

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 (5ª parte)

J. FERNÁNDEZ

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

Estamos ante una nueva entrega de esta serie. Poco cabe añadir ya que no se haya dicho antes, por lo cual referimos al lector interesado a anteriores contribuciones (ver *Graellsia*, vols. 51, 52, 54 y 56).

Queremos agradecer en especial al Dr. Juan Manuel Nieto Nafría sus comentarios y correcciones sobre la cuarta parte de estos trabajos.

Además, nos gustaría reconocer la desinteresada colaboración de todas las personas que nos han ayudado, responsables en gran medida de estas notas. Gracias a todas ellas y en particular a Rafael Araujo, Marta Calvo, Isabel Rey, José Serrano, Oscar Soriano, José Templado y Miguel Villena, quienes nos facilitaron separatas con especies nuevas o información sobre ellas.

El Proyecto "Fauna Ibérica VI" (REN2000-1602 GLO) ha permitido tanto la realización como la edición de esta noticia.

PLATYHELMINTHES

* *Acanthotrema armata* Lafuente, Roca y Carbonell, 2000
Clase Trematoda, Familia Heterophyidae
LOCALIDAD TIPO: islas Chafarinas, parásito de *Larus audouinii*.

NEMATATA

* *Hemicriconemoides macrororus* Vovlas, Troccoli y Castillo, 2000
Familia Criconematidae
LOCALIDAD TIPO: Santa Elena, Jaén, parásito de *Quercus suber*.

Mesodorylaimus brzeskii Abolafia y Peña-Santiago, 2000
Clase Adenophorea, Familia Dorylaimidae
LOCALIDAD TIPO: Playa Genoveses, Parque Natural de Cabo de Gata, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos (slides 0274-0284) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén; cinco paratipos en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit Gent, Gante, y otros cinco en USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Mesodorylaimus malacitanus Abolafia y Peña-Santiago, 2000
Clase Adenophorea, Familia Dorylaimidae
LOCALIDAD TIPO: cercanías de la carretera de Alfarnatejo a Colmenera, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos (slides 0272-0273) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén; dos paratipos en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit Gent, Gante, y otros dos en USDA Nematode Collection, Beltsville.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Málaga.

MOLLUSCA

* *Abida güttenbergeri* Boessneck, 2000
Clase Gastropoda, Familia Chondrinidae
LOCALIDAD TIPO: valle del río Muga, Albanya, Gerona.

Alzoniella (Alzoniella) haicabia Boeters, 2000
Clase Gastropoda, Familia Hydrobiidae
LOCALIDAD TIPO: manantial a unos 200 m del mar en la granja Haicabia, N de la Route Nationale 10c, entre San Juan de Luz y Hendaya, Pirineos Atlánticos, Francia, UTM: XP00.
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 75231) y dos paratipos (NNM 75232) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden; resto de los paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo; el autor añade: "Maybe it can also found in neighbouring Spain" (*sic*), por esa razón se ha incluido la especie en esta relación.

Dorymenia tortilis Scheltema y Schander, 2000
Clase Aplacophora, Familia Proneomeniidae
LOCALIDAD TIPO: BALGIM [CENTOB] CP-03, NW de Gibraltar, 36°50.4'N, 9°14.9'W, 681 m.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Granulina canariensis Boyer, 2001
Clase Gastropoda, Familia Marginellidae
LOCALIDAD TIPO: Puerto del Rosario, Fuerteventura, islas Canarias, 100 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 41 paratipos en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Fuerteventura y Gran Canaria), a profundidades entre 60-100 m y 180-240 m.

Kelliella abyssicola Allen, 2001
Clase Bivalvia, Familia Kelliellidae
LOCALIDAD TIPO: West European Basin, Atlántico, 08°12.4'N, 55°50.21'W, 2.500 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: sólo se menciona que el holotipo (BMNH 1998178) se encuentra en The Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: Atlántico norte hasta el suroeste de Irlanda y hasta Sierra Leona y Guyana Bassins, entre 2.185 y 4.632 m de profundidad.

Kelliella biscayensis Allen, 2001
Clase Bivalvia, Familia Kelliellidae
LOCALIDAD TIPO: West European Basin, Atlántico, 51°54.7'N, 12°07.4'W, 1.015 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: sólo se menciona que el holotipo (BMNH 1998177) se encuentra en The Natural History Museum, Londres.
DISTRIBUCIÓN: golfo de Vizcaya, entre 465 y 1.015 m de profundidad.

Kruppomenia delta Scheltema y Schander, 2000
Clase Aplacophora, Familia Simrothiellidae
LOCALIDAD TIPO: INCAL [CENTOB] OS-06, golfo de Vizcaya, 47°27.3'N, 9°36.2'W, 4.307 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: varias localidades del golfo de Vizcaya.

Kruppomenia levis Scheltema y Schander, 2000
Clase Aplacophora, Familia Simrothiellidae
LOCALIDAD TIPO: INCAL [CENTOB] OS-08, golfo de Vizcaya, 47°29.8'N, 9°39.2'W, 4.327 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades del Atlántico (golfo de Vizcaya, West European Basin).

Lepidochitona kaasi Carmona Zalvide y García García, 2000

Clase Polyplacophora, Familia Ischnochitonidae

LOCALIDAD TIPO: isla las Palmas de Tarifa, Cádiz, 36°01'8"N, 05°36'22"O, intermareal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 15.03/486) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 24 paratipos en el Departamento de Fisiología y Biología Animal de la Universidad de Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Lepidochitona severiano Carmona Zalvide y García García, 2000

Clase Polyplacophora, Familia Ischnochitonidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Algeciras, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 15.03/487) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; siete paratipos en el Departamento de Fisiología y Biología Animal de la Universidad de Sevilla.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Cádiz.

Lomanotus draconis Ortea y Cabrera, 2000

Clase Gastropoda, Familia Lomanotidae

LOCALIDAD TIPO: Praia El Estoril, Boavista, archipiélago de Cabo Verde, sobre los hidrozoos de las piedras de un fondo arenoso.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Mitromorpha (Mitrolumna) azorensis Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: N/O "Jean Charcot" BIACORES Sta P9, Monte da Guia, E Caldeira Inferno, Faial, archipiélago de Azores, 0-20 m de profundidad.

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

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

Mitromorpha (Mitrolumna) cachiai Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 35 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20000015) y un paratipo (BMNH 20000016) en el British Museum (Natural History), Londres. Dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 20 en la colección de F. Swinnen, 23 en la de W. Engl y dos en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

Mitromorpha (Mitrolumna) canariensis Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 40-50 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20000009) y dos paratipos (BMNH 20000010) en el British Museum (Natural History), Londres. Cuatro paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París y 31 en la colección de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

Mitromorpha (Mitrolumna) engli Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: Arrecife, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20000014) en el British Museum (Natural History), Londres. Un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; siete en la colección de F. Swinnen, 18 en la de W. Engl y uno en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

Mitromorpha (Mitrolumna) gofasi Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: Güimar, Tenerife, islas Canarias, aprox. 100 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (BMNH 20000013) en el British Museum (Natural History), Londres; cuatro en la colección de F. Swinnen, ocho en la de W. Engl y uno en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

Mitromorpha (Mitrolumna) hierroensis Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: La Restinga, El Hierro, islas Canarias, 30-55 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20000017) y cuatro paratipos (BMNH 20000018) en el British Museum (Natural History), Londres. Tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; cinco en la colección de F. Swinnen, 110 en la de W. Engl y 10 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

Mitromorpha (Mitrolumna) mediterranea Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: sin mencionar expresamente; los autores indican "The specimen figured by Cernohorsky (1970, Pl. 12, fig. 9) at IRSN is here designed as Holotype (figs. 18a,b) and the other 17 specimens of the type material, paratypes" (*sic*).

MATERIAL TIPO: en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: todo el Mediterráneo, desde Algeciras hasta Turquía, Malta, Grecia e Israel.

Mitromorpha (Mitrolumna) swinenni Mifsud, 2001

Clase Gastropoda, Familia Turridae

LOCALIDAD TIPO: Arguineguin, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 20000011) y un paratipo (BMNH 20000012) en el British Museum (Natural History), Londres; siete paratipos en la colección de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

Navarriella Boeters, 2000

Clase Gastropoda, Familia Hydrobiidae

ESPECIE TIPO: *Paludinella elliptica* Paladilhe, 1874

Plawenia Scheltema y Schander, 2000

Clase Aplacophora, Familia Simrothiellidae

ESPECIE TIPO: *Simrothiella schizoradulata* Salvini-Plawen, 1978

Plawenia sphaera Scheltema y Schander, 2000

Clase Aplacophora, Familia Simrothiellidae

LOCALIDAD TIPO: INCAL [CENTOB] DS-01, West European Basin, 57°59.7'N, 10°39.8'W, 2.091 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos en el National Institute of Oceanography, Plymouth.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades del Atlántico (West European Basin y golfo de Vizcaya).

Plutonia (Insulivitrina) solemi Ibáñez y Alonso [en: Ibáñez, Alonso y Valido, 2001]

Clase Gastropoda, Familia Vitrinidae

LOCALIDAD TIPO: Los Tilos, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS2687.

