no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**Leptus mirenae** Haitlinger, 1995

Orden Acari, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: "South Spain" (*sic*), parásito de *Julodis pilosa* (Buprestidae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Natural History, Wrocław University, Wrocław.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

**Multioppia jandiae** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, suelo muy húmedo de 3 cm de profundidad con musgos, 807 m, UTM: 28RES655085.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9010) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (tres) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**Multioppia (Multioppia) gilmartinoi** Subías y Arillo, 1996

Orden Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Cortijo de Pedro Vega, Pedro Abad, Córdoba, UTM: 30SUH70, base de tronco de olivo.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la Cátedra de Entomología del Departamento de Biología Animal I de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Neobisium (Ommatoblothrus) rodrigoí** Carabajal Márquez, García

Carrillo y Rodríguez Fernández, 2000

Orden Pseudoscorpionida, Familia Neobisiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Hiedra, Villaluenga del Rosario, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de E. Carabajal; dos paratipos (MNCN 20.02/9961) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

**Ommatocephus crassisetosus** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Cepheidae

LOCALIDAD TIPO: Morro Velosa, Fuerteventura, islas Canarias, mantillo de *Ficus carica*, 200 m, UTM: 28RES931462.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9003) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (14) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**Oribatella mahani** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Oribatelidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, suelo húmedo con musgos bajo *Nauplius sericeus*, 700 m, UTM: 28RES635085.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9020) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (16) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**Oribatula dentata** Grobler y Skubala, 2000

Orden Acari, Familia Oribatulidae

LOCALIDAD TIPO: "Basque country" (*sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Laboratorio de Zoología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco; dos paratipos en el National Museum, Bloemfontein.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Oribatula (Zygoribatula) hispanica** Subías y Arillo, 1998

Orden Acari, Familia Oribatulidae

LOCALIDAD TIPO: Buenache de la Sierra, Cuenca, UTM: 30TWK84, 1.250 m.

MATERIAL TIPO: en la colección de la Cátedra de Entomología, Departamento de Biología Animal I, facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Cuenca, Teruel y Madrid.

\* **Oxyopes caboverdensis** Schmidt, 1994

Orden Araneae, Familia Oxyopidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Maria, Sal, archipiélago de Cabo Verde.

**Oxyopes mediterraneus** Levy, 1999

Orden Araneae, Familia Oxyopidae

LOCALIDAD TIPO: Hatira ridge, cerca de Sede Boqer, Israel.

MATERIAL TIPO: holotipo (HÚJ 15149) y paratipos (HÚJ 15150) en la Hebrew University, Jerusalem.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, España, Grecia, norte de Siria e Israel.

**Passalobates** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Passalozetidae

ESPECIE TIPO: *Passalobates asper* Pérez-Íñigo y Peña, 1996

**Passalobates asper** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Passalozetidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña de los Verodes, Fuerteventura, islas Canarias, mantillo de *Ononix natrix*, 140 m, UTM: 28RES743132.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9013) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (tres) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**Passalozetes scholzi** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Passalozetidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Vinamar, Fuerteventura, islas Canarias, suelo con musgos secos entre raíces de *Euphorbia canariensis*, 380 m, UTM: 28RES638077.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9012) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (72) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

**Pellenes vanharteni** Wesolowska, 1998

Orden Araneae, Familia Salticidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Maria, Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Ramusella (Rectoppia) eduardoi** Arillo y Subías, 1996

Orden Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan varias localidades de las provincias de Huelva, Cádiz, Almería y Murcia, sin indicación expresa de cual de ellas es la tipo o de cual procede el holotipo.

MATERIAL TIPO: los 43 ejemplares que se mencionan (sin designación expresa de holotipo) se encuentran en la Cátedra de Entomología del Departamento de Biología Animal I de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Huelva, Cádiz, Almería y Murcia.

**Roncocreagrís aurouxi** Zaragoza, 2000

Orden Pseudoscorpionida, Familia Neobisiidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Lastrilla, Samano, Cantabria.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

**Scapheremaeus subcorniger** Pérez-Íñigo y Peña, 1996

Orden Acari, Familia Cymbaeremaeidae

LOCALIDAD TIPO: El Fraile, Fuerteventura, islas Canarias, líquenes (*Rochella*, *Ramalina*) sobre paredes de basalto con orientación sur, 560 m, UTM: 28RES598072.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9011) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (28) no hay ninguna información.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.

- \* *Scotophaeus bifidus* Schmidt, 1994  
Orden Araneae, Familia Gnaphosidae  
LOCALIDAD TIPO: Santa María, Sal, archipiélago de Cabo Verde.
- Scutoverticosus insperatus* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Scutoverticidae  
LOCALIDAD TIPO: Pico del Viento, Fuerteventura, islas Canarias, suelo y mantillo de *Klenia nerifolia* y *Lycium intricatum*, 80 m, UTM: 28RES659112.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9014) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (tres) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- \* *Setaphis salrei* Schmidt, 1999  
Orden Araneae, Familia Gnaphosidae  
LOCALIDAD TIPO: Sal Rei, archipiélago de Cabo Verde.
- Spermophorides anophthalma* Wunderlich, 1999  
Orden Araneae, Familia Pholcidae  
LOCALIDAD TIPO: "wenige kilometer N der Südspitze der Insel, an der Strasse nahe der Westküste, Höhle Las Palmeros" (*sic*), La Palma, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- Subbelba elisae fuerteventurae* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Belbidae  
LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, suelo húmedo con musgos bajo *Nauplius sericeus*, 780 m, UTM: 28RES635085.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9002) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (26) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Xenillus adelae* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Xenillidae  
LOCALIDAD TIPO: Majanicho, Fuerteventura, islas Canarias, suelo arcilloso en depresión dentro del malpais a 50 m de línea de marea y con mantillo de *Suaeda vera*, 5 m, UTM: 28RFS034795.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9005) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (10) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Xenillus arilloi* Gil-Martín y Subías, 1997  
Orden Acari, Familia Xenillidae  
LOCALIDAD TIPO: San Esteban del Valle (estación EIPS), Sierra de Gredos, Ávila.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Departamento de Biología Animal I (Cátedra de Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- Xenillus erbanensis* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Xenillidae  
LOCALIDAD TIPO: Pico de La Zarza, Fuerteventura, islas Canarias, suelo húmedo con musgos bajo *Nauplius sericeus*, 800 m, UTM: 28RES635085.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9006) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (17) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Xenillus longipilus* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Xenillidae  
LOCALIDAD TIPO: El Fuerte, cerca de Antigua, Fuerteventura, islas Canarias, tierra y mantillo en suelo arcilloso con gramíneas y *Launaea arborescens*, 290 m, UTM: 28RES968454.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9008) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (cinco) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Xenillus pulvillus* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Xenillidae
- LOCALIDAD TIPO: Pico del Viento, Fuerteventura, islas Canarias, suelo y mantillo de *Klenia nerifolia* y *Lycium intricatum*, 80 m, UTM: 28RES659112.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9007) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (23) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- Zygoribatula incomperta* Pérez-Íñigo y Peña, 1996  
Orden Acari, Familia Oribatulidae  
LOCALIDAD TIPO: El Farile, Fuerteventura, islas Canarias, líquenes (*Rochella*, *Ramalina*) sobre paredes de basalto con orientación sur, 560 m, UTM: 28RES598072.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.02/9016) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; del resto de ejemplares citados de la nueva especie (cuatro) no hay ninguna información.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Fuerteventura.
- CRUSTACEA
- \* *Anoplocoepa lusitanica* Nolting, Reboreda y Wagele, 1998  
Orden Isopoda  
LOCALIDAD TIPO: Cabo Carvoeiro, Peniche, Portugal.
- \* *Armadillo almerius* Mattern, 1999  
Orden Isopoda, Familia Armadillidae  
LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería.
- \* *Armadillo moncayotus* Mattern, 1999  
Orden Isopoda, Familia Armadillidae  
LOCALIDAD TIPO: Moncayo, Alicante.
- \* *Astacilla cingulata* Castelló y Carballo, 2000  
Orden Isopoda, Familia Arcturidae  
LOCALIDAD TIPO: estrecho de Gibraltar.
- Astacilla depressa* Castelló y Poore, 1998  
Orden Isopoda, Familia Arcturidae  
LOCALIDAD TIPO: delta del Ebro, Tarragona, 40°43'N, 00°51'E, 1 m de profundidad, sobre algas.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 98-0101) y cuatro paratipos (MZB 98-0102) en el Museo de Zoología, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
- Astacilla laevis* Castelló y Poore, 1998  
Orden Isopoda, Familia Arcturidae  
LOCALIDAD TIPO: delta del Ebro, Tarragona, 40°42'N, 00°49'E, 1 m de profundidad, sobre algas.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 98-0103) en el Museo de Zoología, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
- \* *Astacilla paucisaetosa* Castelló y Carballo, 2000  
Orden Isopoda, Familia Arcturidae  
LOCALIDAD TIPO: estrecho de Gibraltar.
- Autonoe catalaunica* Ruffo, Cartes y Sorbe, 1999  
Orden Amphipoda, Familia Aoridae  
LOCALIDAD TIPO: Catalan Sea slope, NO Mediterráneo, 41°08.1'N, 2°04.3'E, 501-506 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (slides nr. 4337-4344) y 14 paratipos (MVRcr 380) en el Museo Civico di Storia Naturale, Verona; 109 paratipos en el Institut de Ciències del Mar, Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: noroeste del Mediterráneo, entre 389 y 601 m de profundidad.
- \* *Calliapagurinae* Sakai, 1999  
Orden Decapoda, Familia Callianassidae  
GÉNERO TIPO: *Calliapagurops* De Saint Laurent, 1973
- \* *Caprella stella* Krapp-Schickel y Vader, 1998  
Orden Amphipoda, Familia Caprellidae  
LOCALIDAD TIPO: Faial, archipiélago de Azores.
- Goniopsyllus clausi* Huys y Conroy-Dalton, 2000  
Orden Copepoda, Familia Clytemnestridae  
LOCALIDAD TIPO: golfo de Cádiz, 36°30'N, 7°20'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 1999.1035) y paratipos (BMNH 1999.1036-1055) en The Natural History Museum, Londres.  
DISTRIBUCIÓN: Atlántico (Portugal) y Mediterráneo (golfo de Cádiz, Nápoles y Adriático).

***Paramisophria bathyalis*** Jaume, Cartes y Boxshall, 2000

Orden Copepoda, Familia Arietellidae  
LOCALIDAD TIPO: "Catalan Sea" (*sic*), oeste del Mediterráneo, 40°4.2'N, 2°06.3'E, 1.258 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCM 351) y paratipo (MNCM 352) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Paramisophria intermedia*** Jaume, Cartes y Boxshall, 2000

Orden Copepoda, Familia Arietellidae  
LOCALIDAD TIPO: "Catalan Sea" (*sic*), oeste del Mediterráneo, 41°08.9'N, 2°08.7'E, 400 m de profundidad.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCM 353) y dos paratipos (MNCM 354 y 355) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca.  
DISTRIBUCIÓN: conocida en tres localidades del oeste del Mediterráneo.

***Paramisophria mediterranea*** Jaume, Cartes y Boxshall, 2000

Orden Copepoda, Familia Arietellidae  
LOCALIDAD TIPO: Cova de na Mitjana, Capdepera, Mallorca, islas Baleares, UTM: 53910/439095-7.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCM 356) y paratipo (MNCM 357) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

\* ***Synasellus flaviensis*** Afonso, 1996

Orden Isopoda, Familia Asellidae  
LOCALIDAD TIPO: Curalha, Chaves, Trás-os-Montes, Portugal.

\* ***Synasellus valpacensis*** Afonso, 1996

Orden Isopoda, Familia Asellidae  
LOCALIDAD TIPO: Valpacos, Trás-os-Montes, Portugal.

\* ***Synasellus vidaguensis*** Afonso, 1996

Orden Isopoda, Familia Asellidae  
LOCALIDAD TIPO: Vidago, Trás-os-Montes, Portugal.

***Synisoma raquelae*** Hedro y Junoy, 1999

Orden Isopoda, Familia Idoteidae  
LOCALIDAD TIPO: Estación 22, Campaña Oceanográfica "Fauna I", Plácer (*sic*) de las Bóvedas, 36°25.20'-36°26.00'N, 5°00.80'-4°59.80'W, mar Mediterráneo, 30 m de profundidad, biocenosis de coralígeno.  
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/3891) y paratipos (MNCN 20.04/3891-92) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: estrecho de Gibraltar y mar de Alborán.

\* ***Tarificola*** López-González, Bresciani y Conradi, 1998

Orden Copepoda  
ESPECIE TIPO: *Tarificola bulbosus* López-González, Bresciani y Conradi, 1998

\* ***Tarificola bulbosus*** López-González, Bresciani y Conradi, 1998

Orden Copepoda  
LOCALIDAD TIPO: Tarifa, huésped: *Polycitor crystallinus* (Urochordata).

## COLEMBOLA

***Boernerides*** Bertfeld, 1999

Familia Dicyrtomidae  
ESPECIE TIPO: *Sminthurides hystrix* Börner, 1903

***Isotomodes alavensis*** Simón, Luciáñez, Ruiz y Martín, 1995

Familia Isotomidae  
LOCALIDAD TIPO: "Guipúzcoa, 30TWP9500", aunque luego los autores añaden: "Esta especie recibe su nombre por la provincia en donde se encontró" (*sic*).  
MATERIAL TIPO: holotipo y 58 paratipos en la Unidad de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Isotomodes martae*** Simón, Luciáñez, Ruiz y Martín, 1995

Familia Isotomidae

LOCALIDAD TIPO: muestra C-671, Finca de La Paloma, Madrid, suelo de encinar.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la Unidad de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Isotomodes sotoensis*** Simón, Luciáñez, Ruiz y Martín, 1995

Familia Isotomidae  
LOCALIDAD TIPO: muestra C-381, Cañada del Prado, Manzanares, Madrid, 940 m, suelo de robleal.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la Unidad de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: dos localidades de la provincia de Madrid.

***Jordanathrix*** Bertfeld y Arbea [en Bretfeld, 1999]

Familia Dicyrtomidae  
ESPECIE TIPO: *Dicyrtomina articulata* Ellis, 1974

***Jordanathrix articulata navarrae*** Bertfeld y Arbea [en Bretfeld, 1999]

Familia Dicyrtomidae  
LOCALIDAD TIPO: Olaberri, Navarra.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra; otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y en la colección de G. Bretfeld.  
DISTRIBUCIÓN: Navarra y Zaragoza.

***Sphaeridia inflata*** Bertfeld, 1997

Familia Sminthuridae  
LOCALIDAD TIPO: alrededores de Cala n'Bosch, S de Ciudadela, Menorca, islas Baleares.  
MATERIAL TIPO: holotipo (slide nº 5) y paratipos (slides nº 3 y 6) en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Tetracanthella martini*** Simón y Luciáñez, 1999

Familia Isotomidae  
LOCALIDAD TIPO: Puerto de Piedrasluengas, Redondo-Areñas, Palencia, UTM: 30TUN8166.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación del lugar de depósito del material tipo.  
DISTRIBUCIÓN: Cordillera Cantábrica.

***Tetracanthella quinqueoculata*** Simón y Luciáñez, 1999

Familia Isotomidae  
LOCALIDAD TIPO: Pico Huevo, Cármenes, León, UTM: 30TTN9766.  
MATERIAL TIPO: no hay indicación del lugar de depósito del material tipo.  
DISTRIBUCIÓN: Cordillera Cantábrica (León, Asturias).

## THYSANURA

***Atelura valenciana*** Molero-Baltanás, Gaju-Ricart, Bach de Roca y Mendes, 1998

Familia Ateluridae  
LOCALIDAD TIPO: carretera a Navalón, Mogente, Valencia, en nido de *Camponotus sylvaticus* (Formicidae).  
MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y tres paratipos (MNCN 12263) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Valencia y Alicante.

***Coletinia tinauti*** Molero-Baltanás, Gaju-Ricart y Bach de Roca, 1998

Familia Nicolettidae  
LOCALIDAD TIPO: Peal de Becerro, Jaén.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo (MNCN 12201) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros tres paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Córdoba.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Neoasterolepisma caeca*** Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 1999

Familia Lepismatidae  
LOCALIDAD TIPO: Salto de Tigalate, Villa de Mazo, La Palma, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (12448); dos paratipos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Córdoba y tres en la colección de R. García Becerra.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Neoasterolepisma delator* Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 1997

Familia Lepismatidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo de las Cruces, Hornachuelos, Córdoba.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y tres paratipos (MNCN 12199) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: centro-sur de la península Ibérica.

*Neoasterolepisma hesperica* Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 1997

Familia Lepismatidae

LOCALIDAD TIPO: sierra del Castellar, Zafra, Badajoz, en hormiguero de *Aphaenogaster senilis* (Formicidae).