MATERIAL TIPO: holotipo y 88 paratipos en la colección Alonso & Ibáñez; dos paratipos en The Natural History Museum, Londres; tres (NMW.Z.2000.071.00001-00002) en el National Museum of Wales; cinco (NNM 56864) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; tres (TFMC MT 0279-80) en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife; dos (ZMZ 500809) en el Zoologisches Museum der Universität, Zurich; seis (ANSP 236879) en la Academy of Natural Sciences, Filadelfia; siete (FMNH 44502, 205916) en el Field Museum of Natural History, Chicago; 83 en la colección de K. Groh y 16 en la de F. Swinnen.

DISTRIBUCIÓN: endémica de la isla de La Palma.

Runcina genciana Ortea y Nicieza, 2000

Clase Gastropoda, Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Llana, La Gomera, islas Canarias, en raspado de algas supramareales del género *Calotrix*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; se cita, además, otro ejemplar sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Runcina hidalgoensis Ortea y Moro, 2000

Clase Gastropoda, Familia Runcinidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Hidalgo, Tenerife, islas Canarias, en raspado de algas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; se citan, además, otros 16 ejemplares de Tenerife y “numerosos” (*sic*) de Azores sin indicación del lugar de depósito.
DISTRIBUCIÓN: Tenerife y San Miguel (Azores).

Runcina medanensis Ortea y Moro, 2000

Clase Gastropoda, Familia Runcinidae
LOCALIDAD TIPO: El Médano, Tenerife, islas Canarias, zona media de mareas.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; se citan, además, 33 ejemplares sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de Tenerife.

Runcina palominoi Ortea y Moro, 2000

Clase Gastropoda, Familia Runcinidae
LOCALIDAD TIPO: ensenada interior de la rada del Islote de La Santa, Lanzarote, islas Canarias, sobre briozoos arborescentes a medio metro de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; se citan, además, otros dos ejemplares sin indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Sputoherpia galliciensis García-Álvarez, Urgorri y Salvini-Plawen, 2000

Clase Solenogastres, Familia Amphimeniidae
LOCALIDAD TIPO: banco pesquero A Quiniela, Estación M-13, Galicia, 43°27'90"N, 09°29'19"W, 752 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.02/4) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Trochoidea (Xerocrassa) roblesi Martínez Ortí, 2000

Clase Gastropoda, Orden Pulmonata, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Náquera, La Fonteta, Valencia, UTM: 30SYJ2292, 260 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVNH 401-A) y 36 paratipos (MVNH 401-B) en el Museu Valencià d'Història Natural, Valencia; dos paratipos (MNHN 15.05/32055) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres (NNM 59157) en el Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden; y dos (MGUV 5751) en el Museo de Geología de la Universidad de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Calderona (Valencia).

Unciherpia García-Álvarez, Salvini-Plawen y Urgorri, 2001

Clase Solenogastres, Familia Pararrhopaliidae
ESPECIE TIPO: *Unciherpia hirsuta* García-Álvarez, Salvini-Plawen y Urgorri, 2001

Unciherpia hirsuta García-Álvarez, Salvini-Plawen y Urgorri, 2001

Clase Solenogastres, Familia Pararrhopaliidae
LOCALIDAD TIPO: Banco de Galicia (Station 173-A, FAUNAIBERICA II), Galicia, 42°42'22"N-42°43'00"N, 11°47'52"W-11°45'47"W, entre 760 y 769 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (MNCN 15.02/3) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 11 paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

Unciherpiinae García-Álvarez, Salvini-Plawen y Urgorri, 2001

Clase Solenogastres, Familia Pararrhopaliidae
GÉNERO TIPO: *Unciherpia* García-Álvarez, Salvini-Plawen y Urgorri, 2001

ANNELIDA

* ***Amphicorina triangulata*** López y Tena, 1999

Clase Polychaeta, Familia Syllidae
LOCALIDAD TIPO: isla Isabel II, islas Chafarinas, Mediterráneo.

* ***Ophryotrocha adherens*** Paavo, Bailey-Brock y Akeson, 2000

Clase Polychaeta, Familia Dorvilleidae
DISTRIBUCIÓN: “has been collected in the harbor of Kyrenia, Cyprus, the harbor of Las Palmas, the Canary Islands, and has recently been reported from the Sand Island and Barber’s Point sewage outfalls (Oahu, Hawaii) during an ongoing benthic bio-monitoring

program... The species has been continuously cultured since 1971 in Sweden, and in Hawaii since 1993” (*sic*).

Sigambra magnuncus Paterson y Glover, 2000

Clase Polychaeta, Familia Pilargidae
LOCALIDAD TIPO: Porcupine Abyssal Plain Challenger II Cruise 111: 53201#29, 48°51.5'N, 16°29.6'W, océano Atlántico, 4.844 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2000.1852) y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres; otros paratipos en el National Museum of Scotland, Edimburgo; Zoologisches Institut und Museum, Hamburgo; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; National Museum of Natural History, Washington; The Australian Museum, Sydney; Los Angeles County Museum of Natural History, Los Angeles; The National Museum of Wales, Cardiff; y Zoological Museum, Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: noreste del Atlántico (Porcupine, Tagus, Madeira y Cape Verde Abyssal Plains), a profundidades entre 4.000 y 5.085 m.

Streptosyllis campoyi Brito, Núñez y San Martín, 2000

Clase Polychaeta, Familia Syllidae
LOCALIDAD TIPO: Ensenada de los Abades, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos (TFMC AN/000200-201) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 69 paratipos (DZUL T11CN, T2CN, T4CN, T12CN, T6CN, T7CN, T9CN, T8CN) en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de La Laguna.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico: Guipúzcoa e islas Canarias (Lanzarote, Tenerife y La Palma).

Syllis jorgei San Martín y López, 2000

Clase Polychaeta, Familia Syllidae
LOCALIDAD TIPO: islas Columbretes, Castellón, fondo rocoso con moluscos, 44 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/6082) y paratipos (MNCN 16.01/6083-6084) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo occidental e islas Canarias.

Syllis parapari San Martín y López, 2000

Clase Polychaeta, Familia Syllidae
LOCALIDAD TIPO: ría de El Ferrol, La Coruña, sublitoral, 43°27'11"N, 8°19'16"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/6070) y paratipos (MNCN 16.01/6071-6078) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: costas de la Península Ibérica, desde el País Vasco hasta Portugal (los autores añaden: “...and it could also be present in the Gibraltar area and off the Catalan coast”, *sic*).

Syllis pontxioi San Martín y López, 2000

Clase Polychaeta, Familia Syllidae
LOCALIDAD TIPO: Zumaya, Guipúzcoa, arena de *Amphioxus*, 50 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 16.01/6079) y paratipos (MNCN 16.01/6079-6081) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: costa norte de España (País Vasco, Asturias, Galicia) y oeste del Mediterráneo.

ARACHNIDA

* ***Allothrombium monochaetum*** Goldarazena y Zhang, 1997a

Orden Acari, Familia Trombidiidae
LOCALIDAD TIPO: Tafalla, Navarra, parásito de *Aphis*.

Carabodes guadarramicus Subías y Arillo, 2001

Orden Acari, Familia Carabodidae
LOCALIDAD TIPO: Puerto de la Fuenfría, Sierra de Guadarrama, Madrid, en musgos y madera descompuesta de tejo a 1.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la Cátedra de Entomología del Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Carabodes pirenaicus Subías y Arillo, 2001

Orden Acari, Familia Carabodidae
LOCALIDAD TIPO: Bono, Pirineos, Lérida, muestra de hojarasca y

musgo en bosque mixto de hayas y abetos.
 MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la Cátedra de Entomología del Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense.
 DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Ceratozetes minutissimus Subías y Arillo, 2000

Orden Acari, Familia Ceratozetidae

LOCALIDAD TIPO: Muestra "A", Mira, Cuenca.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el departamento de Biología Animal I (Zoología) de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Mira (Cuenca).

* **Dysdera guayota** Arnedo y Ribera, 1999

Orden Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Las Canyadas, La Orotava, Tenerife, islas Canarias.

* **Dysdera hernandezi** Arnedo y Ribera, 1999

Orden Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Labrada, El Sauzal, Tenerife, islas Canarias.

* **Dysdera sanborondon** Arnedo, Oromí y Ribera, 2000

Arachnida, Orden Araneae, Familia Dysderidae

LOCALIDAD TIPO: Betancuría, Fuerteventura, islas Canarias.

* **Edwardzetes ubali** Iturrondobetia y Caballero, 2000

Orden Acari, Familia Ceratozetidae

LOCALIDAD TIPO: Carranza, Monte Ubal, Vizcaya

* **Enoplognatha almeriensis** Bosmans y van Keer, 1999

Orden Araneae, Familia Theridiidae

LOCALIDAD TIPO: zona de Carboneras, Almería

* **Enoplognatha gemina** Bosmans y van Keer, 1999

Orden Araneae, Familia Theridiidae

LOCALIDAD TIPO: Rosas, Gerona.

Gredosella Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000a

Orden Acari, Familia Machuelliidae

ESPECIE TIPO: *Gredosella fraternalis* Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000

Gredosella fraternalis Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000a

Orden Acari, Familia Machuelliidae

LOCALIDAD TIPO: Arenas de San Pedro (sample P2PP), Ávila.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Holoparasitus gibber Juvara-Bals y Witalinski, 2000

Orden Acari, Familia Parasitidae

LOCALIDAD TIPO: Los Palacios, cerca de Sevilla, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en la colección de Athias-Henriot, depositada en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Sevilla.

* **Latrodectus lilianae** Melic, 2000

Orden Araneae, Familia Theridiidae

Palliduphantes Saaristo y Tanasevitch, 2001

Orden Araneae, Familia Linyphiidae

ESPECIE TIPO: *Linyphia pallida* O. Pickard-Cambridge, 1871

* **Paratrombium welbourni** Goldarazena y Zhang, 1997b

Orden Acari, Familia Trombididae

LOCALIDAD TIPO: Tafalla, Navarra, parásito de *Aphis*.

Paternoppia Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000b

Orden Acari, Familia Oppiidae

ESPECIE TIPO: *Paternoppia andaluscabulensis* Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000

Paternoppia andaluscabulensis Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000b

Orden Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Candeleda (sample C1PP), Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Cátedra de Entomología del

Departamento de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Paternoppiinae Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000b

Orden Acari, Familia Oppiidae

GÉNERO TIPO: *Paternoppia* Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000

Xenillus tuberculatus Subías y Arillo, 2000

Orden Acari, Familia Xenillidae

LOCALIDAD TIPO: Muestra "Q", polvo y otros restos domésticos del interior de una casa rural, Mira, Cuenca.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

NOTA: La denominación correcta de la nueva especie es *Xenillus tuberculatus*, aunque en el inicio de la descripción propiamente dicha (p. 93) figura el nombre de *Xenillus clavatopilus*.

CRUSTACEA

* **Ascidiioxynus ibericus** López-González, Megina y Conradi, 1999

Orden Copepoda, Familia Lichomolgidae

LOCALIDAD TIPO: isla Tarifa, Cádiz, NE Atlántico, asociada con *Clavelina dellavallei* (Urochordata).

Bathylaophonte Lee y Huys, 1999

Orden Copepoda, Familia Laophontidae

ESPECIE TIPO: *Bathylaophonte azorica* Lee y Huys, 1999

* **Bathylaophonte azorica** Lee y Huys, 1999

Orden Copepoda, Harpacticoida, Familia Laophontidae

LOCALIDAD TIPO: océano Atlántico, islas Azores, 37°50.46'N 31°31.35'W.

Candelacypris Baltanás, 2001

Orden Ostracoda, Familia Cyprididae

ESPECIE TIPO: *Eucypris aragonica* Brehm & Margalef, 1948

Deioneus Dworschak, Anker y Abed-Navandi, 2000

Orden Decapoda

ESPECIE TIPO: *Deioneus sandizelli* Dworschak, Anker y Abed-Navandi, 2000

Deioneus sandizelli Dworschak, Anker y Abed-Navandi, 2000

Orden Decapoda

LOCALIDAD TIPO: charca de marea en Moia-Moia, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMW 18796) y un paratipo (NHMW 18797) en el Naturhistorischen Museums, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Pseudoamallothrix Vyshkvartzeva, 1999

Orden Copepoda, Familia Scolecitrichidae

ESPECIE TIPO: *Amallothrix profunda* Brodsky, 1950

Radopoda Dumont y Silva-Briano, 1998

Orden Branchiopoda

NOTA: Nuevo suborden de Anomopoda que incluye Eurycercoidea y Macrothricoidea.

Salmeoneus caboverdensis Dworschak, Anker y Abed-Navandi, 2000

Orden Decapoda

LOCALIDAD TIPO: charca de marea en Moia-Moia, São Tiago, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHMW 18795) en el Naturhistorischen Museums, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Sarsinebalia biscayensis Ledoyer, 2001

Orden Leptostraca, Familia Nebaliidae

LOCALIDAD TIPO: Campagne Épicéa 2. MAC13/63, 47°26'99N, 08°31'19W, 2.100 m de profundidad, golfo de Vizcaya, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: no hay indicación del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades del golfo de Vizcaya.

* **Sergia manningorum** Froglija y Gramitto, 2000

Orden Decapoda, Familia Sergestidae

LOCALIDAD TIPO: océano Atlántico, 11°23'S 10°55'E.
DISTRIBUCIÓN: Senegal y archipiélago de Cabo Verde.

Speleophriidae Boxshall y Jaume, 2000
Orde Copepoda
GÉNEROTIPO: *Speleophria* Boxshall e Illiffe, 1986

Stenasellus virei margalefi Magniez, 1999
Orden Isopoda, Familia Stenasellidae
LOCALIDAD TIPO: río Mijares, cerca de Espadilla, Castellón.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Zoölogisch Museum, Amsterdam (ZMAIS. 201685).
DISTRIBUCIÓN: aguas subterráneas de la cuenca del río Mijares (Castellón).

Stenasellus virei rouchi Magniez, 1999
Orden Isopoda, Familia Stenasellidae
LOCALIDAD TIPO: río Altura (afluente del río Palancia), cerca de Segorbe, Castellón.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos en el Zoölogisch Museum, Amsterdam (ZMAIS. 201686).
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Thompsonopia Jaume, Fosshagen e Illife, 1999
Orden Copepoda, Familia Pseudocyclopiidae
ESPECIE TIPO: *Thompsonopia mediterranea* Jaume, Fosshagen e Illife, 1999

* **Thompsonopia mediterranea** Jaume, Fosshagen e Illife, 1999
Orden Copepoda, Familia Pseudocyclopiidae
LOCALIDAD TIPO: Cova de na Mitjana, Capdepera, Mallorca, islas Baleares.

COLLEMBOLA
Navarrella Bretfeld y Arbea, 2000
Familia Bourletiellidae
ESPECIE TIPO: *Navarrella apicalis* Bretfeld y Arbea, 2000

Navarrella apicalis Bretfeld y Arbea, 2000
Familia Bourletiellidae
LOCALIDAD TIPO: Javier, Navarra.
MATERIAL TIPO: holotipo (SMF AP2455) y varias preparaciones histológicas de paratipos (SMF AP2456) en el Forschungsinstitut und Naturkundemuseum Senckenberg, Francfort. Cuatro paratipos montados en diversas preparaciones histológicas en la colección de G. Bretfeld y J. I. Arbea.
DISTRIBUCIÓN: provincia de Navarra.

ORTHOPTERA
Petaloptila pyrenaica Olmo-Vidal y Hernando, 2000
Familia Gryllidae
LOCALIDAD TIPO: Avenc Sanfor, Lérida.
MATERIAL TIPO: holotipo y todos los paratipos (excepto tres que están en la colección privada de los autores) en el Museu de Zoologia, Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: provincias de Lérida y Huesca.

HEMIPTERA
Campyloneuropsis fulva Ribes y Ribes, 2001
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Roque del Este, islote al norte de Lanzarote, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Ribes.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Hyoidea flavolimbata Ribes y Ribes, 2000
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Monegrillo, Sierra de Alcubierre, Zaragoza.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de J. Ribes.
DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza y Madrid.

Hyoidea lopezcoloni Baena y Günther, 2001
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Cerro del telégrafo, Rivas-Vaciamadrid, Madrid.
MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Instituto de Enseñanza Secundaria Trassiera, Córdoba; tres paratipos en la colección de H. Günther.
DISTRIBUCIÓN: provincias de Córdoba y Madrid.

Hyoidea stehliki Baena y Günther, 2001
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Bédar, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la colección de H. Günther, dos paratipos en la de A. Melber y ocho en el Instituto de Enseñanza Secundaria Trassiera, Córdoba. Los autores añaden: "Holotype and paratypes are planned to deposit in a Museum of Natural History" (*sic*).
DISTRIBUCIÓN: Sierra de Bédar (Almería).

Nisia subfogo Hoch y Oromí [en Hoch, Oromí y Arechavaleta, 2000]
Familia Meenoplidae
LOCALIDAD TIPO: Chã das Caldeiras, Gruta Alto S. Pedro, Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 1.700 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; se citan, además, un paratipo y cuatro ninfas (material adicional) sin indicación del lugar de depósito.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Pachyxyphus yelamosi Ribes y Ribes, 2000a
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: Seròs, Segrià, Lérida, sobre *Cistus clusii*.
MATERIAL TIPO: holotipo y 22 paratipos en la colección de J. Ribes; los autores añaden "Presumim material adicional a la col·lecció Eckerlein, actualment al Museu de Zoologia de Ginebra/Genève" (*sic*).
DISTRIBUCIÓN: provincias de Lérida y Granada.