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y cuatro paratipos (MNCN 12200) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: mitad sur de Portugal y en el suroeste de España (provincias de Cáceres, Badajoz, Huelva, Sevilla y Cádiz).

*Neoasterolepisma pallida* Molero-Baltanás, Gaju-Ricart y Bach de Roca, 1996

Familia Lepismatidae

LOCALIDAD TIPO: rambla del Cárcavo, carretera a Calasparra, Cieza, Murcia, en nidos de *Aphaenogaster iberica* (Formicidae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos (MNCN 12198) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Córdoba (Ref. Z1331).

DISTRIBUCIÓN: provincias de Albacete, Alicante, Valencia y Murcia.

#### BLATTARIA

*Loboptera chioensis* Martín e Izquierdo [en Martín, Izquierdo y Oromí, 1999]

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva Grande de Chío, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (T-CG-213) y 11 paratipos en la colección GIET del Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife; un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

*Loboptera lagunensis* Martín e Izquierdo [en Martín, Izquierdo y Oromí, 1999]

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de los Baldíos, La Laguna, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (T-BAL-201) y 16 paratipos en la colección GIET del Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife; dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

*Loboptera penirobusta* Martín e Izquierdo [en Martín, Izquierdo y Oromí, 1999]

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de las Mechas, Aguagarcía, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (T-CL-77) y nueve paratipos en la colección GIET del Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife; dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y uno en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

*Loboptera teneguia* Izquierdo y Martín [en Martín, Izquierdo y Oromí, 1999]

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de Tacande, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (P-TA-51) y 27 paratipos en la colección GIET del Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife; dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

*Loboptera tenoensis* Izquierdo y Martín [en Martín, Izquierdo y Oromí, 1999]

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Monte del Agua, Los Silos, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (T-MDA-5) y 16 paratipos en la colección GIET del Departamento de Biología Animal de la Universidad de

La Laguna, Tenerife; dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

\* *Phyllodromica acarinata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Corral de Cantos, Montes de Toledo, Toledo.

\* *Phyllodromica acuminata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Peña de Francia, Salamanca.

\* *Phyllodromica atlantica* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Villar de Torre, La Coruña.

\* *Phyllodromica barbata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Alto de las Portillas, Guardo, León/Palencia.

\* *Phyllodromica bolivariana* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: La Vega/Enterriás, Picos de Europa, Cantabria.

\* *Phyllodromica brevisacculata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Collado Blanco, Sierra de la Sagra, Granada.

\* *Phyllodromica clavisacculata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Solynieve, Sierra Nevada, Granada.

\* *Phyllodromica crassirostris* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Aceto/Monjarín, Montes de León, León.

\* *Phyllodromica delospuertos* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Los Puertos, Tarragona.

\* *Phyllodromica fernandesiana* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Santuario del Moncayo, Sierra del Moncayo, Zaragoza.

\* *Phyllodromica globosacculata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Rebollo, Sierra de Mira, Cuenca.

\* *Phyllodromica javalambrensis* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Javalambre, Teruel.

\* *Phyllodromica laticarinata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Frías de Albarracín, Montes Universales, Teruel.

\* *Phyllodromica lativittata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Penhas da Saude, Serra da Estrela, Castelo Branco, Portugal.

\* *Phyllodromica porosa* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Lúcar, Granada/Almería.

\* *Phyllodromica rhomboidea* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Piornal, Cáceres.

\* *Phyllodromica septentrionalis* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Serra da Lousa, Leiria, Coimbra, Portugal.

\* *Phyllodromica sulcata* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Cinctorres/Portell de Morella, Castellón.

\* *Phyllodromica tenebricosa* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Loma del Riachuelo, Sierra Nevada, Granada.

\* *Phyllodromica tenuirostris* Bohn, 1999

Familia Blattellidae

LOCALIDAD TIPO: Padornelo, Zamora.

#### ORTHOPTERA

*Ctenodecticus thymi* Olmo-Vidal, 1999

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Vilamajor, Lérida, UTM: 31TCE14.

MATERIAL TIPO: holotipo (99-1114) en el Museo de Zoología, Barcelona;

se citan siete paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Lérida y Huesca.

*Eumigus punctatus calarensis* Presa, Llorente y García, 2000

Familia Pamphagidae

LOCALIDAD TIPO: El Calar del Mundo, Sierra de Alcaraz, Albacete.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Murcia.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Alcaraz (Albacete).

*Steropleurus notarioi* Gómez, Pardo, Llorente, 1998

Familia Tettigoniidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Crucetillas, Ríopar, Sierra de Alcaraz, Albacete, 1.450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos en la colección de la Universidad de Castilla-La Mancha.

DISTRIBUCIÓN: alrededores del Puerto de Crucetillas, Sierra de Alcaraz.

#### PLECOPTERA

*Protonemura brittaini* Vinçon y Ravizza, 1999a

Familia Nemouridae

LOCALIDAD TIPO: afluente del río Pas, Puerto de las Estacas de Trueba, Cantabria, 800 m.

MATERIAL TIPO: no indican dónde está depositado el material tipo.

DISTRIBUCIÓN: este de la Cordillera Cantábrica (Cantabria).

*Protonemura fusunae* Vinçon y Ravizza, 1999a

Familia Nemouridae

LOCALIDAD TIPO: arroyo afluente del río Somiedo, entre Quintana y Belmonte, Sierra Begega, Asturias, 900 m.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del material tipo.

DISTRIBUCIÓN: oeste de la Cordillera Cantábrica (Asturias, Galicia).

*Protonemura isabellae* Vinçon y Ravizza, 1999a

Familia Nemouridae

LOCALIDAD TIPO: "La Peral", arroyo afluente del río Somiedo, bajo el Puerto de Somiedo, Villablino, Asturias, 1.300 m.

MATERIAL TIPO: no indican dónde está depositado el material tipo.

DISTRIBUCIÓN: zona central de la Cordillera Cantábrica (Asturias, Cantabria y León).

*Rhabdiopteryx antoninoi* Vinçon y Ravizza, 1999b

Familia Taeniopterygidae

LOCALIDAD TIPO: arroyo afluente del río Somiedo, "La Peral", bajo el Puerto de Somiedo, Villablino, Asturias, 1.300 m, 43°05'N 6°15'W.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa del lugar de depósito del holotipo y un paratipo.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Asturias y Cantabria.

#### HEMIPTERA

*Hispanocoris* Costas y Vázquez, 1999

Familia Lygaeidae

ESPECIE TIPO: *Hispanocoris pericarti* Costas y Vázquez, 1999

*Hispanocoris pericarti* Costas y Vázquez, 1999

Familia Lygaeidae

LOCALIDAD TIPO: Ramacastañas, Ávila, UTM: 30TUK25, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y paratipos en el Departamento de Biología Animal I de la Universidad Complutense de Madrid. Un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Ávila, Madrid y Teruel.

\* *Magmara almeriense* Günther, 1998

Familia Lygaeidae

LOCALIDAD TIPO: Tabernas, Almería.

*Nysius gloriæ* Baena y García, 1999

Familia Lygaeidae

LOCALIDAD TIPO: La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. G. Becerra, alotipo en la de

M. Baena y 36 paratipos repartidos en las siguientes colecciones e instituciones: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Museo de Helsinki; Museo Americano de Historia Natural, Washington; Museo de Budapest; colecciones de J. Ribes, E. Heiss y J. Péricart.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

#### HOMOPTERA

*Aphidius (Tremblayia) artemisicola* Tizado y Núñez-Pérez, 1995

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Villalobar, León, parasitoides de *Titanosiphon artemisiae* (Aphididae) sobre *Artemisia campestris* ssp. *glutinosa*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; se mencionan cuatro paratipos sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: provincia de León.

*Cixius (Ceratocixius) trirhacoides* Remane y Holzinger, 1998

Familia Cixiidae

LOCALIDAD TIPO: carretera al Pico Veleta, Sierra Nevada, Granada, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de R. Remane.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Cádiz y Granada.

*Forda longicornis* Remaudière y Leclant [en Remaudière, 1999]

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: "Salses N of Perpignan" (*sic*), Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo (BM-1984-340) en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y en la colección de J. M. Nieto Nafria.

DISTRIBUCIÓN: sur de Francia, Portugal y España (Gerona).

*Israelaphis ilharcoi* Barbagallo y Patti, 2000

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Erice (Trapani), Sicilia, Italia, sobre *Avena sterilis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Istituto of Agricultural Entomology, University of Catania; 96 paratipos distribuidos en el Natural History Museum, Londres, las colecciones de F. A. Ilharco, J. M. Nieto Nafria y las de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Sicilia (Italia), Israel y Portugal (Sintra).

*Neobufonaria louisaraphaeli* della Giustina y Blasco-Zumeta, 1999

Familia Cicadellidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Valcuerna, Monegros, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 29 paratipos en la colección de della Giustina, aunque "les types seront déposés ultérieurement au Muséum national d'Histoire naturelle, à Paris" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva.

*Tremblayia* Tizado y Núñez-Pérez, 1995

Familia Aphididae

ESPECIE TIPO: *Aphidius (Tremblayia) artemisicola* Tizado y Núñez-Pérez, 1995

#### COLEOPTERA

*Acalles sintraniensis* Stüben, 1999

Familia Coccinellidae

LOCALIDAD TIPO: 2 km S Sintra, Sierra de Sintra, Estremadura, Portugal, 350 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Un paratipo en el British Museum (Natural History), Londres y el resto en las colecciones del autor y de Ingo Wolf.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España.

*Alevonota sollemnis* Assing, 1999

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Ermitá (*sic*) N. S. de Lourdes, El Cedro, La Gomera, islas Canarias, 900-1000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en la colección del autor; un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.  
DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

***Amphogeus*** Salgado, 2000

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Quaestus (Amphogeus) cantabricus* (Uhagón, 1881)

***Anotylus subanophthalmicus*** Outerelo, Gamarra y Salgado, 1998

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de Boucelo, Herrerías de Valcarca, León, UTM: 29TPH6527.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal I (Zoología-Entomología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Apoduvalius (Trichapoduvalius) leonensis*** Salgado y Ortuño, 1998

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva El Carrascal, Santa Olaja de La Varga, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de J. M. Salgado; otros paratipos en las colecciones de V. M. Ortuño, P. M. Giachino y C. Jeanne.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Arquagrillus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae

ESPECIE TIPO: *Agrilus pratensis* Ratzeburg, 1839

***Brosicus portugalus*** Freude, 1999

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Quadranel, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 13 paratipos en el Zoologisches Staatssammlung, Munich.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de Portugal.

***Bruchus ibericus*** Anton, 1999

Familia Bruchidae

LOCALIDAD TIPO: Monfragüe, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor; un paratipo en el Biogenzentrum, Linz, y otro en el Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: Portugal (Algarve) y España (Cáceres, Granada, Sevilla).

***Cantaberella feldmanni*** Assing, 2000

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Alto Las Portilinas, Sierra del Teleno, León, 2.000 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Sierra del Teleno (León).

***Cantabrogeus*** Salgado, 2000

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Speocharis luquei* Salgado, 1993

\* ***Carabus (Mesocarabus) lusitanicus leyrensis*** Meyer y Caubet, 1998

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Montes de Leyre, Navarra.

***Cardiophorus (Coptostethus) auarita*** Libertó y Wurst, 1999

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Fuencaliente, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de La Laguna, Tenerife. Paratipos repartidos en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y las colecciones de P. Oromí, R. García Becerra, C. Wurdit y A. Libertó.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

***Caulotrups erberi*** Osella y Zuppa, 1998

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: costa norte cerca de Boca do Risco, Madeira, 430 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de G. Osella.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Cephaloncus palmensis*** García y Evers, 1997

Familia Melyridae

LOCALIDAD TIPO: Pico la Cruz, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la colección de R. García. Diez paratipos en la colección de A. M. J. Evers, cinco en la colección Oromí y otros cinco en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

***Convexagrillus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae

ESPECIE TIPO: *Agrilus convexcollis* Redtenbacher, 1848

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) bameuli*** Duhaldeborde, 1999

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Nahuja, Pirénées-Orientales, Francia, 1.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra y alotipo macho en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Gran número de paratipos repartidos en las siguientes instituciones y colecciones: Museo Cívico di Storia Naturale, Milán; Naturhistorisches Forschungsinstitut Museum für Naturkunde, Berlín; Natural History Museum, Londres; colecciones de M. Bergeal, B. Bordu, J.-C. Bourdonné, P. Cantot, R. Costessèque, P. Ponel, G. Vallet, R. Vincent y del autor.

DISTRIBUCIÓN: España (provincia de Lérida), Francia, Alemania, Austria, Hungría, Eslovaquia, Rusia, Siberia, Grecia, Rumania.

***Dieckmannia*** Stüben, 1998

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles brisouti* Reitter, 1885

***Echinodera roudieri*** Stüben, 1998

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Aitana, Alicante, 1.300-1.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; paratipos en las colecciones de R. Borovec, O. Vorisek y P. E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Alicante.

***Euryalea occidentalis*** Assing y Wunderle, 1997

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Luna, Algeciras, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Varios paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; en el Museum für Naturkunde der Humboldt Universität, Berlín; en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra y en el Národní Muzeum, Praga. El resto de los paratipos repartidos en las colecciones particulares de S. Lundberg, A. Zanetti, P. Wunderle y F. Angelini.

DISTRIBUCIÓN: Portugal, España (provincias de Cádiz, Málaga, Badajoz, Toledo, Córdoba, Valencia), Francia, Italia, Marruecos, Argelia y Túnez.

***Galaicodytes*** Ortuño y Salgado, 2000

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Galaicodytes caurelensis* Ortuño y Salgado, 2000

***Galaicodytes caurelensis*** Ortuño y Salgado, 2000

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva do Eixe, Mercurín do Caurel, Lugo, 875 m, UTM: 29TPH496222.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de cada autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Galicotyphlotes*** Assmann, 1999

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Galicotyphlotes weberi* Assmann, 1999

***Galicotyphlotes weberi*** Assmann, 1999

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Tres Obispos, Sierra de Ancares, Lugo, 1.300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Staatssammlung, Munich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Geocharis leoni*** Zaballos, 1998

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: NW Santa Cruz de Paniagua, Cáceres, 475 m, UTM: 29TQE2455.

**MATERIAL TIPO:** holotipo en la colección de J. P. Zaballos; ocho paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (MNCN 12471), y la colección del autor.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

***Gonocephalum merensi estevezi* Ferrer, 2000**

Familia Tenebrionidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Punta Arenas, Gran Canaria, islas Canarias.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos sin indicación del lugar de depósito; un paratipo en la colección del autor.  
**DISTRIBUCIÓN:** isla de Gran Canaria.

***Hydrochus aljibensis* Castro y Delgado, 1999**

Familia Hydrochidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Garganta de Pasada Llana, sierra del Aljibe, Málaga, UTM: 30STF685458.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Murcia; paratipo en la colección de A. Castro.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de la localidad tipo.

\* ***Hydrochus ibericus* Valladares, Díaz y Delgado, 1999**

Familia Hydrochidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Aldealices, Sistema Ibérico, Soria.

***Hydrochus tariqi* Ribera, Hernando y Aguilera, 1999**

Familia Hydrochidae  
**LOCALIDAD TIPO:** riachuelo afluente del arroyo del Tiradero, ca. 13 km W Los Barrios, Cádiz, 36°10'47"N 5°34'33"W. UTM: 30STF6832707037, 30S/268327/4007037.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y cuatro paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena. Dos paratipos en la colección Gayoso, uno en la colección Díaz y otro en la colección Aguilera.  
**DISTRIBUCIÓN:** provincia de Cádiz, aunque los autores añaden: "although it is likely that the species will be found to have a wider distribution in southern Spain (and probably North Africa)" (*sic*).

***Hydroporus brancoi gredensis* Fery, 1999**

Familia Dytiscidae  
**LOCALIDAD TIPO:** SW Hoyos del Espino, Sierra de Gredos, Ávila, 1.800 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena. Un paratipo en la colección de J. Fresneda y 41 en la del autor.  
**DISTRIBUCIÓN:** Sierras de Gredos y de Guadarrama (España) y Serra da Estrêla (Portugal).

***Hydroporus lluci* Fery, 1999**

Familia Dytiscidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Lluc, Mallorca, islas Baleares.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena; 19 paratipos repartidos en las siguientes colecciones: I. Ribera, H. Bussler, J. García-Avilés, G. Foster y colección del autor.  
**DISTRIBUCIÓN:** islas Baleares (Mallorca y Menorca).

***Hydroporus necopinatus* Fery, 1999**

Familia Dytiscidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Torre, Serra da Estrêla, Portugal, ca. 1.900 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena; 80 paratipos repartidos en las siguientes colecciones: G. Challet, A. Bilton, M. Toledo y colección del autor.  
**DISTRIBUCIÓN:** centro y norte de Portugal y norte y noroeste de España.