Philaenus maghresignus Drosopoulos y Remane, 2000
Familia Aphrophoridae
LOCALIDAD TIPO: Dayet Aoua, Atlas Medio, Marruecos.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de R. Remane, resto de los paratipos en el British Museum (Natural History), Londres.
DISTRIBUCIÓN: noroeste de África (Marruecos, Argelia) y sur de la península Ibérica

Phytocoris (Compsocorcoris) vallonrati Ribes y Ribes, 2000b
Familia Miridae
LOCALIDAD TIPO: San Martín de Castañeda, Sanabria, Zamora.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Ribes.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Zulubius lindbergi Göllner-Scheiding, 2000
Familia Alydidae
LOCALIDAD TIPO: S. Vicente Rib. Juliao, archipiélago de Cabo Verde.
MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Museo de Helsinki; nueve paratipos en el Museo de Berlín.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

HOMOPTERA
Andorracallis Quednau, 1999
Familia Aphididae
ESPECIE TIPO: *Andorracallis pujadei* Quednau, 1999

* **Andorracallis pujadei** Quednau, 1999
Familia Aphididae
LOCALIDAD TIPO: Santa Coloma, Andorra.
DISTRIBUCIÓN: Andorra y Francia (Orleans).

COLEOPTERA
Agabus ramblae Millán y Ribera, 2001
Familia Dytiscidae
LOCALIDAD TIPO: rambla de Malvariche, Murcia, UTM: 30SXG29.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres; resto de los paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Naturhistorisches Museum, Viena; y las colecciones de H. Fery, X. Fresneda, A. Nilsson, G. Foster, R. Angus, A. Millán e I. Ribera.
DISTRIBUCIÓN: este de la península Ibérica (Albacete, Almería, Castellón, Ciudad Real, Huesca, Jaén, Murcia, Teruel, Valencia, Zaragoza e islas Baleares —Mallorca y Menorca—).

* **Ampedus hispanicus** Platia y Gudenzi, 1999
Familia Elateridae
LOCALIDAD TIPO: Calar del Río Mundo-Río Par, Albacete.

* *Ampedus talamellii* Platia y Gudenzi, 2000
Familia Elateridae
LOCALIDAD TIPO: Moncayo.

Atlantotrechus Lompe, 1999
Familia Trechidae
ESPECIETIPO: *Trechus cautus* Wollaston, 1854

Baezia Alonzo-Zarazaga y García, 1999
Familia Curculionidae
ESPECIETIPO: *Baezia litoralis* Alonzo-Zarazaga y García, 1999

* *Baezia litoralis* Alonzo-Zarazaga y García, 1999
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Tenerife, islas Canarias.

* *Bruchidius tenerifensis* Anton, 1999
Familia Bruchidae
LOCALIDAD TIPO: Barranco de Erques, Tenerife, islas Canarias, huésped?: *Cistus canariensis*.

* *Carabus (Mesocarabus) lusitanicus almanzaensis* Meyer y Mollard, 2000
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: "Almanza to Grandjean area", León.

* *Cardiophorus balearicus* Platia y Gudenzi, 1999
Familia Elateridae
LOCALIDAD TIPO: Menorca, islas Baleares.

* *Cardiophorus koschwitzi* Platia y Gudenzi, 1999
Familia Elateridae
LOCALIDAD TIPO: Pujaire, Almería.

Ceutorhynchus gypsophilus Colonnelli [en Velázquez de Castro, Blasco-Zumeta, Colonnelli, Pelletier, Alonso-Zarazaga y Sánchez-Ruiz, 2000]

Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Los Monegros, Zaragoza, sobre *Lepidium subulatum* L.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 13 paratipos en la colección de A. Velázquez de Castro; cinco en la de E. Colonnelli; dos en el Museo di Zoologia dell'Università, Roma; y dos en la colección de B. Korotyayev.
DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza y Valladolid.

* *Chrysobothris grancanariae* Niehuis y Gottwald, 1999
Familia Buprestidae
LOCALIDAD TIPO: Fataga, Gran Canaria, islas Canarias.

* *Clypastraea palmi* Bowstead, 1999
Familia Corylophidae
LOCALIDAD TIPO: Icod, Tenerife, islas Canarias.

Cribroleptura Vives, 2000
Familia Cerambycidae
ESPECIETIPO: *Leptura stragulata* Germar, 1824

Domene (Domene) hetzeli Feldmann, 2000
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva del Brazu, Sierra del Brazu, Picos de Europa, Asturias, 1.300 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

* *Euconnus (Napochus) duboisi eksilis* Vit, 1999a
Familia Scydmaenidae
LOCALIDAD TIPO: Ponta Delgada, São Miguel, islas Azores
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores e islas Canarias (La Gomera y Tenerife).

* *Hydraena (Haenydra) madronensis* Castro, García y Ferreras, 2000
Familia Hydraenidae
LOCALIDAD TIPO: río Pradillo, Sierra Madrona, Ciudad Real.

Hydraena (Hydraena) quetiae Castro, 2000
Familia Hydraenidae

LOCALIDAD TIPO: río Pradillo (llamado también Azores y Pueblo), Sierra Madrona, Fuencaliente, Ciudad Real.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Ocho paratipos repartidos en el Naturhistorisches Museum, Viena, y en las colecciones de Bilton, J.A. Díaz y del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Hydraena mecai Millán y Aguilera, 2000
Familia Hydraenidae
LOCALIDAD TIPO: Arroyo Fuenfría, afluente del río Mundo, Paterna de Madera, Albacete, UTM: 30SWH5268.
MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

* *Laparocerus dacilae* García, 1998
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Cueva Los Palmeros, La Palma, islas Canarias.

* *Microtyphlus bateti* Hernando, 2000
Familia Carabidae
LOCALIDAD TIPO: Mas Ponc, Serra de Montnegre, Barcelona.

Mycetoporus feloi Schulke, 2000
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Monte Tagoja, La Palma, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor; el resto de los paratipos repartidos en la Universidad de La Laguna, Tenerife; el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife y la colección de R. García Becerra.
DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

* *Nycteus wollastoni* Vit, 1999b
Familia Eucinetidae
LOCALIDAD TIPO: Montes Mercedes, Tenerife, islas Canarias.
DISTRIBUCIÓN: La Gomera y Tenerife.

* *Ochthebius (Ochthebius) andalusicus* Jäch y Castro, 1999
Familia Hydraenidae
LOCALIDAD TIPO: Salinas de Duernas, Córdoba.

Ochthebius javieri Jäch, 2000
Familia Hydraenidae
LOCALIDAD TIPO: Cabo de Favàritx, Menorca, islas Baleares, UTM: 31SFE073284.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Ochthebius pedroi Jäch, 2000
Familia Hydraenidae
LOCALIDAD TIPO: arroyo Sa Mata, cerca de Sa Calobra, Mallorca, islas Baleares.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena. Un paratipo en la colección de L.F. Valladares y dos en la de P. Aguilera.
DISTRIBUCIÓN: isla de Mallorca.

Oligota selvagensis Assing, 2000a
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Selvagem Grande, islas Salvajes.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; otros paratipos en las colecciones de P. Oromí y del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Podapion baenai Alonso-Zarazaga, 1998
Familia Apionidae
LOCALIDAD TIPO: subida al Puerto del Portillo de Guadalaviar, Teruel, en prado con *Eryophorum*.
MATERIAL TIPO: holotipo probablemente en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Stenus (Parastenus) vidua Assing, 2000b
Familia Staphylinidae
LOCALIDAD TIPO: Lagos, Algarve, Portugal.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Strophosoma (Neliocarus) monegrense Pelletier [en Velázquez de Castro, Blasco-Zumeta, Colonnelli, Pelletier, Alonso-Zarazaga y Sánchez-Ruiz, 2000]

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: desierto de Los Monegros, Retuerta de Pina, Zaragoza.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección de J. Pelletier.

DISTRIBUCIÓN: Los Monegros (Retuerta de Pina y Caspe).

* *Trechus assingi* Lompe, 1999

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Bica da Cana, Madeira.

* *Trechus bibulus* Lompe, 1999

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Junqueira, Madeira.

* *Trechus laranoensis* Lompe, 1999

Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: Larano Cova das Pedras, Madeira.

* *Trechus sylviae* Lompe, 2000

Coleoptera, Familia Trechidae

LOCALIDAD TIPO: monte Hueco, La Palma, islas Canarias.

* *Tychus lusitanicus* Besuchet y Sabella, 1999

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Alcafache, distrito de Viseu, Portugal.

* *Tychus manicanus* Besuchet y Sabella, 1999

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Luciana, Ciudad Real.

DIPTERA

* *Anthomyza baezi* Rohacek, 1999

Familia Anthomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeiro Frio, Madeira.

Baesoxipha spaniola Lehrer y Martínez-Sánchez, 2001

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Salinas, Villena, Alicante, 0°53'38"W, 38°38'32"N.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

* *Calliopum oosterbroeki* Shatalkin, 2000

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Poyales del Hoyo, Sierra de Gredos, Ávila.

DISTRIBUCIÓN: España (Ávila) y Portugal (Beira Baixa).

Campiglossa freidbergi Merz, 2000

Familia Tephritidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Nevada Veleta (*sic*), Granada, 2.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Tel Aviv University, Tel Aviv; resto de los paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Chaetostomella baezi Merz, 2000

Familia Tephritidae

LOCALIDAD TIPO: Fuencaliente, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Colección Zoológica, Universidad de La Laguna, Tenerife. Otros paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra y en la colección de B. van Aartsen.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Palma, El Hierro, Tenerife).

Dasyhelea nilssoni Szadziewski, 2000

Familia Ceratopogonidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Aznaze, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos probablemente en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

Empis (Leptempis) abdominalis Daugeron, 1999

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: St Savin, Hautes-Pyrénées, Francia.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros paratipos en la Charles University, Praga y la Société Entomologique de France.

DISTRIBUCIÓN: zona pirenaica de Francia y España (Lérida, Cantabria, Asturias).

Empis (Leptempis) sinuosa Daugeron, 1999

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: San Glorio, León, 1.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Charles University, Praga; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Castilla (*sic*).

Empis (Xanthempis) caceresensis Daugeron, 2001

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Cáceres, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo en la Faculté des Sciences Agronomiques, Gembloux.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Empis (Xanthempis) moncayoensis Daugeron, 2001

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Moncayo, Zaragoza.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Hemerodromia gaditana Wagner y Cobo, 2001

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Huerta Hedionda, río Tavizna, Cádiz, UTM: 30STF7767, 320 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. Wagber (Limnologische Fluss-Station, Schlitz); alotipo macho y un paratipo en la colección de F. Cobo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Leopoldius cabrilsensis Carles-Tolrá, 2000

Familia Conopidae

LOCALIDAD TIPO: Cabrils, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los paratipos en la colección del autor; dos paratipos en el Museo Cívico di Zoologia, Roma.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad típica.

* *Lonchaea iberica* McGowan, 2000

Familia Lonchaeidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro (Zaragoza).

* *Parhelophilus crococroronatus* Reemer, 2000

Familia Syrphidae

LOCALIDAD TIPO: Alpiarca, Portugal.

* *Philygria madeirae* Hollmann-Schirmacher, 1998

Familia Ephydriidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira Frio, Madeira.

Spatulapica lucentina Lehrer y Martínez-Sánchez, 2001

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Salinas, Villena, Alicante, 0°53'38"W, 38°38'32"N.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales de la Universidad de Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

Tethina amphitrite Munari y Báez, 2000

Familia Tethinidae

LOCALIDAD TIPO: Rib. Julião, San Vicente, archipiélago de Cabo Verde.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

Tethina tethys Munari y Báez, 2000

Familia Tethinidae

LOCALIDAD TIPO: Ribeira Grande, San Miguel, Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoological Museum, Universidad de Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Trichocera (Metatrachocera) andorrensis Krzemińska, 2000

Familia Trichoceridae

LOCALIDAD TIPO: Vall d'Ineles n. Solden, Andorra, 2.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Institute of Systematics and Evolution of Animals, Cracovia; otros paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Andorra.

Trixoscelis flagellata Carles-Tolrá y Ventura, 2001

Familia Trixoscelididae

LOCALIDAD TIPO: Platja d'Es Grau, Maó, Menorca, islas Baleares, UTM: 31SFE080234.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección de M. Carles-Tolrá; resto de los paratipos en la colección de D. Ventura.

DISTRIBUCIÓN: isla de Menorca.

Wiedemannia (Philolutra) tiburica Wagner y Cobo, 2001

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Ferreirós, río Ferreirós, Sierra del Caurel, Lugo, UTM: 29TPH5020, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. Wagber (Limnologische Fluss-Station, Schlitz).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

LEPIDOPTERA

Coccidiphila patriciae Nel y Nel, 2000

Familia Cosmopterigidae

LOCALIDAD TIPO: Cabezo del Tejo, Anaga, Tenerife, islas Canarias, 800 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Coleophora leonensis Baldizzone y van der Wolf, 2000

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Llenaves de la Reina, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de G. Baldizzone. Amsterdam y un paratipo en la colección de G. Baldizzone.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Coleophora mendica Baldizzone y van der Wolf, 2000

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Sierra España, Alhama de Murcia, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de G. Baldizzone; tres paratipos en la de H. W. van der Wolf, dos en el ZMUC?.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Murcia, Almería, Granada y Zaragoza.

Coleophora wolschrijni Baldizzone y van der Wolf, 2000

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: La Marina, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologisch Museum, University of Amsterdam; tres paratipos en la colección de G. Baldizzone, dos en la de H. W. van der Wolf, tres en la de J. Wolschrijn y uno en la Sauter.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Zaragoza.

Erebia pronoe martae Mortera, 2001

Familia Nymphalidae

LOCALIDAD TIPO: camino entre Majada de la Terenosa y Collado Vallejo, Cabrales, Asturias, UTM: 30TUN58, 1.450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 51 paratipos en la colección del autor; dos paratipos en el departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo.

DISTRIBUCIÓN: Picos de Europa (León y Asturias).

*** *Leucoptera astragali*** Mey y Corley, 1999

Familia Lyonetiidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de São Vicente, Algarve, Portugal.

*** *Synsphaecia hispanica*** Kallies, 1999

Familia Sesiidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Baza, Almería.

HYMENOPTERA

Cataglyphis douwesi de Haro y Collingwood, 2000

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: carretera Tarifa-Vejer de la Frontera, cerca de Tahibilla, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en el Laboratorio de Zoología del Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología de la Universidad Autónoma de Barcelona; siete paratipos (2000-0896-0898) en el Museo de Zoología, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Cádiz.

*** *Flavipanurgus fuzetus*** Patiny, 1999

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Fuzeta, Portugal.

Hylaeus (Hylaeus) ibericus Dathe, 2000

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: W Veleta, Sierra Nevada, Granada, 37°03'N, 03°22'W, 2.800-2.900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; otros paratipos en las colecciones del autor y de A. W. Ebmer.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada, Sierra de la Demanda y Sierra de Guadarrama.

Hylaeus (Hylaeus) pyrenaicus Dathe, 2000

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: Port de la Bonaigua, Pirineos, Lérida, 42°40'N, 00°47'E, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; otros paratipos en las colecciones del autor y de A. W. Ebmer.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos de Francia y España (Lérida y valle de Arán).

Hylaeus (Prosopis) convergens Dathe, 2000

Familia Apidae

LOCALIDAD TIPO: W Espinama, Fuente D, Picos de Europa, Asturias, ca. 43°08'N, 04°50'W, 1.500-1.700 m (*sic*), aunque Espinama se encuentra en realidad en la provincia de Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; otros paratipos en las colecciones del autor y de A. W. Ebmer.

DISTRIBUCIÓN: España (Asturias, Madrid) y Portugal (Amarante).

Microplitis (Glabromicroplitis) blascoi Papp y Shaw, 2001

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Los Monegros, Zaragoza, UTM: 30TYL27.94

MATERIAL TIPO: holotipo (NMSZ 1997.026) en el National Museum of Scotland, Edimburgo; dos paratipos en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

Nitela blascoi Gayubo y Felton, 2000

Familia Sphecidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Unidad de Zoología, Universidad de Salamanca. Resto de los paratipos repartidos en la Faculté des Sciences Agronomiques, Gembloux; Université de Mons Hainaut, Mons; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: península Ibérica y Francia (Córcega).

Nitela lucens Gayubo y Felton, 2000

Familia Sphecidae

LOCALIDAD TIPO: Villarino de los Aires, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Unidad de Zoología, Universidad de Salamanca. Resto de los paratipos repartidos en la Faculté des Sciences Agronomiques, Gembloux; Université de Mons Hainaut, Mons; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Naturhistorisches Museum, Viena; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; y las colecciones de N. Schneider, C. Schmid-Egger, M. Tussac, J. Bitsch, A. Larivière, J.-C. Teulou y G. W. Allen.

DISTRIBUCIÓN: presente desde Europa central hasta el sur de Europa (España y Portugal) y norte de África (Túnez).