***Hydroporus normandi alhambrae* Fery, 1999**

Familia Dytiscidae  
**LOCALIDAD TIPO:** ca. 30 km SE Granada, Capileira, Sierra Nevada, Granada, ca. 2.000 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena. Más de 140 paratipos en la colección del autor y otros muchos repartidos en las de M. Brancucci, L. Hendrich, R. Angus, G. Wewalka, A. Nilsson, D. Bilton, P. Mazzoldi, J. Statsny, S. Rocchi, F. Angelini y G. Foster.  
**DISTRIBUCIÓN:** Sierra Nevada.

\* ***Iberodorcadion (Hispanodorcadion) aguadoi* Aguado y Tomé, 2000**

Familia Cerambycidae  
**DISTRIBUCIÓN:** provincias de Valladolid y Palencia.

\* ***Iberodorcadion (Hispanodorcadion) aries* Tomé y Berger, 1999**

Familia Cerambycidae  
**LOCALIDAD TIPO:** León.

***Lagaria* Fresneda, 1998**

Familia Cholevidae  
**ESPECIE TIPO:** *Speonomus colominasi* Zariquiey, 1924

***Leptobium gomerense* Assing, 1999**

Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Teselinde, NW Vallehermoso, La Gomera, islas Canarias, 700 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en la colección del autor; otros paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde y en la colección de P. Oromí.  
**DISTRIBUCIÓN:** isla de La Gomera.

***Leptusa (Pisalia) tronqueti* Pace, 1999**

Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Canal de Pedabejo, Picos de Europa, Espinama, Cantabria, 1.250-1.600 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en la colección del autor.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo por el holotipo.

***Limnebius millani* Ribera y Hernando, 1998**

Familia Hydraenidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Arroyo Fuenfría, Sierra de Alcaraz, Albacete.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y algunos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena. Resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres; Museu de Zoologia, Barcelona; y las colecciones de P. Aguilar, J. Fresneda, C. Hernando, A. Millán e I. Ribera.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de dos localidades en la Sierra de Alcaraz.

***Limnebius monfortei* Fresneda y Ribera, 1999**

Familia Hydraenidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Arroyo de las Víboras, Barranco de las Víboras, Güejar Sierra, Granada, ca. 1.600 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena. Paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona, y las colecciones de J. Fresneda e I. Ribera.  
**DISTRIBUCIÓN:** conocida sólo de localidad tipo.

***Limnebius ordunyai* Fresneda y Ribera, 1999**

Familia Hydraenidae  
**LOCALIDAD TIPO:** río Matarraña, El Parrisal, Beceite, Teruel, 680 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y algunos paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena. Resto de los paratipos en The Natural History Museum, Londres; Museu de Zoologia, Barcelona; y las colecciones de P. Aguilar, J. Fresneda, C. Hernando e I. Ribera.  
**DISTRIBUCIÓN:** cabecera de los ríos Matarraña y Canaletas (afluentes del Ebro) en las montañas de Puertos de Beceite, Teruel.

***Melanoleptura* Miroshnikov, 1998**

Familia Cerambycidae  
**ESPECIE TIPO:** *Leptura scutellata* Fabricius, 1781

***Metopsia canariensis* Zerche, 1998**

Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Pinar de Tamadaba, Gran Canaria, islas Canarias, 1.200 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos repartidos en las colecciones particulares de V. Assing, P. Wunderle, G. Gillerfrons y R. García Becerra.  
**DISTRIBUCIÓN:** isla de Gran Canaria.

***Metopsia elytrata* Zerche, 1998**

Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** NO Chinobre, Anaga, Tenerife, islas Canarias, 800 m.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos en las colecciones particulares de V. Assing, P. Wunderle y G. Gillerfrons.  
**DISTRIBUCIÓN:** isla de Tenerife.

***Metopsia feloi* Zerche, 1998**

Familia Staphylinidae  
**LOCALIDAD TIPO:** Monte del Agua (Los Silos), Tenerife, islas Canarias.  
**MATERIAL TIPO:** holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; un paratipo en la colección de R. García Becerra.  
**DISTRIBUCIÓN:** isla de Tenerife.

**Metopsia neglecta** Zerche, 1998

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Esperanza Wald, Cumbre Dorsal, Tenerife, islas Canarias, 1.150 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. Resto de los paratipos repartidos en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna, Tenerife; el Zoologisk Museum, Lund; The Manchester Museum, Manchester y las colecciones de V. Assing, M. Schülke, P. Wunderle y G. Gillerfrons.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

**Micropeplus gomerensis** Assing, 1999

Familia Micropeplidae

LOCALIDAD TIPO: Fayal-Brezal, S La Laguna Grande, La Gomera, islas Canarias, ca. 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en la colección del autor; resto de los paratipos en la colección de P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

**Microtyphlus fideli** Viñolas y Escolá, 1999

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: sima Latonero, Castellote, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo (99-0635) y varios paratipos (99-0636 a 99-0640) en el Museu de Zoologia, Barcelona; resto de los paratipos en la colección de A. Viñolas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Nebria leonensis** Aßmann, Wrase y Zaballos, 2000

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 3 km W Mt. Cerro Fallanquinos, Sierra de la Cabrera Baja, León, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de D. W. Wrase, aunque los autores añaden: "will be deposited in the collection of the Naturkundemuseums Erfurt (Erfurt, Germany)" (*sic*). Paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN 8656), Zoologische Staatssammlung, Munich, y las colecciones de W. Starke, P. Hrusa, D. W. Wrase y T. Aßmann.

DISTRIBUCIÓN: Montes de León (León).

**Nephus (Sidis) pooti** Fürsch, 1999

Familia Coccinellidae

LOCALIDAD TIPO: Beja, Alvito, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Un paratipo en la colección de H. Poot.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Ocys crypticola** Jeanne, 2000

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Santuario de Monfragüe, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

**\* Ochthebius (Asiobates) irenae** Ribera y Millán, 1999

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: río Pinilla, Alcaraz, Albacete.

**\* Ochthebius caesaraugustae** Jäch, Ribera y Aguilera, 1998

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: Mediana de Ebro, Zaragoza.

**Ochthebius diazi** Jäch, 1999

Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo del Tiradero, "ca. 15 (road-) km W Los Barrios" (*sic*), Cádiz, 36°09'34"N 5°34'37"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

**Oligota stefaniae** Assing, 1999

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Ermita (*sic*) N. S. de Lourdes, El Cedro, La Gomera, islas Canarias, 900-1000 m.

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

DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

**Othius microphallus** Assing, 1998

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico del Inglés, Tenerife, islas Canarias.

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

Otros paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Pachydema gomeræ** López-Colón, 1999

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: Puntallana, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de P. Oromí y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

**Pachydema keithi** Lacroix, 2000

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: Pozo de las Nieves, Gran Canaria, islas Canarias, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros paratipos en la colección de D. Keith.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

**Pallaresiella** Fresneda, 1998

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Speonomus pallaresanus* Jeannel, 1911**Paracorymbia** Miroshnikov, 1998

Familia Cerambycidae

ESPECIE TIPO: *Leptura fulva* DeGeer, 1775**Parmena balearica** Vives, 1998

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Sa Coma de n'Arbona, Sóller, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 42 paratipos en la colección de Joan y Eduard Vives.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares.

**Parmena balearica minoricensis** Vives, 1998

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: Illa de l'Aire, Menorca.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y tres paratipos en la colección J. y E. Vives.

DISTRIBUCIÓN: islotes de Menorca (Aire y Porros).

**Psylliodes wunderlei** Doberl, 1998

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Refugio Veja, Covadonga, Asturias.

**Quaestus (Quaestus) acuminatus** Salgado, 1999a

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva La Xiana, Tospe, Arriondas, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en la colección del autor. Resto de los paratipos distribuidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museu de Zoologia, Barcelona, y las colecciones de Giachino y Casale.

DISTRIBUCIÓN: varias cuevas de Asturias.

**Quaestus (Quaestus) sajaensis** Salgado, 1999b

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva El Poyo, Saja, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 69 paratipos distribuidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Field Museum of Natural History, Chicago; Museu de Zoologia, Barcelona; Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria, y las colecciones de Giachino, J. Fresneda y J. M. Salgado.

DISTRIBUCIÓN: cuevas El Poyo y de la Mina (Cantabria).

**Quaestus (Quaestus) spinulosus** Salgado, 1999b

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Les Xianes, La Piñera-Sevares, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 46 paratipos distribuidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Field Museum of Natural History, Chicago; Museu de Zoologia, Barcelona; Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria, y las colecciones de Giachino, J. Fresneda y J. M. Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Quaestus (Speogeus) littoralis*** Salgado, 1999c

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta de Barredo, La Torre, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y varios paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra. Resto de los paratipos distribuidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museo de Zoología, Barcelona; Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria, y las colecciones de J. Fresneda, Giachino y Salgado.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Quercuagrilus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae

ESPECIE TIPO: *Buprestis angustulus* Illiger, 1803***Reicheiodes microphthalmus assmanni*** Balkenohl, 1999

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: nr. Donis, Tres Obispos, Sierra de Ancares, Lugo, 1.300 m, bosque de *Ilex-Quercus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; resto de los paratipos repartidos en las colecciones de T. Assmann, W. Starke, D. Wrase, A. Hetzel y del autor.

DISTRIBUCIÓN: sierras de Ancares y de Courel.

***Rhabdotocharabus melancholicus dehesicola*** García-Paris y París, 1996

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Torrejón El Rubio, Monfragüe, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo y 25 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: sur de España y Portugal, desde el sur del río Tajo (en Portugal) y desde la vertiente sur del Sistema Central (en España) hasta el norte del río Guadalquivir.

***Rosagrilus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae

ESPECIE TIPO: *Agrius roscidus* Kiesenwetter, 1857***Salgadoia*** Fresneda, 1998

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Speonomus brieti* Jeannel, 1911***Samanolla*** Salgado, 2000

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Quaestus (Samanolla) oxypterus* (Bolivar, 1917)***Sinuatigrilus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae

ESPECIE TIPO: *Buprestis sinuatus* Olivier, 1790***Speleotyphlus fadriquei*** Español, 1999

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Avenc de la Llamborda, La Serra d'Almos, Tarragona.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona. Algunos paratipos en la colección de A. Viñolas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Speonomus gimenezi*** Fresneda, Hernando y Lagar, 1999

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: Forau de las Grallas, Turbón, Egea, Huesca, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de A. Lagar y 107 paratipos repartidos en las colecciones de los autores, la colección de J. M. Salgado y el Museo de Zoología, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Speonomus orobios*** Fresneda, Hernando y Lagar, 1999

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: sumidero en el Collau de la Plana, Turbón, Egea, Huesca, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Fresneda y 236 paratipos repartidos en las colecciones de los autores, la colección de J. M. Salgado y el Museo de Zoología, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Huesca.

***Speonomus orobios robustus*** Fresneda, Hernando y Lagar, 1999

Familia Cholevidae

LOCALIDAD TIPO: dolina-sumidero de Risuali, Sierra de Chía, Chía, Huesca, 1.730 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de A. Lagar y 42 paratipos repartidos en las colecciones de los autores, la colección de J. M. Salgado y el Museo de Zoología, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Spiragrilus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae

ESPECIE TIPO: *Agrius antiquus* Mulsant, 1841***Stenus (Hemistenus) bipartitus*** Feldmann, 2000

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Degrada, Sierra de Ancares, Lugo, ca. 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; paratipos en el Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlín, y en las colecciones de V. Assing, V. Puthz, W. Strake y del autor.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Lugo y Asturias.

***Stygiophyes*** Fresneda, 1998

Familia Cholevidae

ESPECIE TIPO: *Speonomus puncticollis* Jeannel, 1910***Tarphius zerchei*** Gillerfors, 1997

Familia Colydiidae

LOCALIDAD TIPO: Rabaçal, Madeira.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Thorectes (Silphotrupes) orocantabricus*** Verdú y Galante, 2000

Familia Geotrupidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Ancares, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección entomológica de la Universidad de Alicante; ocho paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de León y Lugo.

***Torneuma (Torneuma) desilvai*** Osella y Zuppa, 1998

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: entrada de la Gruta do Cardal, São Vicente, Madeira, en trampa pitfall.

MATERIAL TIPO: no hay indicación expresa de su depósito, probablemente se encuentra (al menos el holotipo) en la colección de alguno de los autores; éstos indican: "We are grateful to Dr. Dieter Erber (Giessen-Lahn) for sending us the specimens, and for the gift of the holotypes of the new species" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

**\* *Trachyphloeus (Pseudolacordairius) solitus*** Borovec, 1999

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: área de Elche, Alicante.

**\* *Trachyphloeus tenuis*** Borovec, 1999

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Coll d'en Retossa, Mallorca, islas Baleares.

***Trechus apoduvalipenis*** Salgado y Ortuño, 1998

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva El Cierrín, Argañoso, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de V. M. Ortuño; otros paratipos en las colecciones de J. M. Salgado, P. M. Giachino y C. Jeanne.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Trechus jeannei*** Sciaky, 1998

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: carretera entre Saja y el Puerto de Palombera, Cantabria, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Cuatro paratipos en The Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh; 16 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y el resto repartidos en un gran número de colecciones privadas.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Cantabria.

***Trechus nugax*** Lompe, 1997

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo da Esmoutada, Madeira, 32°49'N, 17°08'W, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde y en la colección Wrase.  
DISTRIBUCIÓN: Madeira.

***Trechus silveiranus*** Lompe, 1997

Familia Carabidae  
LOCALIDAD TIPO: Achada do Teixera, Madeira.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: Madeira.

***Trissemus bellax*** Besuchet, 1999

Familia Staphylinidae  
LOCALIDAD TIPO: Venta de Cárdenas, Ciudad Real, gravilla a la orilla del río Magaña.  
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Ciudad Real, Jaén y Zaragoza.

***Typhlocharis ateinzai*** Zaballos y Ruiz-Tapiador, 1997

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Los Navalucillos, Toledo, 700 m, UTM: 30SUJ5786.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; más de 300 paratipos repartidos en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; de C. Jeanne y de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Typhlocharis bullaquiensis*** Zaballos y Ruiz-Tapiador, 1997

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Arroyo del Valle, Robledillo, Retuerta de Bullaque, Ciudad Real, 820 m, UTM: 30SUJ8269.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; 14 paratipos en las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Typhlocharis estrellae*** Zaballos y Ruiz-Tapiador, 1997

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Arroyo de la Becea, Fuencaliente, Ciudad Real, 600 m, UTM: 30SUJ1437.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; 27 paratipos repartidos en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; C. Jeanne y de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Typhlocharis furinosae*** Zaballos y Ruiz-Tapiador, 1997

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Los Navalucillos, Toledo, 700 m, UTM: 30SUJ5786.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; 39 paratipos repartidos en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; C. Jeanne y de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Typhlocharis monasticus*** Zaballos y Wrase, 1998

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Santuario de San Miguel in Excelsis de Aralar, Sierra de San Miguel, Navarra, 1.200 m, UTM: 30TWN8455.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; 58 paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (MNCN 12472), las colecciones de los autores y las de I. Ruiz-Tapiador y C. Jeanne.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Typhlocharis navaricus*** Zaballos y Wrase, 1998

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Nagore, Navarra, 600 m, UTM: 30TXN3245.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; 11 paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (MNCN 12474), y las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Typhlocharis peregrinus*** Zaballos y Wrase, 1998

Familia Trechidae  
LOCALIDAD TIPO: Nagore, Navarra, 600 m, UTM: 30TXN3245.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J.P. Zaballos; seis paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (MNCN 12473), y las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Vesperus jertensis*** Bercedo-Páramo y Bahillo de la Puebla, 1999

Familia Cerambycidae  
LOCALIDAD TIPO: Plasencia, Cáceres, UTM: 29TQE43.  
MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 11 paratipos en la colección de J. de Castro, cuatro en la de A. Blázquez, 34 en la de P. Bahillo y 74 en la colección de P. Bercedo-L. Arnáiz.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Xeragrilus*** Alexeev, 1998

Familia Buprestidae  
ESPECIE TIPO: *Agrilus sericans* Kiesenwetter, 1857

DIPTERA

***Aphaniosoma grisescens*** Ebejer, 1998

Familia Chyromyidae  
LOCALIDAD TIPO: Ghar el Mehl, Ras Jebel, Túnez.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el National Museum of Wales, Cardiff. Resto de los paratipos en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: Malta, Túnez y España (Cádiz).

***Aphaniosoma occidentalis*** Ebejer, 1998

Familia Chyromyidae  
LOCALIDAD TIPO: Monte Brazil, Terceira, Azores.  
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Zoological Museum, University of Helsinki.  
DISTRIBUCIÓN: Azores e islas Canarias (Gran Canaria).

***Culicoides subfagineus*** Delécolle y Ortega, 1999

Familia Ceratopogonidae  
LOCALIDAD TIPO: Dehesa Frías, Constantina, Sevilla.  
MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y ocho paratipos en el Musée Zoologique de l'Université Louis Pasteur et de la Ville de Strasbourg, Estrasburgo.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva.

***Dasygogon ibericus*** Tomasovic, 1999

Familia Asilidae  
LOCALIDAD TIPO: Guarda, prov. Beiraalta (sic), Portugal.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Natural History, Leiden; se mencionan nueve paratipos sin indicación expresa del lugar donde se encuentran.  
DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Ávila, Huelva).

\* ***Epidapus semifactus*** Rulik, Roschmann y Mohrig, 1999

Familia Sciaridae  
LOCALIDAD TIPO: cañón Varaikos, Mega Spileion, Peloponeso, Grecia.  
DISTRIBUCIÓN: Grecia e islas Canarias (La Palma)

\* ***Lampromyia iberica*** Stuckenberg, 1998

Familia Vermileonidae  
LOCALIDAD TIPO: Zaragoza.

***Liosarcophaga (Liosarcophaga) monserrati*** Peris, González-Mora y Mingo, 1999

Familia Sarcophagidae  
LOCALIDAD TIPO: Paterna, Valencia.  
MATERIAL TIPO: se mencionan holotipo y cuatro paratipos sin indicación expresa del lugar donde se encuentran depositados.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Cádiz y Valencia.

\* ***Megaselia iberiensis*** Disney, 1999

Familia Phoridae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Los Monegros, Zaragoza.

\* ***Phlebotoma maeandrica*** Carles-Tolrá, 1998

Familia Asteiidae  
LOCALIDAD TIPO: Pizarra, Málaga.

\* ***Phlebotomus (Paraphlebotomus) riouxi*** Depaquit, Leger y Killich-Kendrick, 1998

Familia Psychodidae  
LOCALIDAD TIPO: Ksar Debbab, Tatahouine, Túnez.  
DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Túnez y España.

***Sapromyza adriani*** Báez, 2000

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Apartacamino, La Gomera, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

*Sapromyza beckeriana gomerensis* Báez, 2000  
Familia Lauxaniidae  
LOCALIDAD TIPO: Barranco del Carmen, La Gomera, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.

*Sapromyza beckeriana ombriosa* Báez, 2000  
Familia Lauxaniidae  
LOCALIDAD TIPO: se citan varias localidades de El Hierro (islas Canarias), sin indicar cual es la típica.  
MATERIAL TIPO: en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: isla de El Hierro.

*Sapromyza beckeriana palmiensis* Báez, 2000  
Familia Lauxaniidae  
LOCALIDAD TIPO: se citan varias localidades de La Palma (islas Canarias), sin indicar cual es la típica.  
MATERIAL TIPO: en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

*Sapromyza hierrensis* Báez, 2000  
Familia Lauxaniidae  
LOCALIDAD TIPO: El Fayal, El Hierro, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: isla de El Hierro.

*Thyridanthrax alphonsi* Sánchez Terrón y Roldán Bravo, 2000  
Familia Bombyliidae  
LOCALIDAD TIPO: Porches, Faro, Portugal, 100 m, UTM: 29SNB50.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; resto de los paratipos repartidos en el Departamento de Zoología, facultad de Biología, Universidad de Murcia, y Departamento de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.  
DISTRIBUCIÓN: centro y este de España y sur de Portugal.

## TRICHOPTERA

\* *Annitella amelia* Sipahiler, 1998  
Familia Limnephilidae  
LOCALIDAD TIPO: río Zezere, Serra de la Estrela, Guarda, Portugal.

\* *Annitella cabeza* Sipahiler, 1998  
Familia Limnephilidae  
LOCALIDAD TIPO: río San Lázaro, Cabeza de Manzaneda, Orense.

*Annitella lalomba* Sipahiler, 1998  
Familia Limnephilidae  
LOCALIDAD TIPO: río Ebro, La Lomba, Cordillera Cantábrica, Cantabria.

\* *Hydropsyche iberomaroccana* González y Malicky, 1999  
Familia Hydropsychidae  
LOCALIDAD TIPO: Órgiva, Sierra Nevada, Granada.

*Hydropsyche lagranja* Botosaneanu, 1999  
Familia Hydropsychidae  
LOCALIDAD TIPO: La Granja, San Ildefonso, sierra de Guadarrama, Segovia.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. El autor añade: "Deux femelles d'Hydropsyche capturés aux mêmes localités et date [...] pourraient appartenir à la nouvelle espèce, mais n'ont pas été désignées comme types" (sic).  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

\* *Polycentropus tenerifensis* Malicky, 1999  
Familia Polycentropodidae  
LOCALIDAD TIPO: Barranco del Río, Tenerife, islas Canarias.

*Synagapetus basagureni* González y Botosaneanu, 1995  
Familia Glossosomatidae  
LOCALIDAD TIPO: cabecera del río Lea, Vizcaya.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de M. A. González.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

\* *Wormaldia arriba* Sipahiler, 1999  
Familia Philopotamidae  
LOCALIDAD TIPO: Brabas de Arriba, Asturias.

## LEPIDOPTERA

\* *Cardepija deserticola europaea* Hacker, 1998  
Familia Noctuidae  
LOCALIDAD TIPO: Águilas, Murcia.

\* *Carpatolechia intermediella* Huemer y Karsholt, 1999  
Familia Gelechiidae  
LOCALIDAD TIPO: Lérida.

*Clepsis uncisecta* Razowski y Wolff [en Razowski, 2000]  
Familia Tortricidae  
LOCALIDAD TIPO: Caramujo, Madeira, 1-250 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Riksmuseum, Estocolmo; dos paratipos en la colección de N. L. Wolff.  
DISTRIBUCIÓN: isla de Madeira.

*Coleophora almeriensis* Baldizzone y van der Wolf, 1999  
Familia Coleophoridae  
LOCALIDAD TIPO: Mini Hollywood, 6 km SW Tabernas, Almería, 400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Amsterdam.  
Veintiséis paratipos en las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Coleophora corticosa* Baldizzone y van der Wolf, 1999  
Familia Coleophoridae  
LOCALIDAD TIPO: Los Escullos, Parque Nacional Cabo de Gata, Almería.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Amsterdam. Cinco paratipos en las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Almería y Alicante.

*Coleophora diluta* Baldizzone y van der Wolf, 1999  
Familia Coleophoridae  
LOCALIDAD TIPO: Mini Hollywood, 6 km SW Tabernas, Almería, 400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Amsterdam. Once paratipos en las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Coleophora internitens* Baldizzone y van der Wolf, 1999  
Familia Coleophoridae  
LOCALIDAD TIPO: Mini Hollywood, 6 km SW Tabernas, Almería, 400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Amsterdam; 13 paratipos en las colecciones de los autores y un paratipo en ZMUC (?).  
DISTRIBUCIÓN: sur de España y Túnez.

*Coleophora occasi* Baldizzone y van der Wolf, 1999  
Familia Coleophoridae  
LOCALIDAD TIPO: Mini Hollywood, 6 km SW Tabernas, Almería, 400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Amsterdam. Cinco paratipos en las colecciones de los autores.  
DISTRIBUCIÓN: provincias de Almería y Granada.

*Chersotis ocellina pyrenaellina* Rezbanyai-Reser, 1999  
Familia Noctuidae  
LOCALIDAD TIPO: Serre de Maury, Formiguères, Pyrénées Orientales, Francia, 2.400 m.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Natur-Museum, Luzerna. Cuatro paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; dos en el Zoologisches Staatsammlung, Munich; nueve en el Staatliche Museum für Naturkunde, Karlsruhe; y el resto en las colecciones de S. Peslier (uno), R. Mazel (cinco) y G. Behounek (cuatro).  
DISTRIBUCIÓN: Pirineos (España y Francia), Cordillera Cantábrica y Sierra de Guadarrama.

*Elachista glaserella* Traugott-Olsen, 2000  
Familia Elachistidae  
LOCALIDAD TIPO: Ronquillo, Sevilla.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Rijksmuseum Natuurlijke Historie, Leiden; cinco paratipos en el Zoological Museum University, Copenhagen; dos en la colección de R. Buvat y uno en la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: España (Sevilla) y Francia.

***Elachista nevadella*** Traugott-Olsen, 2000

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Camino del Veleta, Sierra Nevada, Granada, 1.750 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Granada y Málaga.

\* ***Eumasia brunella*** Hattenschwiler, 1998

Familia Psychidae

LOCALIDAD TIPO: Guadalupe, Cáceres.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España.

\* ***Metopoceras (Tritomoceras) khalidja suenderi*** Kobes, 1998

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: San Ferrán, Formentera, islas Baleares.

\* ***Mirificarma pederskouii*** Huemer y Karsholt, 1999

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: Tarifa, Cádiz.

\* ***Pseudotelphusa occidentella*** Huemer y Karsholt, 1999

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: El Mirador, Marbella, Málaga.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Portugal, España y Marruecos.

***Scythris saarelai*** Nupponen y Nupponen, 1999

Familia Scythrididae

LOCALIDAD TIPO: 20 km NE de Ronda, Málaga, 800 m.

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

DISTRIBUCIÓN: provincia de Málaga.

\* ***Teleiodes albidorsella*** Huemer y Karsholt, 1999

Familia Gelechiidae

LOCALIDAD TIPO: San Roque, Cádiz.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España.

#### HYMENOPTERA

***Agathis hemirufa*** Simbolotti y Achterberg, 1999

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Juslibol, Zaragoza, 210 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Royal Museum of Scotland, Edimburgo; el otro paratipo en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Naturalis, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Zaragoza.

***Agathis icarus*** Belokobylskij y Jervis, 1998

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque de Invierno, Granada, en flores de *Anacyclus clavatus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH(E) 1999-61) en el British Museum (Natural History), Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Agathis nixonii*** Belokobylskij y Jervis, 1998

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Parque de Invierno, Granada, copulando en flores de *Anacyclus clavatus*.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH(E) 1999-61) y varios paratipos en el British Museum (Natural History), Londres. Resto de los paratipos en el Zoological Institute, San Petersburgo y en las colecciones de M. A. Jervis y S. Varlez.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Granada.

***Belaspidia elongata*** Pujade-Villar [en Delvare, Pujade-Villar y Rasplus, 1999]

Familia Chalcididae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, El Pardo, Madrid.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Belomicrus gataensis*** Gayubo, Asís y Tormos, 1998

Familia Sphecidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería, sobre *Sonchus tenerrimus* L. (Asteraceae, Compositae).

MATERIAL TIPO: holotipo en la Unidad de Zoología de la Universidad de Salamanca.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Biosteres (Chilotrichia) fuerteventurensis*** Fischer, 1999

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Río los Molinos, Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (Hy 3905) en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Blacus (Blacus) canariensis*** van Achterberg y Guerrero, 2000

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Cabezo del Tejo, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; seis paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, y uno en el Zoological Museum, University of Amsterdam.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Tenerife, El Hierro, Gran Canaria).

***Cirrospilini*** LaSalle [en Gauthier, LaSalle, Quicke y Godfray, 2000]

Familia Eulophidae

GÉNERO TIPO: *Cirrospilus* Westwood, 1832

***Dufourea (Dentirophites) lusitanica*** Ebmer, 1999

Familia Halictidae

LOCALIDAD TIPO: Sines, Portugal, "[N37.58 W8.52]" (*sic*).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Biologie-zentrum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Eupelmus clavicornis*** Askew [en Askew y Nieves-Aldrey, 2000]

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, en agalla de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) sobre *Juniperus thurifera*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

***Eupelmus juniperinus thuriferae*** Askew [en Askew y Nieves-Aldrey, 2000]

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, sobre *Juniperus thurifera*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; ocho paratipos sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza y Soria.

***Eupelmus stenozonus*** Askew [en Askew y Nieves-Aldrey, 2000]

Familia Eupelmidae

LOCALIDAD TIPO: Santiago, La Gomera, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros paratipos en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: islas de La Gomera y Tenerife.

***Euodynerus (Euodynerus) albomaculatus*** Gusenleitner, 2000

Familia Eumenidae

LOCALIDAD TIPO: Terrafal, Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de La Roche.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Fianoniella rugipleuris*** Hortsman, 1998

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante, 90 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Isolia hispanica*** Buhl, 1999

Familia Platygastriidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Lysaphidus santolinae*** Michelena-Saval y Sanchís-Segovia, 1996

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Puebla de San Miguel, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal de la Universitat de València.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Valencia y La Rioja.

\* *Megalodontes krausi* Taeger, 1998  
Familia Megalodontesidae  
LOCALIDAD TIPO: Bgm do Tavora, Vizeu, Portugal.

\* *Mesochorus calidus* Schwenke, 1999  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: Moreira, Alicante.

\* *Mesochorus ibericus* Schwenke, 1999  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: Moreira, Alicante.

\* *Mesochorus lunarius* Schwenke, 1999  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: El Soldado, Sierra Morena.

\* *Mesochorus morenator* Schwenke, 1999  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: El Soldado, Sierra Morena.

\* *Mesochorus vejanus* Schwenke, 1999  
Familia Ichneumonidae  
LOCALIDAD TIPO: La Veja, Sierra Morena.

*Mesopolobus bonessi* Askew [en Báez y Askew, 1999]  
Familia Pteromalidae  
LOCALIDAD TIPO: Tarajalejo, Fuerteventura, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en The Natural History Museum, Londres.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Metaphycus anneckeii* Guerrieri y Noyes, 2000  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: Eshowe, Natal [= KwaZulu-Natal], Suráfrica.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Plant Protection Research Institute, Pretoria; resto de los paratipos repartidos en el British Museum (Natural History), Londres; Università degli Studi, Nápoles; y National Museum of Natural History, Washington.  
DISTRIBUCIÓN: Suráfrica, introducida en gran parte del mundo: Portugal, España (Alicante, Granada), Grecia, Chipre, Irán, Israel, Australia, Nueva Zelanda, Estados Unidos (California, islas Hawai), México, Perú, Chile, Uruguay y Argentina.

*Metaphycus babas* Guerrieri y Noyes, 2000  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: Santa Coloma, Andorra.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el British Museum (Natural History), Londres; otros paratipos en la Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Metaphycus delos* Guerrieri y Noyes, 2000  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: 4 km N Olu Deniz, nr Fethiye, Mugla, Turquía.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el British Museum (Natural History), Londres.  
DISTRIBUCIÓN: Francia, Grecia, Turquía y España (Madrid, Ibiza).

*Metaphycus edor* Guerrieri y Noyes, 2000  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: La Herradura, Granada.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el British Museum (Natural History), Londres.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

*Metaphycus garmon* Guerrieri y Noyes, 2000  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: 10 km E Pizzo, Calabria, Italia.  
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el British Museum (Natural History), Londres; otros paratipos en la Università degli Studi di Napoli.  
DISTRIBUCIÓN: Francia, España (Valencia, Menorca), Italia, Grecia y Turquía.

*Metaphycus hageni* Daane y Caltagirone, 1999  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: 5 km al oeste de Almuñécar, cerca del tunel "La Punta de la Mona", Granada, parásito de *Saissetia oleae* (Homoptera).

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Essig Museum, University of California, Berkeley; 10 paratipos en el United States National Museum, Washington, y otros 10 en el British Museum (Natural History), Londres.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Metaphycus teteor* Guerrieri y Noyes, 2000  
Familia Encyrtidae  
LOCALIDAD TIPO: 5 km ESE Polença (*sic*) [= Pollença], Mallorca, islas Baleares.  
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el British Museum (Natural History), Londres.  
DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca).

*Neochrysocaris violacea* Askew [en Báez y Askew, 1999]  
Familia Eulophidae  
LOCALIDAD TIPO: Famara, Lanzarote, islas Canarias.  
MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres.  
Paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Royal Museum of Scotland, Edinburgo; y la colección del autor.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Osmia (Chalcosmia) dusmeti* van der Zanden, 1998  
Familia Megachilidae  
LOCALIDAD TIPO: "Canizal, Spanien" (*sic*) [= Cañizal, Zamora].  
MATERIAL TIPO: holotipo (BM 1910-266) el British Museum (Natural History), Londres.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

*Periclitus cornelii* Haeselbarth, 1999  
Familia Braconidae  
LOCALIDAD TIPO: N. Bratan, Sr. gora, Bulgaria.  
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Dos paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Munich y otro en el Naturhistorisches Museum, Viena.  
DISTRIBUCIÓN: Bulgaria, Alemania y España (Madrid).