Nitela truncata Gayubo y Felton, 2000

Familia Sphecidae

LOCALIDAD TIPO: Villarino de los Aires, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Unidad de Zoología, Universidad de Salamanca. Resto de los paratipos repartidos en la

- Faculté des Sciences Agronomiques, Gembloux; Université de Mons Hainaut, Mons; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Naturhistorisches Museum, Viena; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; y las colecciones de C. Schmid-Egger, M. Tussac, J. Bitsch, H. Wiering y K. M. Guichard.
- DISTRIBUCIÓN: Francia, Italia, Alemania y península Ibérica; los autores añaden "probably in Northern Africa: Morocco and Tunisia" (*sic*).
- Osmia (Chalcosmia) palmae** Tkalcu, 2001
Familia Megachilidae
LOCALIDAD TIPO: "La Palma Herradura Pesti" (*sic*), islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo hembra y alotipo macho en la colección del autor; paratipos en la colección de M. Schwarz.
DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.
- Plagiotrochus vilageliui** Pujade-Villar [en Pujade-Villar, Villemant y Andrei-Ruiz, 2000]
Familia Cynipidae
LOCALIDAD TIPO: El Toscar, Tarragona (forma ágama).
MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en la Universidad de Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: Córcega y España (Tarragona, Barcelona, Navarra).
- * **Platyaster stefaniellae** Buhl, 2000
Familia Platygastridae
LOCALIDAD TIPO: Albufeira, Algarve, Portugal, parásito de *Stefaniella atriplicis* (Diptera).
- Trichogramma gicai** Pintureau y Stefanescu [en: Pintureau, Stefanescu y Kenis, 2001]
Familia Trichogrammatidae
LOCALIDAD TIPO: Can Riera de Vilardell, Sant Celoni, Barcelona, 41°41'N, 2°32'E, 250 m.
MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; seis paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Granollers, y 14 en la colección de B. Pintureau.
DISTRIBUCIÓN: dos localidades de la provincia de Barcelona.
- REPTILIA
* **Iberolacerta** Arribas, 1997
Familia Lacertidae
- * **Pyrenesaura** Arribas, 1999
Familia Lacertidae
- Referencias**
- ABOLAFIA, J. y PEÑA-SANTIAGO, R., 2000. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía oriental, Spain. The genus *Mesodorylaimus* Andrassy, 1959. IV. Two relatively small sized new species with a compendium of their relatives. *Annales Zoologici (Warszawa)*, 50(2): 135-144.
- ALLEN, J. A., 2001. The family Kelliellidae (Bivalvia: Heterodonta) from the deep Atlantic and its relationships with the family Vesicomidae. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 131(2): 199-226.
- ALONSO-ZARAZAGA, M. A., 1998. The genus *Podapion* Riley, 1883 in the Old World: a new species and biogeographical implications (Coleoptera: Apionidae: Apioninae). En: *Taxonomy, ecology and distribution of Curculionioidea (Coleoptera: Polyphaga)*, Colonnelli, E., Louw, S. & Osella, G. (Eds.). XX International Congress of Entomology, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino: 133-143.
- ALONSO ZARAZAGA, M.A. y GARCÍA, R. 1999. *Baezia litoralis* gen. n. y sp. n. de coleóptero edafobio de la isla de Tenerife (Col. Curculionidae, Molytinae). *Vulcania*, 3: 48-55.
- ANTON, K. W., 1999. *Bruchidius tenerifensis*, a new species of the *B. cisti* group from the Canary Islands (Coleoptera: Bruchidae: Bruchinae). *Genus (Wroclaw)*, 10(3): 399-402.
- ARNEDO, M. A., OROMÍ, P. y RIBERA, C., 2000. Systematics of the genus *Dysdera* (Araneae, Dysderidae) in the eastern Canary Islands. *Journal of Arachnology*, 28(3): 261-292.
- ARNEDO, M.A. y RIBERA, C., 1999. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Dysderidae) in the Canary Islands: the island of Tenerife. *Journal of Arachnology*, 27(3): 604-662.
- ARRIBAS, O. J., 1997. *Morfología, filogenia y biogeografía de las lagartijas de alta montaña de los Pirineos*. Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona. 353 pp. (8 pp. y microficha).
- ARRIBAS, O. J., 1999. Phylogeny and relationships of the mountain lizards of Europe and Near East (*Archaeolacerta* Mertens, 1921 *sensu lato*) and their relationships among the Eurasian lacertid radiation. *Russian Journal of Herpetology*, 6(1): 1-22.
- ASSING, V., 2000a. A new species of *Oligota* Mannerheim from the Ilhas Selvagens (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Reichenbachia*, 33(2): 317-319.
- ASSING, V., 2000b. A new species of *Stenus* Latreille of the *glacialis*-group from Portugal (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae). *Reichenbachia*, 33(2): 343-345.
- BAENA, M. y GÜNTHER, H., 2001. Two new species of *Hyoidea* Reuter from Spain (Insecta: Hemiptera: Miridae: Orthotylinae). *Reichenbachia*, 34(1): 81-91.
- BALDIZZONE, G. y VAN DER WOLF, H. W., 2000. Corrections of and additions to the Checklist of European Coleophoridae (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 28(112): 395-428.
- BALTANAS, A., 2001. *Candelacypris* n. gen. (Crustacea, Ostracoda): a new genus from Iberian saline lakes, with a redescription of *Eucypris aragonica* Brehm & Margalef, 1948. *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois*, 101: 183-192.
- BESUCHET, C. y SABELLA, G., 1999. Nuove specie di *Tychus* della regione paleartica (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 72(3-4): 235-258.
- BOESSNECK, U., 2000. Eine neue *Abida*-Art aus den sudoestlichen Pyrenäen (Gastropoda: Stylommatophora: Chondrinidae). *Malakologische Abhandlungen (Dresden)*, 20(1): 5-11.
- BOETERS, H. D., 2000. The genus *Alzionella* Giusti & Bodon, 1984, in France. West European Hydrobiidae, 9 (Gastropoda, Prosobranchia). *Basteria*, 64(4-6): 151-163.
- BOSMANS, R. y VAN KEER, J., 1999. The genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 in the Mediterranean region (Araneae: Theridiidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, 11(6): 209-241.
- BOWESTEAD, S., 1999. A revision of the *Corylophidae* (Coleoptera) of the West Palaearctic region. Muséum d'Histoire Naturelle, Instrumenta Biodiversitatis, n° 3. Geneva. 203 pp.
- BOXSHALL, G. A. y JAUME, D., 2000. Discoveries of cave misophrioids (Crustacea: Copepoda) shed new light on the origin of anchialine faunas. *Zoologischer Anzeiger*, 239(1): 1-19.
- BOYER, F., 2001. The genus *Granulina* (Marginellidae) in the Canary Islands. *Bollettino Malacologico*, 37(1-4): 27-32.
- BRETFELD, G. y ARBEA, J. I., 2000. *Navarrella apicalis*, a new genus and species of the monophylum Bourletiellidae from northern Spain (Insecta, Collembola, Bourletiellidae). *Senckenbergiana Biologica*, 80(1/2): 127-133.
- BRITO, M.C., NÚÑEZ, J. y SAN MARTÍN, G., 2000. The genus *Streptosyllis* Webster and Benedict, 1884 (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae) from the Canary Islands, with description of a new species. *Bulletin of Marine Science*, 67(1): 603-615.
- BUHL, P. N., 2000. Notes on reared or emerged Platygastridae (Hymenoptera). *Entomologische Meddelelser*, 68(4): 115-120.
- CARLES-TOLRÁ, M., 2000. *Leopoldius cabrilsensis* sp. n.: a new conopid species from Spain (Diptera, Conopidae). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, [1997], 10: 101-106.
- CARLES-TOLRÁ, M. y VENTURA, D., 2001. A new species of *Trioxoscelis* Rondani from the Balearic Islands (Spain) (Insecta: Diptera: Trioxoscelidae). *Reichenbachia*, 34(1): 207-210.
- CARMONA ZALVIDE, P. y GARCÍA GARCÍA, F. J., 2000. El género *Lepidochitona* Gray, 1821 (Mollusca, Polyplacophora) en el litoral atlántico de la Península Ibérica. *Iberus*, 18(2): 17-30.
- CASTRO, A., 2000. *Hydraena (Hydraena) quetiae* sp.n. from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 70: 57-60.
- CASTRO, A., GARCÍA, A.M. y FERRERAS, M., 2000. *Hydraena (Haenydra) madro-nensis* sp. nov. from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Hydraenidae). *Entomological Problems*, 31(1): 61-64.
- DATHE, H. H., 2000. Studien zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Hylaeus* F. (3). Revision der *Hylaeus-nivalis*-Gruppe in Europa und Klärung weiterer westpalaarktischer Arten (Apidae, Colletinae). *Beiträge zur Entomologie*, 50(1): 151-174.
- DAUGERON, C., 1999. Monophyly of the subgenus *Leptempis*, and description of seven new species of the *Empis (Leptempis) rustica*-group (Diptera: Empididae). *European Journal of Entomology*, 96(4): 439-449.
- DAUGERON, C., 2001. The subgenus *Xanthempis*: new species and taxonomical data (Diptera: Empididae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, [2000], 36(4): 371-388.
- DE HARO, A. y COLLINGWOOD, C.A., 2000. *Cataglyphis douwesi* sp. nov. del grupo *albicans* de color negro de Cádiz, en la costa suratlántica de la Península Ibérica (Hymenoptera, Formicidae). *Orsis*, 15: 57-67.