*Platygaster acuticlava* Buhl, 1999  
Familia Platygastridae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2792.  
MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los siete paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; el autor añade: "All specimens treated below are preserved in the Zoological Museum, University of Copenhagen (Denmark) except for a few paratypes and non-types returned to Mr. Blasco-Zumeta" (*sic*).  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Platygaster acutocularis* Buhl, 1999  
Familia Platygastridae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.  
MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los 11 paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Platygaster blascozumetae* Buhl, 1999  
Familia Platygastridae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.  
MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

*Platygaster crassicornis* Buhl, 1999  
Familia Platygastridae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.  
MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los tres paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.  
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

*Platygaster etsuhoae* Buhl, 1999  
Familia Platygastridae  
LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2997.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los 33 paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Platygaster euxestonotoides*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster genata*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2997.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster iberica*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2695.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster javieri*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2595.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los siete paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Platygaster leptoptera*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster modesta*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2894.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los cinco paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Platygaster pinaensis*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster retuertae*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2695.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster specularis*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL3097.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

***Platygaster stefaniolae*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los 17 paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Platygaster vera*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2997.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Platygaster zaragozana*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los ocho paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Psilochalcis frontalis*** Askew, 1995

Familia Chalcididae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, cerca de Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL28-96.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en The Natural History Museum, Londres; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Pteromalus almeriensis*** Gijswijt, 1999

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Mojácar, Almería, en agallas de *Artemisia*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en Nationaal Natuurhistorisch Museum.Nationalis, Leiden. Resto de los paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Almería.

***Pteromalus costulata*** Gijswijt, 1999

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Gergal, Almería, en agalla de *Helichrysum serotinum*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en Nationaal Natuurhistorisch Museum.Nationalis, Leiden. Resto de los paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia, Portugal y España.

***Pteromalus tethys*** Gijswijt, 1999

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Rodas, Grecia.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Resto de los paratipos en el Zoologisch Museum, Amsterdam y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Grecia, Chipre, Francia y España (Málaga, Soria y Mallorca).

\* ***Stictopisthus hispanicus*** Schwenke, 1999

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: El Soldado, Sierra Morena.

\* ***Stictopisthus madeirensis*** Schwenke, 1999

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Machico, Madeira, huésped: *Chocyas* (Hymenoptera) ex. *Palpita* (Lepidoptera).

***Synopeas blascoi*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2691.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los seis paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Synopeas fuscus*** Buhl, 1999

Familia Platygasteridae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM: 30TYL2794.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los 12 paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; ver comentario en *Platygaster acuticlava*.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

***Tetralonia (Tetraloniella) graja lusitana*** Tkalcu, 1998

Familia Anthophoridae

LOCALIDAD TIPO: Borba, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux. Otros paratipos en la colección del autor y en la de La Roche.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (provincias de Huelva y Valencia).

***Torymus halimi*** Graham y Gijswijt, 1998

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Famara, Lanzarote, islas Canarias; huésped: agallas de *Asphondylia conglomerata* (Diptera) sobre *Atriplex halimus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Resto de los paratipos en el Museum of Zoology, Hamburgo; en el Zoologisch Museum, Amsterdam y en la colección de M. J. Gijswijt.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

***Torymus valerii*** Graham y Gijswijt, 1998

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Elena, Jaén, en agallas de *Rhopalomyia valerii* (Diptera) sobre *Juniperus oxycedrus*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Paratipos en The Natural History Museum, Londres; Zoologisch Museum, Amsterdam y la colección de M. J. Gijswijt.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Madrid, Murcia y Jaén.

***Triaspis hispanicus*** Papp, 1999

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: "Cardo, Cataluña" (*sic*) [= Cardò, Tarragona], en *Clematis vitalba*.

MATERIAL TIPO: holotipo (Hym. Typ. 7873) en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

## DIPLOPODA

***Acipes andalusius*** Enghoff y Mauriès, 1999

Familia Blaniulidae

LOCALIDAD TIPO: Peal de Becerro, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen; resto de los paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y en la colección A. Tinaut.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

## PAUROPODA

**\* *Allopaupopus (Decapauropus) assalinoae*** Scheller, 1998

Familia Pauropodidae

LOCALIDAD TIPO: Alte/Salir, Algarve, Portugal.

## BRYOZOA

**\* *Celleporella galaica*** César-Aldariz, Fernández-Pulpeiro y Reverter-Gil, 1999

Familia Hippothoidae

LOCALIDAD TIPO: Galicia, océano Atlántico.

**\* *Copidozoum balgimae*** Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 1999a

LOCALIDAD TIPO: mar Mediterráneo, 35°47.2'N, 05°17.0'W.

**\* *Smittina jordii*** Reverter-Gil y Fernández-Pulpeiro, 1999b

Familia Smittinidae

LOCALIDAD TIPO: España (marino), 42°56'00"N 09°43'42"W.

## BRACHIOPODA

***Stenosarina davidsoni*** Logan, 1998

Familia Terebratulidae

LOCALIDAD TIPO: Atlantis seamount, DW 258, 33°59'N, 30°12'W, 420-460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN LBIMM-BRA-2778) y paratipos (MNHN LBIMM-BRA-2779 y 2780) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: este del Atlántico, por el sur alcanza las islas Canarias y Cabo Verde, a profundidades entre 275 y 1.715 m.

## ECHINODERMATA

***Myriotrochus (Oligotrochus) rotulus*** Smirnov, 1999

Clase Holothuroidea, Familia Myriotrochidae

LOCALIDAD TIPO: RV Thalassa, Stn. 485, costas del oeste de Galicia, Atlántico, 43°47'2N, 8°48'1W, 485 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (EcHh 3420) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

## OSTEICHTHYES

***Centrolabrus caeruleus*** Azevedo, 1999

Familia Labridae

LOCALIDAD TIPO: Baixa do Moaçor, Ponta Delgada, isla São Miguel, archipiélago de Azores, Atlántico, 18-20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCM 777) y varios paratipos (MCM 580, 699, 708, 719, 765, 772-776, 952) en el Museu Carlos Machado, Azores. Otros paratipos (RUSI 57803, 57804) en el J. L. B. Smith Institute of Ichthyology, Grahamstown; en el Natural History Museum (NHM 1981.2.2), Londres; en el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN 1998-484 y 485), París; y en el Museu Municipal de Funchal (MMF 29360, 29361), Azores.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

***Messinobarbus*** Bianco, 1998

Familia Cyprinidae

ESPECIE TIPO: *Barbus bocagei* Steindachner, 1865***Ophidion saldanhai*** Matallanas y Brito, 1999

Familia Ophidiidae

LOCALIDAD TIPO: Boavista, archipiélago de Cabo Verde, 5°57'64"N, 22°54'69"W, 31-37 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC VP/456) en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife. Paratipo (ZUAB, No. SL/1312) en la Colección Ictiológica de Zoología, Universidad Autónoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (archipiélago de Cabo Verde y golfo de Guinea).

***Symphurus insularis*** Munroe, Brito y Hernández, 2000

Familia Cynoglossidae

LOCALIDAD TIPO: Punta de Tifirabe, El Hierro, islas Canarias, 11 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC VP000487) y cinco paratipos (TFMC VP000406 a 409) en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife; siete paratipos (USNM 357413, 352409) en el National Museum of Natural History, Washington; 20 paratipos (AMNH 210825, 210760, 210865) en el American Museum of Natural History, Nueva York; cuatro paratipos (SMNS 12336) en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; un paratipo (MMF 22999) en el Museu Municipal do Funchal y otro (MCM 725) en el Museu Carlos Machado, São Miguel.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (archipiélago de Cabo Verde, Madeira, islas Canarias, Azores).

## AMPHIBIA

***Pelodytes ibericus*** Sánchez-Herráiz, Barbadillo, Machordom y Sanchiz, 2000

Familia Pelodytidae

LOCALIDAD TIPO: Reserva Biológica de Doñana, Huelva, 36°59'N, 6°27'W, 10 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 23662) y ocho paratipos (MNCN 23663-665, 20115-119) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo (EBD 29882) en la Estación Biológica de Doñana, Sevilla, y otro (Amphibia-391) en el Museu Bocage, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: sur de España (Andalucía, Badajoz) y sur de Portugal.

## REPTILIA

***Gallotia intermedia*** Hernández, Nogales y Martín, 2000

Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: Risco de La Jaqueta, Acantilado de Los Gigantes, Tenerife, islas Canarias, 28°15'N, 16°50'W, 25 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (DZUL 2450) y cuatro paratipos (DZUL 2451) en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna, Tenerife (el holotipo se mantiene en cautividad en el Grupo de Investigaciones Etológicas Binjawack, La Laguna; tras su muerte será depositado en la institución citada). Un paratipo (ZFMK 62798) en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn, y otro (TFMC V-R 110) en el Museo Insular, Santa Cruz de Tenerife ("these paratypes are main-

tained alive together with the holotype and will be included, after their death, in the collections previously mentioned", sic).

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

## Referencias

- ABMANN, T., WRASE, D. W. y ZABALLOS, J. P., 2000. A new species of *Nebria* Latreille, 1802 from the Montes de León, north-west Spain (Coleoptera, carabidae, Nebriinae). *Graellsia*, 56: 63-69.
- AFONSO, O., 1996. Isópodos (Crustacea Asellidae) stygobios du nord du Portugal. Description de trois nouvelles espèces. *Publicações do Instituto de Zoologia Dr. Augusto Nobre*, 235: 1-14.
- AGUADO, L. O. y TOMÉ, M., 2000. Nuevos *Iberodorcadion* Breuning (Coleoptera: Cerambycidae) de Castilla y León: *Iberodorcadion aguadoi*. *Biocosmos Mésogéen*, [1999], 16(1-2): 67-78.
- ALEXEEV, A. V., 1998. On the subgeneric classification of buprestids of the genus *Agrilus* Curtis (Coleoptera, Buprestidae) of Palearctic fauna. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 77(2): 367-383.
- ALICATA, P. y CANTARELLA, T., 1994. The Euro-mediterranean species of *Icius* (Araneae, Salticidae): a critical revision and description of two new species. *Animalia (Catania)*, [1993], 20(1/3): 111-131.
- ALLEN, J. A., 1998. The deep-water species of *Dacrydium* Torell, 1859 (Dacrydinae: Mytilidae: Bivalvia), of the Atlantic. *Malacologia*, 40(1-2): 1-36.
- ALONSO, M. R., VALIDO, M. J., GROH, K. e IBÁÑEZ, M., 2000. *Plutonia* (*Canarivitrina*), new subgenus, from the Canary Islands, and the phylogenetic relationships of the subfamily Plutoniinae (Gastropoda: Limacoidea: Vitrinidae). *Malacologia*, 42(1-2): 39-62.
- ANTON, K.-W., 1999. Two new species of the *Bruchus brachialis* group from the Mediterranean region (Coleoptera: Bruchidae: Bruchinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 31(2): 665-660.
- ARILLO, A. y SUBÍAS, L. S., 1996. Los Multioppiinae del sur de España II. El género *Ramusella* con descripción de una nueva especie (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Graellsia*, [1995], 51: 45-53.
- ARRÉBOLA, J. R., 1998. On two Andalusian *Oestophora* species: *Oestophora ortizi* de Winton & Ripken, 1991 and *Oestophora granesae* spec. nov. (Gastropoda: Pulmonata). *Journal of Conchology*, 36(4): 35-41.
- ARRÉBOLA, J. R. y GÓMEZ, B. J., 1998. Nuevas aportaciones al conocimiento del género *Chondrina* (Gastropoda, Pulmonata) en el sur de la Península Ibérica, incluyendo la descripción de *Chondrina maginensis* spec. nov. *Iberus*, 16(2): 109-116.
- ASKEW, R. R., 1995. Further observations on Chalcididae (Hymenoptera) from Spain with some nomenclatural changes and the description of a new species. *Graellsia*, [1994], 50: 29-34.
- ASKEW, R. R. y NIEVES-ALDREY, J. L., 2000. The genus *Eupelmus* Dalman, 1820 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) in peninsular Spain and the Canary Islands, with taxonomic notes and descriptions of new species. *Graellsia*, 56: 49-61.
- ASSING, V., 1998. A revision of *Othius* Stephens of the Atlantic Islands. III: Further records, new species, phylogenetics, and colonization (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Xantholininae). *Reichenbachia*, 32(32): 213-224.
- ASSING, V., 1999. On the Staphylinidae of La Gomera (Canary Islands), with descriptions of four new species (Coleoptera). *Beiträge zur Entomologie*, 49(2): 343-356.
- ASSING, V., 2000. A new species of *Cantaberella* Tronquet, 1998 from northwestern Spain (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 32(1): 79-84.
- ASSING, V. y WUNDERLE, P., 1997. A revision of the species of *Euryalea* Mulsant & Rey, *Pseudococlea* Luze and *Ocyota* Sharp (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 93(2-3): 93-126.
- ASSMANN, T., 1999. A new anophthalmic genus of Perigonini from the Iberian Peninsula (Insecta, Coleoptera, Carabidae). *Spixiana*, 22(3): 255-262.
- AZEVEDO, J. M. N., 1999. *Centrolabrus caeruleus* sp. nov., a long unrecognized species of marine fish (Teleostei, Labridae) from the Azores. *Bocagiana*, 196: 1-11.
- BAENA, M. y GARCÍA, R., 1999. Una nueva especie de *Nysius* de La Palma, islas Canarias (Heteroptera, Lygaeidae). *Vieraea*, 27: 23-26.
- BÁEZ, M., 2000. El género *Sapromyza* Fallén (Diptera, Lauxaniidae) en las Islas Canarias. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 24(1-2): 33-45.
- BÁEZ, M. y ASKEW, R. R., 1999. New records on Chalcidoidea (Hymenoptera) from the Canary Islands. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 23(1-2): 65-82.
- BALDIZZONE, G. y VAN DER WOLF, H. W., 1999. New and little-known species of Coleophoridae from Spain (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 27(105): 19-37.
- BALKENOHL, M. W., 1999. *Reicheiodes microphthalmus* (Heyden, 1870) from the north-western Iberian peninsula, with a description of the new subspecies *Reicheiodes microphthalmus assmanni* ssp. n. (Coleoptera: Carabidae, Scaritinae). *Beiträge zur Entomologie*, 49(2): 389-397.
- BARBAGALLO, S. y PATTI, I., 2000. On the genus *Israelaphis* Essing in Sicily, with description of a new species (Rhynchota-Homoptera Aphidoidea). *Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, (2), [1999], 31(2): 107-126.
- BELOKOBYLSKII, S. A. y JERVIS, M. A., 1998. Descriptions of two new species of the genus *Agathis* Latreille (Hymenoptera, Braconidae, Agathidinae) from Spain, with a record of mating by one species on flowers. *Journal of Natural History*, 32(8): 1217-1225.
- BERCEDO-PÁRAMO, P. y BAHILLO DE LA PUEBLA, P., 1999. Nueva especie de *Vesperus* Dejean, 1821 de la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Graellsia*, 55: 149-156.
- BESUCHET, C., 1999. Psélaphides paléarctiques nouveaux ou méconnus (Coleoptera: Staphylinidae: Pselpahinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 106(4): 789-811.
- BIANCO, P. G., 1998. Diversity of Barbinae fishes in southern Europe with descriptions of a new genus and a new species (Cyprinidae). *Italian Journal of Zoology (Modena)*, 65(Suppl): 125-136.
- BLASZAK, C. y EHRSBERGER, R., 1999. A new species of the genus *Halolaelaps* Berlese & Trouessart, 1889 (Acari, Gamasida, Halolaelapidae) from the Spanish Mediterranean coast. *Graellsia*, 55: 3-7.
- BOETERS, H. D., 1999a. *Alzoniella navarrensis* n. sp., *Pseudamnicola* (*Corrosella*) *hydrobiopsis* n. sp. and the type species of *Pseudamnicola* Paulculi, 1878. Unknown West European Prosobranchia, 9. *Basteria*, 63(1-3): 77-81.
- BOETERS, H. D., 1999b. *Palaospium* n. gen. (Gastropoda Prosobranchia: Moitessieridae). Unknown West European Prosobranchia, 10. *Basteria*, 63(4-6): 193-197.
- BOHN, H., 1999. Revision of the *carpetana*-group of *Phylodromica* Fieber from Spain, Portugal and France (Insecta, Blattaria, Blattellidae, Ectobiinae). *Spixiana*, Supplement 25: 1-102.
- BONTES, B. y VAN DER SPOEL, S., 1998. Variation in the *Diacria trispinosa* group, new interpretation of colour patterns and description of *D. rubecula* n. sp. (Pteropoda). *Bulletin Zoologisch Museum, Universiteit van Amsterdam*, 16(11): 77-84.
- BOROVEC, R., 1999. Four new species of *Trachyphloeus* (Coleoptera: Curculionidae). *Entomological Problems*, 30(1): 83-90.
- BOTOSANEANU, L., 1999. Notes sur quelques Tricoptères espagnols ou marocains des collections du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Trichoptera). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 104(2): 113-116.
- BOYER, F. y ROLÁN, E., 1999. *Granulina fernandesi* (Gastropoda: Volutacea), a new species from Cape Verde Islands, and some considerations on the genus *Granulina*. *Iberus*, 17(2): 1-10.
- BRETFELD, G., 1997. Redescriptions and new descriptions of *Sphaeridia* species (Insecta, Collembola) from Algeria, Gambia, Peru, and Spain. *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz*, 69(3): 1-14.
- BRETFELD, G., 1999. Synopsis on Palearctic Collembola (Dunger, W., Ed.). Volume 2. Symphypleona. *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz*, 71(1): 1-318.
- BUHL, P. N., 1999. Platygastridae (Hymenoptera) species of a *Juniperus thurifera* L. forest of Los Monegros region (Zaragoza, Spain). *Zapateri*, [1998], 8: 11-42.
- CARABAJAL MÁRQUEZ, E., GARCÍA CARRILLO, J. y RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, F., 2000. Descripción de dos nuevas especies de pseudoscorpiones cavernícolas de la provincia de Cádiz (Arachnida, Pseudoscorpionida, Chthoniidae, Neobisiidae). *Graellsia*, 56: 27-33.
- CARLES-TOLRÁ, M., 1998. Description of a new *Phlebotomera* species from Spain (Diptera, Asteiidae). *Studia Dipterologica*, 5(1): 55-57.
- CARMONA ZALVIDE, P. y URGORRI, V., 1999. Descripción de dos nuevas especies de Moluscos Polioplacóforos en el litoral atlántico de la Península Ibérica: *Leptochiton* (*L.*) *gascognensis* Kaas y van Belle, 1985 y *L.* (*L.*) *compostellanum* sp. nov. *Iberus*, 17(2): 97-107.
- CASTELLÓ, J. y CARBALLO, J. L., 2000. Two new species of *Astacilla* from Straits of Gibraltar, with a key to Iberian and North African species (Crustacea, Isopoda, Arcturidae). *Ophelia*, 52(1): 45-56.
- CASTELLÓ, J. y POORE, G. C. B., 1998. Two new species of *Astacilla* (Isopoda, Arcturidae) from the Catalan coast of Spain. *Crustaceana*, 71(8): 870-884.
- CASTRO, A. y DELGADO, J. A., 1999. *Hydrochus aljibensis* sp. n., una nueva especie del sur de la Península Ibérica (Coleoptera, Hydrochidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 23(1-2): 25-28.
- CERVERA, J. L., GARCÍA-GÓMEZ, J. C. y MEGINA, C., 2000. A new species of *Trapania* Pruvot-Fol, 1931 from the Bay of Cadiz. With remarks on other *Trapania* species (Nudibranchia: Goniodorididae). *Ophelia*, 52(2): 17-24.
- CERVERA, J. L., GOSLINER, T. M., GARCÍA-GÓMEZ, J. C. y ORTEA, J. A., 2000. A new species of *Berthella* Blainville, 1824 (Opisthobranchia: Notaspidea)

- from the Canary Islands (Eastern Atlantic Ocean), with a re-examination of the phylogenetic relationships of the Notaspidea. *Journal of Molluscan Studies*, 66(3): 301-311.
- CÉSAR-ALDARIZ, J., FERNÁNDEZ-PULPEIRO, E. y REVERTER-GIL, O., 1999. A new species of the genus *Celleporella* (Bryozoa: Cheilostomatida) from the European Atlantic coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 79(1): 51-55.
- COSEL, R. VON, 1995. Fifty-one new species of marine bivalves from tropical West Africa. *Iberus*, 13(1): 1-115.
- COSEL, R. VON, COMTET, T. y KRYLOVA, E. M., 1999. *Bathymidiolus* (Bivalvia: Mytilidae) from the hydrothermal vents on the Azores Triple Junction and the Logatchev hydrothermal field, Mid-Atlantic Ridge. *The Veliger*, 42(3): 218-248.
- COSTAS, M. y VÁZQUEZ, M. A., 1999. *Hispanocoris pericarti* género nuevo y especie nueva de la península Ibérica (Heteroptera, Lygaeidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 23(1-2): 29-34.
- DAANE, K. M. y CALTAGIRONE, L. E., 1999. A new species of *Metapycus* (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitic on *Saissetia oleae* (Olivier) (Homoptera: Coccidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 75(1): 13-17.
- DECRAEMER, W. y GOUBAULT, N., 1998. New data on the taxonomic status of *Metepsilonema hagmeieri* and *M. emersum* with description of *M. lorenzeni* sp. nov. (Nemata, Epsilonematidae). *Cahiers de Biologie Marine*, 39(1): 73-84.
- DELÉCOLLE, J.-C. y ORTEGA, M.-D., 1999. Description d'une espèce nouvelle du genre *Culicoides* originaire d'Espagne, apparentée à *C. fagineus* Edwards, 1939 (Diptera, Ceratopogonidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie, N. S.*, [1998], 15(3): 283-290.
- DELVARE, G., PUJADE-VILLAR, J. y RASPLUS, J.-Y., 1999. Révision des *Belaspida* ouest-paléarctiques (Hymenoptera: Chalcididae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 35(3-4): 329-345.
- DELLA GIUSTINA, W. y BLASCO-ZUMETA, J., 1999. *Neobufonaria louisaraphaeli* n. sp. en Espagne (Hemiptera, Cicadellidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, [1998], 103(5): 493-494.
- DEPAQUIT, J., LEGER, N. y KILLICH-KENDRICK, R., 1998. *Phlebotomus (Paraphlebotomus) rioxii* n. sp. (Diptera, Psychodidae) d'Afrique du Nord. *Parasite*, 5(2): 151-158.
- DISNEY, R. H. L., 1999. A troublesome sibling species complex of scuttle flies (Diptera: Phoridae) revisited. *Journal of Natural History*, 33(8): 1159-1216.
- DOBERL, M., 1998. Zwei neue Alticinen aus Griechenland und Nord-Spanien (Col., Chrysomelidae, Alticinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 42(1-2): 41-43.
- DUHALDEBORDE, F., 1999. Description de *Cryptocephalus* (s. str.) *bameuli* n. sp., nouvelle espèce paléarctique à large répartition géographique (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, 16(2): 123-135.
- EBEJER, M. J., 1998. A review of the Palaearctic species of *Aphanosoma* Becker (Diptera, Chyromyidae), with description of new species and key for the identification of adults. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 45(2): 191-230.
- EBMER, A. W., 1999. Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Dufourea* Lepelletier 1841 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae). Vierter Nachtrag. *Linzer Biologische Beiträge*, 31(1): 183-228.
- ENGHOFF, H. y MAURIÉS, J.-P., 1999. The genus *Acipes* in Spain, with the description of a new cavernicolous species (Diplopoda, Julida, Blaniulidae). *Entomologica Scandinavica*, 30: 31-33.
- ENGL, W., 1996. A new skeneomorph species from Lanzarote. *La Conchiglia*, 28(280): 21-23.
- ENGL, W., 1997. New species of the family Eulimidae from the Canary Islands. Part II: Description of *Stictaulima wareni* n. sp. *La Conchiglia*, 29(285): 43-45.
- ENGL, W., 1998. New species of the family Eulimidae from the Canary Islands. Part III: Description of *Fusculima boscheineni* n. sp. *La Conchiglia*, 30(289): 11-14 y 60.
- ESPAÑOL, F., 1999. Descripción de *Speleotyphlus fadriguei* sp. n., con revisión del género (Coleoptera, Carabidae). *Miscelánea Zoológica*, 22(1): 53-57.
- FELDMANN, B., 2000. Eine neue Art der Gattung *Stenus* Latreille 1796 aus dem nordwestlichen Spanien (Insecta, Coleoptera, Staphylinidae: Steninae). *Linzer Biologische Beiträge*, 32(1): 149-153.
- FERRER, J., 2000. Révision des espèces africaines et européennes appartenant au genre *Gonocephalus* Solier (Coleoptera, Tenebrionidae, Opatrini). Troisième partie. *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, 48: 69-153.
- FERY, H., 1999. Revision of a part of the *memnonius*-group of *Hydroporus* Clairville, 1806 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) with the description of nine new taxa, and notes on other species of the genus. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 101B: 217-269.
- FISCHER, M., 1999. Zur Evolution und zum System der *Opius*-verwandten Gattungen der Unterfamilie Opiinae mit einer erweiterten Aufteilung dieses Gattungs-Komplexes (Hymenoptera, Braconidae, Opiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 31(1): 277-336.
- FRESNEDA, J., 1998. Revisión de los géneros de Leptodirinae de la sección *Speonomus* del sur de Pirineos: géneros *Antrocharidius* Jeannel 1910, *Perriniellia* Jeannel 1910, *Speonomus* Jeannel 1908, *Troglocharinus* Reitter 1908 y *Troglophyes* Abeille 1894 (Coleoptera, Cholevidae). *Mémoires de Biospéologie*, 24: 53-85.
- FRESNEDA, J., HERNANDO, C. y LAGAR, A., 1999. Revisión de los *Speonomus* Jeannel, 1908 de los grupos *bolivari* y *brieti* (Coleoptera: Cholevidae, Leptodirinae). *Zapateri*, [1998], 8: 121-156.
- FRESNEDA, J. y RIBERA, I., 1999. Revision of the *Limnebius nitidus* (Marsham) subgroup (Coleoptera: Hydraenidae), with description of two new species and comments on their phylogeny and biogeography. *Entomologica Scandinavica*, [1998], 29(4): 395-409.
- FREUDE, H., 1999. *Brosicus portugalus* sp. n., ein bisher unbeschriebener *Brosicus* aus Portugal (Coleoptera, Carabidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 48(3/4): 70-72.
- FÜRSCH, H., 1999. Eine neue *Nephus*-Art aus Portugal (Coleoptera, Coccinellidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologische Gesellschaft*, 89: 75-76.
- GARCÍA, R. y EVERS, A. M. J., 1997. Descripción de un nuevo *Cephaloncus* West., 1863 de la isla de La Palma (Islas Canarias). *Cephaloncus palmensis* n. sp. (Coleoptera, Malachiidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 93(1): 87-89.
- GARCÍA-PARÍS, M. y PARÍS, M., 1996. Geographic variation in the African-Iberian ground beetle *Rhabdotocharabus melancholicus* (Coleoptera: Carabidae) and its taxonomical and biogeographical implications. *Graellsia*, [1995], 51: 27-35.
- GAUTHIER, N., LASALLE, J., QUICKE, D. C. J. y GODFRAY, H. C. J., 2000. Phylogeny of Eulophidae (Hymenoptera: Chalcidoidea), with a reclassification of Eulophinae and the recognition that Elasmidae are derived eulophids. *Systematic Entomology*, 25(4): 521-539.
- GAYUBO, S.F., ASÍS, J.D. y TORMOS, J., 1998. The genus *Belomicrus* A. Costa, 1871 in the Iberian Peninsula (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 88: 13-18.
- GIJSWIJT, M. J., 1999. Four new species of *Pteromalus* Swederus (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae) and redescription of three other species. *Zoologische Mededelingen (Leiden)*, 73(7): 165-175.
- GIL-MARTÍN, J. y SUBÍAS, L. S., 1997. Cinco nuevas especies de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida) de pinares incendiados de la Sierra de Gredos (Ávila, España). *Graellsia*, [1996], 52: 81-90.
- GILL, J. M., BOUILLON, J., PAGÈS, F., PALANQUES, A. y PUIG, P., 1999. Submarine canyons as habitats of prolific plankton populations: three new deep-sea Hydroidomedusae in the western Mediterranean. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 125(3): 313-329.
- GILLERFORS, G., 1997. A new *Tarphius* (Coleoptera, Colydiidae) from Madeira Island. *Bocagiana*, 1877: 1-4.
- GIRIBET, G. y PEÑAS, A., 1998. A new *Epilepton* species (Bivalvia, Montacutidae) from the Western Mediterranean. *Iberus*, 16(2): 117-121.
- GOFAS, S., 2000. Four species of the family Fasciariidae (Gastropoda) from the North Atlantic Seamounts. *Journal of Conchology*, 37(1): 7-16.
- GOLDAZARENA, A. y MOUND, L. A., 1998. A new species of *Hindsiothrips* from Spain with the first record of *Tylothrips osborni* (Hinds) from Europe (Thysanoptera: Phlaeothripidae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 134: 319-324.
- GÓMEZ, R., PARDO, J. E. y LLORENTE, V., 1998. Descripción de *Steropleurus notarioi* sp. n. de la Sierra de Alcaraz, Albacete (España) y algunos datos sobre su biología (Orthoptera: Tettigoniidae, Ephippigerinae). *Zoologica Baetica*, 9: 117-129. [1999?].
- GONZÁLEZ, M. A. y BOTOSANEANU, L., 1995. Revisión de las especies ibéricas y pirenaicas del género *Synagapetus* (Trichoptera: Glossosomatidae) con la descripción de una nueva especie. *Graellsia*, [1994], 50: 9-19.
- GONZÁLEZ, M. A. y MALICKY, H., 1999. Une nouvelle espèce de *Hydropsyche* du groupe *pellucidula* (Trichoptera, Hydropsychidae). *Braueria*, 26: 25-26.
- GRAHAM, M. W. R. DE V. y GIJSWIJT, M. J., 1998. Revision of the European species of *Torymus* Dalman (Hymenoptera: Torymidae). *Zoologische Verhandlungen (Leiden)*, 317: 1-202.
- GROBLER, L. y SKUBALA, P., 2000. Description of *Oribatula dentata* sp. nov. (Oribatulidae, Oribatida) from Spain and complementary data on *O. longellamellata* and *O. macrostega*. *Acarologia*, [1999], 40(3): 343-353.
- GROPALI, R., GUERCI, P. y PESARINI, C., 1998. Appunti sui ragni (Arachnida, Araneae) della costa orientale di Eivissa (Ibiza), con la descrizione di una nuova specie: *Cyclosa gropalii* Pesarini (Araneidae). *Bolletti de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 41: 65-74.
- GUERRIERI, E. y NOYES, J. S., 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera: Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, 25(2): 147-222.
- GÜNTHER, H., 1998. *Magmara almeriense* n. sp., eine neue Gitterwanze aus Sudspanien (Heteroptera: Tingidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins Frankfurt am Main*, 23(1-2): 13-16.