- DROSOPOULOS, S. y REMANE, R., 2000. Biogeographic studies on the spittlebug *Philaenus signatus* Melichar, 1896 species group (Hemiptera: Aphrophoridae) with the description of two new allopatric species. *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 36(3): 269-277.
- DUMONT, H. J. y SILVA-BRIANO, M., 1998. Areclassification of the anomopod families Macrothricidae and Chydoridae, with the creation of a new suborder, the Radopoda (Crustacea: Branchiopoda). *Hydrobiologia*, 384: 119-149.
- DWORSCHAK, P. C., ANKER, A. y ABED-NAVANDI, D., 2000. A new genus and three new species of alpheids (Decapoda: Caridea) associated with thalassinids. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 102B: 301-320.
- FELDMANN, B., 2000. Eine neue subanophthalme Art der Gattung *Domene* Fauvel, 1872 aus dem nordwestlichen Spanien (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Reichenbachia*, 33(2): 327-331.
- FROGLIA, C. y GRAMITTO, M. E., 2000. A new pelagic shrimp of the genus *Sergia* (Decapoda, Sergestidae) from the Atlantic Ocean. *Journal of Crustacean Biology*, 20(Special Number 2): 71-77.
- GARCÍA, R., 1998. *Laparocerus dacilae* n. sp., del subsuelo de La Palma, islas Canarias (Col., Curculionidae, Mylacini). *Vulcania*, 2: 45-52.
- GARCÍA-ÁLVAREZ, O., SALVINI-PLAWEN, L. VON y URGORRI, V., 2001. *Unciherpia hirsuta* a new genus and species of Aplacophoran (Mollusca Solenogastres: Pararrhopaliidae) from Galicia, northwest Spain. *Journal of Molluscan Studies*, 67(1): 113-119.
- GARCÍA-ÁLVAREZ, O., URGORRI, V. y SALVINI-PLAWEN, L. VON, 2000. *Sputoherpia galliciensis*, a new species from off Galicia (Mollusca, Solenogastres: Amphimeniidae). *Ophelia*, 53(3): 181-188.
- GAYUBO, S. F. y FELTON, J. C., 2000. The European species of the genus *Nitela* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Sphecidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 36(3): 291-313.
- GIL-MARTÍN, J., ARILLO, A. y SUBÍAS, L. S., 2000a. *Gredosella fraternalis* n. gen., n. sp., a new oribatid mite (Acari, Oribatida, Machuellidae) from a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain). *Acarologia*, 40(4): 431-434.
- GIL-MARTÍN, J., ARILLO, A. y SUBÍAS, L. S., 2000b. *Paternoppiinae* n. subfam. from a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain), with a description of *Paternoppia andaluscabulensis* n. gen., n. sp. (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Acarologia*, 40(4): 435-437.
- GOLDARAZENA, A. y ZHANG, Z.-Q., 1997a. Notes on larvae of *Allothrombium* (Acari: Trombididae) in Navarra-Nafarroa (northern Spain) with description of a new species ectoparasite on aphids (Homoptera: Aphididae). *Systematic and Applied Acarology*, 2: 219-225.
- GOLDARAZENA, A. y ZHANG, Z.-Q., 1997b. *Paratrombium welbourni* sp. nov. G. and Z. (Acari: Trombididae), an ectoparasite of aphids (Homoptera: Aphididae) in Spain. *Systematic and Applied Acarology*, 2: 227-230.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U., 2000. Die Alydinae Afrikas (Insecta: Heteroptera: Coreoidea: Alydidae). *Entomologische Abhandlungen*, 59(1): 5-53.
- HERNANDO, C., 2000. Description of a new *Microtyphlus* from the Catalanian littoral mountain range (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera: Carabidae: Anillini). *Entomological Problems*, 31(1): 39-40.
- HOCH, H., OROMÍ, P. y ARECHAVALA, M., 2000. *Nisia subfago* sp. n., a new cave-dwelling planthopper from the Cape Verde Islands (Hemiptera: Fulgoroidea: Meenoplidae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [1999], 11(3-4): 189-199.
- HOLLMANN-SCHIRRMACHER, V., 1998. Phylogeny of the subfamily Ilytheinae (Diptera, Ephydriidae) with special reference to the genus *Philygria*. *Studia Dipterologica Supplement*, 5: 1-144.
- IBÁÑEZ, M., ALONSO, M. R. y VALIDO, M. J., 2001. *Plutonia solemi* new species (Gastropoda: Vitrinidae: Plutoniinae) from La Palma (Canary Islands). *Journal of Conchology*, 37(2): 149-157.
- ITURRONDORRETTA, J. C. y CABALLERO, A. I., 2000. A new species of *Edwardzetes* (Acari, Oribatida, Ceratozetidae) from Biscay (the Basque Country, northern Spain). *Zoological Science (Tokyo)*, 17(6): 821-826.
- JÄCH, M. A., 2000. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach 18. Description of two new species from the Balearic Islands, Spain (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 70: 65-67.
- JÄCH, M. A. y CASTRO, A., 1999. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* 17. *Ochthebius* (s. str.) *andalusicus* sp. nov. (Coleoptera: Hydraenidae). *Entomological Problems*, 30(2): 7-8.
- JAUME, D., FOSSHAGEN, A. e ILIFFE, T. M., 1999. New cave-dwelling pseudocyclopiids (Copepoda, Calanoida, Pseudocyclopiidae) from the Balearic, Canary, and Philippine archipelagos. *Sarsia*, 84(5-6): 391-417.
- JUVARA-BALS, I. y WITALINSKI, W., 2000. Description of five new species of *Holoparasitus* s. str. with redescription of *H. apenninorum* (Berlese, 1906) and *H. cultriger* (Berlese, 1906) from Italy and Spain (Acari, Gamasida, Parasitidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 107(1): 3-30.
- KALLIES, A., 1999. Revision of the south-western Palearctic species of *Synansphecchia* (Sesiidae). *Nota Lepidopterologica*, 22(2): 82-114.
- KRZEMINSKA, E., 2000. *Trichocera* Meigen: characteristics of the *mutica* group, with a new species described (Diptera: Trichoceridae). *Polskie Pismo Entomologiczne*, 69(4): 441-450.
- LAFUENTE, M., ROCA, V. y CARBONELL, E., 2000. Description of *Acanthotrema armata* n. sp. (Trematoda: Heterophyidae) from *Larus audouinii* (Aves: Laridae), with an amended diagnosis of the genus *Acanthotrema* Travassos, 1928. *Systematic Parasitology*, 45(2): 131-134.
- LEDOYER, M., 2001. Leptostracés (Crustacea) des côtes de Mauritanie récoltés au cours de la campagne Eumeli 4 en 1992 et *Sarsinebalia biscayensis* n. sp. de la terrasse de Meriadzek, golfe de Gascogne (Nord-East Atlantique). *Marine Life*, [1998], 8(1-2): 29-33.
- LEE, W. y HUYS, R., 1999. *Bathylaophonte* gen. nov. from deep-sea hydrothermal vents and the polyphyly of *Paronychocamptus* (Copepoda: Harpacticoida). *Cahiers de Biologie Marine*, 40(4): 293-328.
- LEHRER, A. Z. y MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, A., 2001. La descripción de dos Sarcophaginae paléarcticas nuevas de la fauna d'Espagne (Insecta: Diptera: Sarcophagidae). *Reichenbachia*, 34(1): 219-223.
- LOMPE, A., 1999. Revision der *Trechus*-Arten Madeiras und Porto Santos (Coleoptera, Carabidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 95(2-3): 93-143.
- LOMPE, A., 2000. Ein neuer *Trechus* (Col., Carabidae) von La Palma (Kanarische Inseln). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 44(1): 55-57.
- LÓPEZ, E. y TENA, J., 1999. A new species of *Amphicorina* (Polychaeta: Sabellidae: Sabellinae) from the Chafarinas Islands (western Mediterranean). *Cahiers de Biologie Marine*, 40(4): 329-335.
- LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., MEGINA, C. y CONRADI, M., 1999. *Ascidioxynus ibericus* n. sp. (Copepoda: Poecilostomatoida: Lichomolgidae), associated with the ascidian *Clavelina dellavallei* from the Strait of Gibraltar. *Hydrobiologia*, 400: 205-210.
- MAGNIEZ, G., 1999. Isopodes aseeloides stygobies d'Espagne, 4. Stenasellidae: taxonomie, histoire évolutive et biogéographie. *Beaufortia*, 49(11): 115-139.
- MARTÍNEZ-ORTÍ, A., 2000. Descripción de *Trochoidea (Xerocrassa) roblesi* spec. nov. (Mollusca, Gastropoda, Hygromiidae) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 18(2): 31-39.
- MCGOWAN, I., 2000. A new species of *Lonchaea* (Diptera, Lonchaeidae) from Spain. *Dipterist Digest*, 7: 85-87.
- MELIC, A., 2000. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 1: 13-30.
- MERZ, B., 2000. Two new Tephritidae (Diptera) from the Western Palearctic region. *Revue Suisse de Zoologie*, 107(4): 883-892.
- MEY, W. y CORLEY, M., 1999. A new *Leucoptera* from the west Palearctic region (Lepidoptera: Lyonetiidae). *Holarctic Lepidoptera*, 6(1): 31-35.
- MEYER, P. y MOLLARD, A., 2000. C. (*Mesocarabus lusitanicus almanzaniensis* ssp. nova. *Rutilans*, 3(1): 25-27.
- MIFSUD, C., 2001. *The genus Mitromorpha Carpenter, 1865 (Neogastropoda: Turridae), and its sub-genera with notes on the European species*. Edición del autor. Cospicua, Malta. 32 pp.
- MILLÁN, A. y AGUILERA, P., 2000. A new species of *Hydraena* Kugelann from the spring of Fuenfria (Segura basin, SE Spain), a site of special conservation interest (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 70: 61-64.
- MILLÁN, A. y RIBERA, I., 2001. The *Agabus (Gaurodytes) brunneus* group, with description of a new species from the Western Mediterranean (Coleoptera: Dytiscidae). *The Coleopterists Bulletin*, 55(1): 107-112.
- MORTERA, H., 2001. Una nueva subespecie de *Erebia pronoë* (Esper [1870]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) de los Picos de Europa (Asturias, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 28: 63-65.
- MUNARI, L. y BÁEZ, M., 2000. The Tethinidae of Macaronesia: a faunal revision, with descriptions of two new species (Diptera). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, [1999], 50: 3-30.
- NEL, J. y NEL, A., 2000. Contribution à la connaissance des Lépidoptères des îles Canaries, avec la description de *Cocciphila patriciae* n. sp. (Lepidoptera, Cosmopterigidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 105(4): 381-385.
- NIEHUIS, M. y GOTTFELD, S., 1999. *Chrysobothris gran Canariae* n. sp. - ein neuer Prachtkäfer von den Kanarischen Inseln (Coleoptera: Buprestidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e. v. Frankfurt a. M.*, 24(3-4): 111-119.
- OLMO-VIDAL, J. M. y HERNANDO, C., 2000. A new cave cricket of the genus *Petaloptila* from the Pyrenean mountains (N. Iberian peninsula) (Orthoptera: Gryllidae). *Journal of Orthoptera Research*, 9: 135-138.
- ORTEA, J. y CABRERA, A., 2000. Primeros datos sobre el género *Lomanotus* Verany, 1844 (Nudibranchia: Dendronotoidea) en la isla de Cuba y en el archipiélago de Cabo Verde. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [1999], 11(3-4): 93-101.
- ORTEA, J. y MORO, L., 2000. Estudio de las especies del género *Runcina* Forbes y Hanley, 1853 (Opisthobranchia: Cephalaspidea) de coloración rojiza (grupo "ferruginea") en la Macaronesia, con la descripción de tres especies nuevas. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [1999], 11(3-4): 63-74.