- GUSENLEITNER, J., 2000. Eine Aufsammlung von Eumeniden auf den Kap Verdischen Inseln (Hymenoptera, Vespoidea, Eumenidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 32(1): 67-69.
- HACKER, H., 1998. Revision der Gattungen *Hadula* Staudinger, 1889 (= *Discestra* Hampson, 1905; = *Aglossastra* Hampson, 1905; = *Cardiostira* Boursin, 1963), *Anatomorpha* Alpheraky, 1892, *Trichanarta* Hampson, 1895, *Anarta* Ochsenheimer, 1816 und *Carpeia* Hampson, 1905 mit Beschreibung einer neuen Gattung *Hadumorpha* gen. n. (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 6: 577-911.
- HADORN, R. y ROLÁN, E., 1999. Two new *Fusinus* (Gastropoda: Fascioliidae) from northwest Africa and the Canary Islands, including a brief description of the type material of *Fusinus crassus* (Pallary, 1901). *Argonauta*, 13(1): 39-47.
- HADORN, R. y RYALL, P. S., 1999. A new species and a new subspecies of deep-water *Fusinus* (Gastropoda: Fascioliidae) from the eastern Atlantic. *Argonauta*, 13(1): 31-38.
- HAESSELBARTH, E., 1999. Zur Braconiden-Gattung *Periclitus* Nees, 1818. 2. Beitrag: Die Arten mit ausgebildetem ersten Cubitus-Abschnitt (Insecta, Hymenoptera, Braconidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologische Gesellschaft*, 89: 11-46.
- HAILLINGER, R., 1995. A larval mite (Acari, Erythraeidae) parasitizing the buprestid beetle (Insecta, Coleoptera) in Spain. *Graellsia*, [1994], 50: 165-166.
- HAILLINGER, R., 1998. New larval mites (Acari, prostigmata: Erythraeidae, Trombididae) from Canary Island. *Zoologica Baetica*, [1997], 8: 123-132.
- HATTENSCHWILER, P., 1998. Neue *Eumasia* Arten aus Mittelspanien und den Malediven und einige Ergänzungen zur Kenntnis der Gattung *Eumasia* (Psychidae). *Nota Lepidopterologica*, 21(4): 264-282.
- HEDO, G. y JUNOY, J., 1999. A new species of *Synisoma* (Isopoda: Valvifera: Idoteidae) from the Strait of Gibraltar and the Alborán Sea (Spain, western Mediterranean). *Cahiers de Biologie Marine*, 40: 87-92.
- HERNÁNDEZ, E., NOGALES, M. y MARTÍN, A., 2000. Discovery of a new lizard in the Canary Islands, with a multivariate analysis of *Gallotia* (Reptilia: Lacertidae). *Herpetologica*, 56(1): 63-76.
- HORSTMANN, K., 1998. Revisionen einiger Gattungen und Arten der Phygadeuontini II (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). *Entomofauna*, 19(26): 433-460.
- HOUART, R., 2000. New species of Muricidae (Gastropoda) from the northeastern Atlantic and the Mediterranean Sea. *Zoosystema*, 22(3): 459-469.
- HUEMER, P. y KARSHOLT, O., 1999. Gelechiidae 1 (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini). *Microlepidoptera of Europe*, 3: 1-356.
- HUYS, R. y CONROY-DALTON, S., 2000. Generic concepts in the Clytemnestridae (Copepoda, Harpacticoida), revision and revival. *Bulletin of The Natural History Museum, London (Zoology)*, 66(1): 1-48.
- ITURROBETHIA, J. C. y SALOÑA, M. I., 1998. A new species of *Corynopbia* (Acari, Oribatida, Oppiidae) from Biscay (The Basque Country, Northern Spain). *Zoological Science*, 15(1): 153-157.
- JÄCH, M. A., 1999. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. XVI. Additional notes on the *metallescens* group (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 69: 83-98.
- JÄCH, M. A., RIBERA, I. y AGUILERA, P., 1998. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach (Coleoptera: Hydraenidae) XV. Additional notes on the *lobicollis* group. *Aquatic Insects*, 20(4): 197-202.
- JAUME, D., CARTES, J. E. y BOXSHALL, G. A., 2000. Shallow-water and not deep-sea as most plausible origin for cave-dwelling *Paramisophria* species (Copepoda: Calanoida: Arietellidae), with description of three new species from Mediterranean bathyal hyperbenthos and littoral caves. *Contributions to Zoology*, 68(4): 205-244.
- JEANNE, C., 2000. Un remarquable Bembiidié nouveau d'Espagne (Col. Caraboidea, Trechidae, Bembiidiini). *L'Entomologiste (Paris)*, 56(1): 1-3.
- KOBES, L.-W. R., 1998. *Metopoceras* (subgenus *Tritomoceras* Berio 1980) *khalidja* subsp. nov. *suenderi* (Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae), a new subspecies to science occurring in the Pityuses Island of Formentera, Baleares, Hispania. *Esperiana*, 6: 63-65.
- KRAPP-SCHICKEL, T. y VADER, W., 1998. What is, and what is not, *Caprella acanthifera* Leach, 1814 (Amphipoda, Caprellidae)? Part 1: the *acanthifera*-group. *Journal of Natural History*, 32(7): 949-967.
- LACROIX, M., 2000. Les *Pachydema* des Îles Canaries: histoire, biogéographie historique et biologie larvaire d'une espèce inédite. *Revue Française d'Entomologie (N. S.)*, 22(1): 1-16.
- LEVY, G., 1999. The lynx and nursery-web spider families in Israel (Araneae, Oxyopidae and Pisauridae). *Zoosystema*, 21(1): 29-64.
- LIBERTO, A. y WURST, C., 1999. A new species of *Cardiophorus* from La Palma (Canary Islands) (Coleoptera, Elateridae). *Fragmenta Entomologica*, 31(2): 333-338.
- LOGAN, A., 1998. Recent Brachiopoda from the oceanographic expedition SEAMOUNT 2 to the north-eastern Atlantic in 1993. *Zoosystema*, 20(4): 549-562.
- LOMPE, A., 1997. Neue *Trechus*-Arten von Madeira (Coleoptera, Carabidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 93(1): 51-55.
- LÓPEZ-COLÓN, J. I., 1999. *Pachydema gomerae*, nueva especie de coleóptero canario (Scarabaeidae, Melolonthinae). *Vieraea*, 27: 1-6.
- LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., BRESCIANI, J. y CONRADI, M., 1998. *Tarificola bulbosus*, new genus, new species, a highly transformed parasitic copepod, with information on its parasitism and larval development. *Journal of Crustacean Biology*, 18(3): 581-589.
- MALICKY, H., 1999. Neue Kocherfliegen aus Europa, Asien und von den Seychellen. *Braueria*, 26: 44-48.
- MARIOTTINI, P., SMRIGLIO, C. y OLIVERIO, M., 2000. The *Ringicula leptocheila* complex, with the description of a new species (Opisthobranchia; Ringiculidae). *Bollettino Malacologico*, 36(5-8): 71-82.
- MARTÍN, J. L., IZQUIERDO, I. y OROMÍ, P., 1999. El género *Loboptera* en Canarias; descripción de cinco nuevas especies hipogeas (Blattaria: Blattellidae). *Vieraea*, 27: 87-96.
- MATALLANAS, J. y BRITO, A., 1999. Description of *Ophidion saldanhai* sp. nov. from the Cabo Verde Islands. *Journal of Fish Biology*, 55(5): 931-936.
- MATTERN, D., 1999. Die Gattung *Armadillo* im westlichen Mittelmeergebiet (Isopoda: Oniscidea: Armadillidae). *Faunistische Abhandlungen (Dresden)*, 21(2): 169-185.
- MCLEAN, J. H. y GEIGER, D. L., 1998. New genera and species having the *Fissurisepta* shell form, with a generic-level phylogenetic analysis (Gastropoda: Fissurellidae). *Contributions in Science (Natural History Museum of Los Angeles County)*, 475: 1-32.
- MEYER, P. y CAUBET, F., 1998. Une nouvelle sous-espèce de *C. (Mesocarabus) lusitanicus*. *C. (Mesocarabus) lusitanicus leyrensis*. *Rutilans*, 1(2): 57-58.
- MICHELENA SAVAL, J. M. y SANCHÍS-SEGOVIA, A., 1996. El género *Lysaphidus* (Hymenoptera: Braconidae) en la Península Ibérica. *Graellsia*, [1995], 51: 23-26.
- MIROSHNIKOV, A. I., 1998. [A new classification of longicorn beetles of the *Anoplodera* complex, Tribe Lepturini (Coleoptera, Cerambycidae) of Holarctic fauna. 2.] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 77(3): 587-615. [en ruso].
- MOLERO-BALTANÁS, R., BACH DE ROCA, C. y GAJU-RICART, M., 1997. Sobre *Neasterolepisma wasmanni* (Moniez, 1894) y la identidad de *Lepisma ibérica* Stach, 1930, con descripción de dos nuevas especies ibéricas de *Neasterolepisma* (Apterygota: Zygentoma: Lepismatidae). *Graellsia*, [1996], 52: 37-55.
- MOLERO-BALTANÁS, R., BACH DE ROCA, C. y GAJU-RICART, M., 1999. *Neasterolepisma caeca*, nueva especie de lepismatidae de Canarias (Apterygota, Zygentoma). *Vieraea*, 27: 87-96.
- MOLERO-BALTANÁS, R., GAJU-RICART, M. y BACH DE ROCA, C., 1996. *Neasterolepisma pallida* n. sp. de Lepismatidae (Insecta: Zygentoma) del sureste de España. *Graellsia*, [1995], 51: 113-1210.
- MOLERO-BALTANÁS, R., GAJU-RICART, M. y BACH DE ROCA, C., 1998. *Coletinia tinauti* n. sp., nueva especie de Nicolettidae de Andalucía (Insecta, Apterygota, Zygentoma). *Zoologica Baetica*, [1997], 8: 95-110.
- MOLERO-BALTANÁS, R., GAJU-RICART, M., BACH DE ROCA, C. y MENDES, L. F., 1998. Description of *Atelura valenciana* n. sp. (Insecta, Zygentoma) and distribution and myrmecophilic relationships of *Proatelerina pseudolepisma* in the Iberian peninsula. *Miscel'ánia Zoológica*, 21(1): 101-118.
- MOOLENBEEK, R. G. y HOENSELAAR, H. J., 1998. The genus *Alvania* in the Canary Islands and Madeira (Mollusca: Gastropoda), Part 2 [final part]. *Bulletin Zoologisch Museum, Universiteit van Amsterdam*, 16(8): 53-62.
- MOREIRA, J., QUINTAS, P. y TRONCOSO, J. S., 2000. *Pisione parapari* n. sp., a new pisionid from the North-East Atlantic. *Ophelia*, 52(3): 177-182.
- MORENO, D. y BURNAY, L. P., 1999. The genus *Volvarina* (Gastropoda: Marginellidae) in the Cape Verde Islands. *Journal of Conchology*, 36(5): 83-124.
- MUNROE, T. A., BRITO, A. y HERNÁNDEZ, C., 2000. A new Eastern Atlantic dwarf tonguefish (Cynoglossidae: Pleuronectiformes). *Copeia*, 2000(2): 491-500.
- MUÑOZ, B., ALMODÓVAR, A. y ARRÉBOLA, J. R., 1999. *Ganula gadirana* n. sp., a new hygromiidae from southern Spain (Pulmonata: Helicoidea). *Malacologia*, 41(1): 163-174.
- NAVARRO, P. y LLUCH, J., 1999. *Paracrobeles psammophilus* sp. nov. (Nematoda : Cephalobidae) from El Saler, Valencia (Spain). *Journal of Zoology (London)*, 249(4): 481-485.
- NEUBERT, E. y GROH, K., 1998. Contributions to the nomenclature and phylogeny of *Boettgeria* O. Boettger, 1863, with description of *Loosjesiella* n. subgen. (Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae). *Basteria*, 62(3-4): 157-168.
- NISHI, E. y NÚÑEZ, J., 1999. A new species of shallow water Sabellariidae (Annelida: Polychaeta) from Madeira Islands, Portugal, and Canary Islands, Spain. *Arquipélago. Life and Marine Sciences*, 17A: 37-42.
- NOLTING, C., REBORDA, P. y WAGELE, J. W., 1998. Systematic revision of the genus *Anoplocopea* Racovitza, 1907 (Crustacea: Isopoda) with a description of a new species from the Atlantic coast of the Iberian Peninsula. *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin, Zoologische Reihe*, 74(1): 19-41.
- NOREÑA, C., DEL CAMPO, A. y DEL REAL, M., 1999. Taxonomy and morphology of limnic microturbellarians (Plathelminthes) in Extremadura (Spain). *Hydrobiologia*, 397: 21-28.

- NUPPONEN, K. y NUPPONEN, T., 1999. *Scythris saarelai* sp. n. from southern Spain and further records of *Scythris mariannae* Bengtsson, 1991 with a new synonym (Lepidoptera: Scythrididae). *Entomologica Fennica*, 10(3): 161-166.
- OCANA, A., HERNÁNDEZ, J. A. y MONTECUBO, E., 1999. Description of *Achromadora gracilis* n. sp. and observations on *A. micoletzkyi* (Stefanski, 1915) Van der Linde, 1938 and *Ethmolaimus multipapillatus* Paramonov, 1926 (Nematoda: Chromadorida) from Spanish lakes. *Zoologica Baetica*, 10: 3-14.
- OLMO-VIDAL, J. M., 1999. A new denticine *Ctenodecticus thymi* n. sp. from the NE of the Iberian peninsula (Orthoptera, Tettigoniidae). *Miscel-lania Zoológica*, 22(2): 69-75.
- ORTEA, J., 1998. Una nueva especie de *Doris* Linné, 1758 (Mollusca: Nudibranchia: Dorididae) de las islas de Cabo Verde descrita en honor del Dr. Nácere Hayek, premio Canarias de Investigación. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 10(4): 115-120.
- ORTEA, J. y ESPINOSA, J., 1998. Estudio de nueve especies del género *Flabellina* Voight, 1834 (Mollusca: Nudibranchia) colectadas en Angola, Cabo Verde, Costa Rica, Cuba y Portugal, con la descripción de tres especies nuevas. *Avicennia*, 8/9: 135-148.
- ORTEA, J. y MORO, L., 1998. Descripción de tres moluscos opistobranquios nuevos de las islas de Cabo Verde. *Avicennia*, 8/9: 149-154.
- ORTEA, J., MORO, L. y ESPINOSA, J., 1997. El género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas Canarias y de Cabo Verde. *Avicennia*, 6/7: 125-136.
- ORTEA, J., MORO, L. y ESPINOSA, J., 1999. Dos moluscos opistobranquios nuevos de las Islas Canarias. *Avicennia*, 10-11: 151-156.
- ORTUÑO, V. y SALGADO, J. M., 2000. *Galaedonites caurelensis* gen. n., sp. n., the first troglitic species of Platynini (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae) from the western palaearctic region. *European Journal of Entomology*, 97(2): 241-252.
- OSELLA, G. y ZUPPA, A. M., 1998. New and remarkable Curculionidae from Macaronesia (Coleoptera). *Bocagiana*, 191: 1-12.
- OUTERRELO, R., GAMARRA, P. y SALGADO, J. M., 1998. Los Staphylinidae (Coleoptera) cavernícolas del noroeste de la Península Ibérica (I). *Mémoires de Biospéologie*, 25: 111-137.
- PACE, R., 1999. *Leptusa tronqueti* n. sp. della Spagna. Monografía del genere *Leptusa* Kraatz. Supplemento IX (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, N. S., 16(1): 19-21.
- PARAPAR, J., SAN MARTÍN, G. y MOREIRA, J., 2000. *Parapionosyllis cabezali*, a new species of Exogoninae (Polychaeta: Syllidae) from Spain. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 113(2): 526-531.
- PAPP, J., 1999. New and little known triaspidinae species from Europe and tropical Africa (Hymenoptera: Braconidae, Calyptinae, Triaspidini). *Folia Entomologica Hungarica*, 60: 283-312.
- PEÑA-SANTIAGO, R., ABOLAFIA, J. y JIMÉNEZ-GUIRADO, D., 1998. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Prodorylaimus* Andrassy, 1959. I. Monosexual species. *Russian Journal of Nematology*, 6(2): 135-145.
- PEÑAS, A. y MICALI, P., 1999. *Eulimella carminae* spec. nov. (Gastropoda: Pyramidellidae) from Southern Spain. *Iberus*, 17(2): 109-113.
- PEÑAS, A. y ROLÁN, E., 1998. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostrophina) en África Occidental. 3. El género *Chrysallida* s.l. *Iberus*, suplemento 4: 1-73.
- PEÑAS, A. y ROLÁN, E., 1999a. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostrophina) en África Occidental. 4. Los géneros *Megastomia*, *Odosstomia*, *Ondina*, *Noemiamaea* y *Syrnola*. *Iberus*, suplemento 5: 1-15.
- PEÑAS, A. y ROLÁN, E., 1999b. La familia Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostrophina) en África Occidental. 6. El género *Pseudoscilla* Boettger, 1901. *Iberus*, 17(2): 11-26.
- PEÑAS, A. y ROLÁN, E., 2000. The family Pyramidellidae Gray, 1840 (Mollusca, Gastropoda, Heterostrophina) in West Africa. 7. Addenda to the genera *Eulimella* and *Turbonilla*, with a list of the East Atlantic species and synonyms. *Argonauta*, [1999], 13(2): 59-80.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1995. Dos nuevas especies de Damaeidos (Acari: Oribatei: Damaeidae) de la Península Ibérica. *Graellsia*, [1994], 50: 3-7.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1997. *Beklemishevella hispaniola* n. sp., nuevo representante de la cohorte Palaeosomata (Acari, Oribatida) en España. *Graellsia*, [1996], 52: 91-94.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C. y PEÑA, M. A., 1996. Oribátidos (Acari, Oribatei) de Fuerteventura (islas Canarias). *Graellsia*, [1995], 51: 143-164.
- PERIS, S. V., GONZÁLEZ-MORA, D. y MINGO, E., 1999. Los Parasarcophagina (Diptera, Sarcophagidae) de la Península Ibérica. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 95(1-2): 115-134.
- PRESA, J. J., LLORENTE, V. y GARCÍA, M. D., 2000. Nuevos datos sobre los Pamphagidae (Orthoptera, Caelifera) de la península Ibérica I. Nueva subespecie de *Eumigus* Bolívar, 1878 de la Sierra de Alcaraz (Albacete, España). *Graellsia*, 56: 79-86.
- RAMOS, M. A., ARCONADA, B., ROLÁN, E. y MORENO, D., 2000. A new genus and a new species of hydrobiid snail (Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae) from eastern Spain. *Malacologia*, 42(1-2): 75-101.
- RAZOWSKI, J., 2000. Notes on *Clepsis* Guenée, 1845 (Lepidoptera Tortricidae), with description of one species from Madeira. *Redia*, [1998], 81: 155-159.
- REMANE, R. y HOLZINGER, W. E., 1998. Zwei neue *Cixius* (*Ceratocixius*)-Arten aus der Südwestpalaearktis (Insecta: Homoptera: Auchenorrhyncha: Cixiidae). *Reichenbachia*, 32(28): 181-186.
- REMAUDIÈRE, G., 1999. Espèces et synonymies nouvelles dans le genre *Forda* (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae). *Revue Française d'Entomologie (N. S.)*, 21(3): 97-104.
- REVERTER-GIL, O. y FERNÁNDEZ-PULPEIRO, E., 1999a. Some little-known species of Bryozoa described by J. Jullien. *Journal of Natural History*, 33(9): 1403-1418.
- REVERTER-GIL, O. y FERNÁNDEZ-PULPEIRO, E., 1999b. Some records of bryozoa from NW Spain. *Cahiers de Biologie Marine*, 40(1): 35-45.
- REZBANYAI-RESER, L., 1999. *Chersotis*-Studien 2. *Chersotis ocellina pyrenaellina* ssp. n. aus den Pyrenäen (Lepidoptera: Noctuidae). *Entomologische Berichte Luzern*, 41: 95-102.
- RIBERA, I. y HERNANDO, C., 1998. Description of *Limnebius millani* sp. n. from the Sierra de Alcaraz (SE Spain) (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 100B: 199-202.
- RIBERA, I. y MILLÁN, A., 1999. Description of *Ochthebius (Asiobates) irenae* sp. n. (Coleoptera: Hydraenidae) from the Iberian peninsula, with notes on its ecology. *Aquatic Insects*, 21(2): 147-152.
- RIBERA, I., HERNANDO, C. y AGUILERA, P., 1999. *Hydrochus tariqi* sp. n. from South Sardinia (Coleoptera: Hydrochidae). *Koleopterologische Rundschau*, 69: 99-102.
- ROCA, F. y BRAVO, M. A., 1998. Description of *Xiphinema silvesi* n. sp. from Portugal (Nematoda: Longidoridae). *Fundamental and Applied Nematology*, 21(4): 389-392.
- RODRÍGUEZ GARCÍA DEL CASTILLO, M., 2000. Descrizione di un nuovo Eulimidae (Mollusca: Gastropoda) dalle Isole Canarie: *Melanella lutea* nov. sp. *La Conchiglia*, 294-295: 82-86.
- ROLÁN, E. y LUQUE, A. A., 2000. The subfamily Rissoidinae (Mollusca: Gastropoda: Rissoidae) in the Cape Verde Archipelago (West Africa). *Iberus*, 18(1): 21-94.
- ROLÁN, E. y OTERO-SCHMITT, J., 1999. The family Turridae s. l. (Mollusca, Neogastropoda) in Angola, 2. Subfamily Mangeliinae Fischer, 1883. *Argonauta*, 13(1): 5-26.
- ROLÁN, E. y RUBIO, F., 1999. New information on the malacological fauna (Mollusca, Gastropoda) of the Cape Verde Archipelago, with description of five new species. *Apex (Bruxelles)*, 14(1): 1-10.
- RUFFO, S., CARTES, J. E. y SORBE, J. C., 1999. A new bathyal species of the genus *Autonoe* from the Catalan Sea (NW Mediterranean) (Crustacea Amphipoda: Aoridae). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 23: 343-352.
- RULK, B., ROSCHMANN, F. y MOHRIG, W., 1999. New species of sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from Greece and Turkey. *Journal of the Entomological Research Society*, 1(3): 21-50.
- SAKAI, K., 1999. Synopsis of the family Callianassidae, with keys to subfamilies, genera and species, and the description of new taxa (Crustacea: Decapoda: Thalassinidea). *Zoologische Verhandlungen (Leiden)*, 326: 1-152.
- SALGADO, J. M., 1999a. A new *Quaestus* Schaufuss, 1861 (Coleoptera, Leiodidae) from the Cantabrian Mountains (Spain). *The Canadian Entomologist*, 131(2): 211-218.
- SALGADO, J. M., 1999b. *Quaestus (Quaestus) sajaensis* n. sp., *Quaestus (Quaestus) spinulosus* n. sp. y distribución geográfica de *Quaestus (Quaestus) jeannei* en la cornisa Cantábrica (España) (Coleoptera, Cholevidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, [1998], 15(3): 257-265.
- SALGADO, J. M., 1999c. *Quaestus (Speogaeus) littoralis* n. sp. (Coleoptera: Cholevidae). Considérations biogéographiques et évolutives sur la faune troglodite de la Sierra du Suevo (Asturies, Espagne). *Revue Suisse de Zoologie*, 106(1): 81-90.
- SALGADO, J. M., 2000. A new revision and taxonomic position for the Cantabrian Leptodirinae: sections *Quaestus* and *Speonomidius* (Coleoptera: Cholevidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N. S.)*, 36(1): 45-59.
- SALGADO, J. M. y ORTUÑO, V. M., 1998. Two new cave-dwelling beetle species (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) of the Cantabrian karst (Spain). *The Coleopterists Bulletin*, 52(4): 351-362.
- SALVINI-PLAWEN, L. VON, 1999. Caudofoveata (Mollusca) from off the northern coast of the Iberian Peninsula. *Iberus*, 17(2): 77-84.
- SAN MARTÍN, G., LÓPEZ, E. y NÚÑEZ, J., 1999. Two new species of the genus *Pisone* Grube, 1857 from Cuba and the Canary Islands (Polychaeta: Pisionidae). *Ophelia*, 51(1): 29-38.
- SÁNCHEZ TERRÓN, A. y ROLDÁN BRAVO, A. V., 2000. El género *Thyridanthrax* Osten Sacken, 1886 en el área ibero-baleár, con la descripción de una nueva especie (Diptera, Bombyliidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 24(1-2): 65-84.
- SÁNCHEZ-HERRÁIZ, M. J., BARBADILLO, L. J., MACHORDOM, A. y SANCHEZ, B., 2000. A new species of pelodytid frog from the Iberian Peninsula. *Herpetologica*, 56(1): 105-118.

- SHELTEMA, A. H. e IVANOV, D. L., 2000. Prochaetodermatidae of the eastern Atlantic Ocean and Mediterranean Sea (Mollusca: Aplacophora). *Journal of Molluscan Studies*, 66(3): 313-362.
- SCIACKY, R., 1998. *Trechus jeannei* n. sp. della Spagna settentrionale e note su altre specie di Carabidi della penisola Iberica (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta Entomologica*, 30(2): 243-251.
- SCHELLER, U., 1998. Paurópoda (Myriapoda) from Portugal. *Stobaeana*, 11: 1-7.
- SCHMIDT, G. E. W., 1994. Zur Spinnenfauna der Insel Sal (Kapverdische Inseln). *Arachnologisches Magazin*, 2(4): 1-16.
- SCHMIDT, G., 1999. Spinnen von den kapverdischen Inseln Boavista, Ilheu do Sal Rei und Maio (Araneae). *Arachnologisches Magazin*, 7(5): 1-15.
- SCHWENKE, W., 1999. Revision der europäischen Mesochorinae (Hymenoptera, Ichneumonoidea, Ichneumonidae). *Spixiana*, Supplement 26: 1-124.
- SEDDON, M. B. y APARICIO, M. T., 1998. Problematic taxa from Morocco - the status of "*Helix argonautula*" Webb & Berthelot, 1833, "*Helix renati*" Dautzenberg, 1894 and *Xeroleuca antoinei* Pallary, 1936. *Journal of Conchology*, 36(2): 19-29.
- SEGERS, W., 1999. *Alvania grancanariensis* new species from the Canary Islands (Gastropoda: Prosobranchia). *Gloria Maris*, [1998], 37(5-6): 82-87.
- SIMBOLOTTI, G. y ACHTERBERG, C. VAN, 1999. Revision of the West Palaearctic species of the genus *Agathis* Latreille (Hymenoptera: Braconidae: Agathidinae). *Zoologische Verhandlungen (Leiden)*, 325: 1-167.
- SIMÓN, J. C. y LUCIÁNEZ, M. J., 1999. Dos nuevas especies del género *Tetracanthella* Schödt de la Península Ibérica. *Nouvelle Revue d'Entomologie, N. S.*, [1998], 15(3): 231-235.
- SIMÓN, J. C., LUCIÁNEZ, M. J., RUIZ, M. y MARTÍN, J., 1995. Tres nuevas especies de *Isotomodes* Axelson (Linnaniemi) 1907 (Insecta, Collembola) de la Península Ibérica. *Graellsia*, [1994], 50: 101-108.
- SIPAHILER, F., 1998. Studies on the genus *Annitella* Klapalek (Trichoptera: Limnephilidae: Chaetopterygini) in the Iberian Peninsula. *Aquatic Insects*, 20(3): 149-164.
- SIPAHILER, F., 1999. Five new species of Trichoptera from France, Spain and Turkey (Philopotamidae, Psychomyiidae, Polycentropodidae). *Braueria*, 26: 41-43.
- SMIRNOV, A., 1999. Some remarks on the subgenus *Oligotrochus* M. Sars, 1866 sensu Hedig, 1935 (genus *Myriotrochus*, Myriotrochidae, Holothuroidea) with description of two new species. *Zoosystema*, 21(1): 13-27.
- SMRIGLIO, C. y MARIOTTINI, P., 1999. Descrizione di *Granulina gubbiolii* n. sp. (Neogastropoda, Cystiscidae) per il Mar Mediterraneo. *La Conchiglia*, 29(2): 35-40.
- SNYDER, M. A., 2000. Nomenclatural emendation in the family Fascioliariidae (Mollusca: Gastropoda). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 150: 173-179.
- STÜBEN, P. E., 1998. Die südeuropäischen Arten der Gattung *Echinodera* Wollaston und die Gattung *Ruteria* Roudier stat. n. (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Beiträge zur Entomologie*, 48(2): 417-448.
- STÜBEN, P. E., 1999. Eine neue *Acalles*-Art von der iberischen Halbinsel (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Mitteilungen der Münchner Entomologische Gesellschaft*, 89: 79-82.
- STUCKENBERG, B. R., 1998. A revision of the Palaearctic species of *Lampromyia* Macquart (Diptera, Vermileonidae), with the description of a new Iberian species and a cladogram for the genus. *Bonner Zoologische Beiträge*, 48(1): 67-96.
- SUBÍAS, L. S., 2000. Nuevos oribátidos (Acariformes, Oribatida) para la fauna de la península Ibérica. *Graellsia*, 56: 21-25.
- SUBÍAS, L. S. y ARILLO, A., 1996. Los Multioppiinae del sur de España I. Géneros *Multioppia* y *Pulchropiella* con descripción de una nueva especie (Acarí, Oribatida, Oppiidae). *Graellsia*, [1995], 51: 37-43.
- SUBÍAS, L. S. y ARILLO, A., 1998. Oribátidos (Acarí, Oribatida) superiores poronóticos del sabinar albar (*Juniperus thurifera*) español. Listado sistemático, descripción de *Zygoribatula hispanica* sp. nov. y consideraciones biológicas. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 22(3-4): 63-74.
- TAEGER, A., 1998. Die Megalodontesidae Europas (Hymenoptera: Symphyta). En: *Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme*. Taeger, A. & Blank, S. M. (Eds.). Goecke & Evers. Keltern: 175-192.
- TIZADO, E. J. y NÚÑEZ-PÉREZ, E., 1995. *Aphidius (Tremblayia) artemisicola*, a new subgenus and species of Aphidiinae from Spain (Hymenoptera: Braconidae). *Graellsia*, [1994], 50: 25-27.
- TKALCU, B., 1998. Contribution à la connaissance de la variabilité géographique concernant la pilosité de quelques espèces paléarctiques de la tribu des Eucerini (Hym. Apoidea). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1998(Octobre-Décembre): 62-65.
- TOMASOVIC, G., 1999. Notes sur les Asilidae paléarctiques (Diptera Brachycera) (10 et 11). Description et répartition géographique de 2 espèces nouvelles de *Dasypogon* du groupe "*diadema* (Fabricius, 1781)". *Bulletin de la Société Belge d'Entomologie*, 135(VII-XII): 216-221.
- TOMÉ, M. y BERGER, P., 1999. Une nouvelle espèce d'*Iberodorcadion* Breuning pour la péninsule Ibérique: *I. aries* (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionia* 99(3, Tome 1): 393-396.
- TRAUGOTT-OLSEN, E., 2000. Variation in *Elachista biatomella* (Stainton, 1848). A review of the species-group, with description of four new species (Lepidoptera: Elachistidae). *Shilap*, 28(109): 63-90.
- ÚRIZ, M. J. y MALDONADO, M., 2000. The genus *Acanthodendrilla* in the Mediterranean Sea with description of a new species. *Zoosystema*, 22(2): 401-410.
- VALLADARES, L. F., DÍAZ, J. A. y DELGADO, J. A., 1999. *Hydrochus ibericus* n. sp. (Coleoptera: Hydrochidae) from the Iberian Peninsula. *Aquatic Insects*, 21(2): 81-87.
- VALLEDOR DE LOZOYA, A., 1999. Una nueva forma de alta montaña de *Helicella iberica* (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae). *Butlletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès Nord*, 4(3): 319-312.
- VAN AARTSEN, J. J. y ENGL, W., 1999. *Cingula anselmoi* n. sp., a new European Rissoid. *La Conchiglia*, 31(290): 21-22.
- VAN AARTSEN, J. J., GITTENBERGER, E. y GOUD, J., 1998. Pyramidellidae (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) collected during the Dutch CAN-CAP and MAURITANIA expeditions in the south-eastern part of the North Atlantic Ocean (part 1). *Zoologische Verhandlungen (Leiden)*, 321: 1-57.
- VAN ACHTERBERG, C. y GUERRERO, E. R., 2000. A new species of the genus *Blacus* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Blacinae) from the Canary Islands. *Zoologische Mededelingen, Leiden*, 73(32): 487-490.
- VAN DER ZANDEN, G., 1998. Neue paläarktische Arten aus der Familie der Megachilidae (Insecta, Hymenoptera, Apoidea). *Linzer Biologische Beiträge*, 30(2): 523-527.
- VERDÚ, J. R. y GALANTE, E., 2000. Taxonomía y biogeografía de los *Thorectes* Mulsant del subgénero *Silphotrupes* Jekel. Descripción de una especie nueva (Scarabaeoidea, Geotrupidae, Geotrupinae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 24(1-2): 195-206.
- VINÇON, G. y RAVIZZA, G., 1999a. Three new *Protonemura* species from the Cordillera Cantábrica, Spain (Plecoptera, Nemouridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie, N. S.*, [1998], 15(3): 249-255.
- VINÇON, G. y RAVIZZA, G., 1999b. The genus *Rhabdiopteryx* in the Iberian Peninsula, with the description of *R. antoninoi* sp. n. (Plecoptera, Taeniopterygidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie, N. S.*, 16(2): 187-193.
- VIÑOLAS, A. y ESCOLÁ, O., 1999. *Microtyphlus fidelis* sp. n. de Anillina de la sima Latonero, Castellote, Teruel (Coleoptera, Carabidae, Bembidiini). *Miscel·lània Zoològica*, 22(2): 85-89.
- VIVES, E., 1998. Notas sobre longicornios iberobaleares (X). Una nueva especie balear del género *Parmena* Dejean, 1821 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 41: 27-33.
- WÄGELE, H. y WILLAN, R. C., 2000. Phylogeny of the Nudibranchia. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 130(1): 83-181.
- WATSON RUSSELL, C., 1998. Description of *Arichlidon* new genus and two new species from Australia; *Bhawania reynsi* redescribed and assigned to *Arichlidon* (Chrysopetalidae: Polychaeta). *Beagle (Darwin)*, 14: 159-176.
- WESOLOWSKA, W., 1998. Taxonomic notes on jumping spiders from the Cape Verde Islands (Araneae: Salticidae). *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 50: 125-135.
- WUNDERLICH, J., 1999. Eine bisher unbekannte cavernicole Art der Zitterspinnen von la Palma, Kanarische Inseln (Arachnida: Araneae: Pholcidae). *Entomologische Zeitschrift*, 109(2): 71-73.
- ZABALLOS, J. P., 1998. Interesante nueva especie de *Geocharis* Ehlers, 1883 de España (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae, Anillini). *Graellsia*, 54: 19-24.
- ZABALLOS, J. P. y RUIZ-TAPIADOR, I., 1997. Nuevos *Typhlocharis* Dieck (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae) de España. *Graellsia*, [1996], 52: 95-106.
- ZABALLOS, J. P. y WRASE, D. W., 1998. Tres nuevos *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae) de Navarra (España). *Graellsia*, 54: 43-52.
- ZAPATERO, C., CASTAÑO, C. y ZAPATERO, L. M., 1999. Description of *Alaeuris stehlini* n. sp. and *Alaeuris numidica canariensis* n. ssp. (Nematoda, Pharyngodonidae), parasite of *Gallotia stehlini*, lacertid of Grand Canary Island, (Spain). *Parasite*, 6(1): 33-41.
- ZARAGOZA, J. A., 2000. Pseudoscorpiones cavernícolas de Asturias, Cantabria y País Vasco (Arachnida). *Mediterránea, Serie de Estudios Biológicos*, 17: 5-17.
- ZERCHE, L., 1998. Phylogenetisch-systematische Revision der westpaläarktischen Gattung *Metopsia* Wollaston, 1854 (Coleoptera: Staphylinidae, Proteininae). *Beiträge zur Entomologie*, 48(1): 3-101.