- ORTEA, J. y NICIEZA, C. G., 2000. Descripción de una nueva especie del género *Runcina* Forbes y Hanley, 1853 (Opisthobranchia: Cephalaspidea) de color azul-violáceo, recolectada en la isla de La Gomera. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [1999], 11(3-4): 83-86.
- PAAVO, B., BAILEY-BROCK, J. H. y AKESSON, B., 2000. Morphology and life history of *Ophryotrocha adherens* sp. nov. (Polychaeta, Dorvilleidae). *Sarsia*, 85(3): 251-264.
- PAPP, J. y SHAW, M. R., 2001. A new species of *Microplitis* Foerster (Hym., Braconidae, Microgasterinae) from Spain. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 137: 53-58.
- PATERSON, G. L. J. y GLOVER, A. G., 2000. A new species of *Sigambra* (Polychaeta, Pilargidae) from the abyssal plains of the NE Atlantic. *Bulletin of the Natural History Museum, Zoology Series*, 66(2): 167-170.
- PATINY, S., 1999. Description d'une nouvelle espèce de *Flavipanurgus* Warncke, 1972 (Hymenoptera, Andrenidae, Panurginae). *Notes Fauniques de Gembloux*, 37: 57-61.
- PINTUREAU, B., STEFANESCU, C. y KENIS, M., 2001. Two new European species of *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, [2000], 36(4): 417-422.
- PLATIA, G. y GUDENZI, I., 1999. Descrizione di nuove specie di elateridi della regione Palearctica con note genomiche e sinonimiche (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 11(Supplemento): 17-31.
- PLATIA, G. y GUDENZI, I., 2000. Description de deux nouvelles espèces d'élatérides de France et d'Espagne (Coleoptera: Elateridae). *Biocosme Méditerranéen*, [1999], 16(3): 147-152.
- PUJADE-VILLAR, J., VILLEMANT, C. y ANDRÉ-RUIZ, M.-C., 2000. Cynipidae associated with *Quercus* collected in Corsica with the description of a new *Plagiotrochus* species (Hymenoptera, Cynipoidea). *Zoosystema*, 22(4): 835-846.
- QUEDNAU, F. W., 1999. Atlas of the drepanosiphine aphids of the world. Part 1: Panaphidini Oestlund, 1922 - Myzocallidina Börner, 1942 (1930) (Hemiptera: Aphididae: Calaphidinae). *Contributions of the American Entomological Institute*, 31(1): 1-281.
- REEMER, M., 2000. A new species of *Parhelophilus* Girschner, 1897 (Diptera, Syrphidae) from southwestern Europe. *Dipteron*, 3(1): 1-6.
- RIBES, E. y RIBES, J., 2000a. Noves dades d'Hemípters per a Catalunya i territoris limítrofs (Heteroptera). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, [1997], 10: 5-29.
- RIBES, E. y RIBES, J., 2000b. Contribution à l'étude du genre *Phytocoris* Fallen, 1814. Synonymie nouvelle et description de *P. (Compsocerochoris) vallhon-rati* n. sp. (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, [1999], 104(5): 467-472.
- RIBES, J. y RIBES, E., 2000. Una nueva *Hyoidea* Reuter, 1876 ibérica (Heteroptera, Miridae, Orthotylinae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 24(3-4): 51-57.
- RIBES, J. y RIBES, E., 2001. *Campyloneuropsis fulva*, n. sp., une espèce nouvelle des îles Canaries (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 106(1): 61-64.
- ROHACEK, J., 1999. Taxonomy and distribution of west Palearctic Anthomyzidae (Diptera), with special regard to the Mediterranean and Macaronesian faunas. *Bollettino - Museo Regionale di Scienze Naturali*, [1998], 16(1-2): 189-224.
- SAARISTO, M. I. y TANASEVITCH, A. V., 2001. Reclassification of the *pallidus*-, *insignis*- and *spelaeorum*-groups of *Lepthyphantes* Menge, 1866 (sensu lato) (Arachnida: Araneae: Linyphiidae: Micronetinae). *Reichenbachia*, 34(1): 5-17.
- SAN MARTÍN, G. y LÓPEZ, E., 2000. Three new species of *Syllis* (Syllidae: Polychaeta) from Iberian coasts. *Cahiers de Biologie Marine*, 41: 425-433.
- SHELTEMA, A. H. y SCHANDER, C., 2000. Discrimination and phylogeny of sole-nogaster species through the morphology of hard parts (Mollusca, Aplacophora, Neomeniomorpha). *The Biological Bulletin (Lancaster)*, 198: 121-151.
- SCHULKE, M., 2000. *Mycetoporus feloi* sp. n., die erste brachyptere Art der Gattung von den Kanarischen Inseln (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae). *Reichenbachia*, 33(2): 337-341.
- SHATALKIN, A.I., 2000. Keys to the Palearctic flies of the family Lauxaniidae (Diptera). *Zoologicheskie Issledovaniya*, 5: 1-102.
- SUBÍAS, L. S. y ARILLO, A., 2000. Ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) de la Sierra de Mira (este de España). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 24(3-4): 85-104.
- SUBÍAS, L. S. y ARILLO, A., 2001. Nuevas especies de Carabodidae (Acariformes, Oribatida) iberomagrebíes. *Graellsia*, 57(1): 73-83.
- SZADZIEWSKI, R., 2000. A new species of *Dasyhelea* from the Canary Islands (Diptera: Ceratopogonidae). *Polskie Pismo Entomologiczne*, 69(4): 477-481.
- TKALCU, B., 2001. Nouvelle espèce d'*Osmia* de l'île de La Palma (Îles Canaries). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 57(2): 29-31.
- VELÁZQUEZ DE CASTRO, A., BLASCO-ZUMETA, J., COLONNELLI, E., PELLETIER, J., ALONSO-ZARAZAGA, M. A. y SÁNCHEZ-RUIZ, M., 2000. Weevil fauna from Los Monegros, north-east Spain (Coleoptera, Curculionidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 105(4): 401-418.
- VIT, S., 1999a. Miscellaneous contributions to the knowledge of Scydmaenidae (Insecta: Coleoptera). *Klapalekiana*, 35(1-2): 59-71.
- VIT, S., 1999b. Sur les genres *Nycteus* Latreille, 1829, et *Eucinetus* Germar, 1818 (Coleoptera, Eucinetidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 72(3-4): 387-394.
- VIVES, E., 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 12. Ramos, M. A. et al., (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 716 pp.
- VOVLAS, N., TROCCOLI, A. y CASTILLO, P., 2000. *Hemicriconemoides macrodorus* n. sp. with observations on two other species of the genus (Nematoda: Criconematidae). *Nematology*, 2(4): 395-405.
- VYSHKVAITZEVA, N. V., 1999. Two new genera of Scolecitrichidae and redefinition of *Scolecithricella* Sars and *Amalothrix* Sars (Copepoda, Calanoida). *Zoosystematica Rossica*, 8(2): 217-241.
- WAGNER, R. y COBO, F., 2001. New and rare aquatic Diptera (Dixidae, Haumaleidae and Empididae) from Spain and Andorra. *Annales de Limnologie*, 37(1): 29-34.