

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 (XIII)

J. FERNÁNDEZ

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

Otra vez al final del año presentamos una nueva relación de novedades taxonómicas en el ámbito ibérico y macaronésico. Las características de esta nueva entrega son las habituales: se incluyen todos aquéllos táxones de nueva descripción que incluyan representantes en el área considerada; en el caso de las especies sólo se consideran aquéllas cuya localidad tipo se encuentra en el área considerada y las que entre su distribución conocida en el momento de la descripción haya alguna parte de la zona considerada. El libro guía para la ordenación taxonómica de los filos animales (en ocasiones clases y órdenes) es *Synopsis and classification of living organisms* (Parker, 1982) y dentro de cada uno de ellos la ordenación es alfabetica. Un asterisco indica táxones de los cuales no hemos podido consultar la publicación original.

Nuestro agradecimiento a todos aquellos investigadores que, además de con su trabajo hacer posible el nuestro, nos han enviado generosamente sus trabajos y, de manera muy especial, a las personas que nos proporcionan información puntualmente, que siempre tienen en mente estas relaciones y participan activamente en su elaboración. Por orden alfabetico son (si alguna omisión se desliza será involuntaria): J. Abolafia, J. Asselbergs, V. Assing, G. Behounek, J. Bosák, J. Castelló, A. Cecalupo, N. Chernova, G. Derra, M. Donabauer, R. Gerecke, H. Günther, M. Ibáñez, T. Jászay, D. Jiménez-Guirado, C. Kehlmaier, F. Kozár, B. Merz, M.L. Moraza, J.L. Nieves-Aldrey, X. Pagola, J.G. Palacios-Vargas, G. Platia, I. Rey, K. Rognes, I. Ruiz-Tapiador, A. Saldaña, C. Sautière, A. Schmidt-Raes, J. Serrano, J. Skuhrovec, J. Souto, P. Stüben, J. Templado (padre de la idea, artífice de estas notas y siempre el primero en señalarnos nuevas especies susceptibles de incluirse en la lista), J. Viidalepp y J.A. Zaragoza.

Incluimos también el habitual agradecimiento al espléndido trabajo del personal de la Biblioteca del

Museo Nacional de Ciencias Naturales (Purificación Arribas, Manuela Guerrero, José M^a Prieto, M^a Pilar Rodríguez e Isabel Morón) y del Servicio de Reprografía (Ana Aguilar), así como de Rafael Araujo (bibliotecario de la Sociedad Española de Malacología).

Como en otras ocasiones, el Proyecto Fauna Ibérica IX (CGL2007-66786-CO8-01) subvenciona la edición de estas notas y el apoyo de las editoras y del Comité de Redacción de Graellsia las hace posible.

**Kryptrochozoa* Dunn, Edgecombe, Giribet, Hejnol, Martindale y Rouse, 2009

REFERENCIA: Giribet, G., Dunn, C.W., Edgecombe, G.D., Hejnol, A., Rouse, G.W. y Martindale, M.Q., 2009. Assembling the spiralian tree of life. En: *Animal evolution: genomes, fossils, and trees*. Telford, M.J. y Littlewood, D.T.J. (Eds.). Oxford University Press. Oxford, New York etc.: 52-64.

NOTA: Nuevo clado de Trochozoa que incluye Brachiopoda, Nemertea y Phoronida.

PORIFERA

Scopalina blanensis Blanquer y Uriz, 2008

Familia Dictyonellidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Santa Anna, Blanes, Gerona, Spain, 41°40.4'N, 2°48.2'E, 10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 1.01/366) y un paratipo (MNCN 1.01/369) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y "molecular voucher" del holotipo (CEAB-POR-MOL17) y paratipos (CEAB-POR-BIO-210, CEAB-POR-MOL18-19) en el Centro de Estudios Avanzados, Blanes.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Blanes y Mallorca: islas Baleares).

REFERENCIA: Blanquer, A. y Uriz, M.J., 2008. 'A posteriori' searching for phenotypic characters to describe new cryptic species of sponges revealed by molecular markers (Dictyonellidae: Scopalina). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 489-502.

Scopalina canariensis Blanquer y Uriz, 2008

Familia Dictyonellidae

LOCALIDAD TIPO: El Cabró, Arinaga, Gran Canaria, islas Canarias, 27°86.9'N, 15°38.3'W, 13 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 1.01/368) y un paratipo (MNCN 1.01/371) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y "molecular voucher" del holotipo (CEAB-POR-MOL25) y paratipos (CEAB-POR-BIO-212, CEAB-POR-MOL26-27) en el Centro de Estudios Avanzados, Blanes.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Blanquer, A. y Uriz, M.J., 2008. 'A posteriori' searching for phenotypic characters to describe new cryptic species of sponges revealed by molecular markers (Dictyonellidae: Scopalina). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 489-502.

Scopalina ceutensis Blanquer y Uriz, 2008

Familia Dictyonellidae

LOCALIDAD TIPO: puerto de Ceuta, 35°53'N, 5°18'W, 8 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 1.01/367) y un paratipo (MNCN 1.01/370) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y "molecular voucher" del holotipo (CEAB-POR-MOL33) y paratipos (CEAB-POR-BIO-211, CEAB-POR-MOL34-35) en el Centro de Estudios Avanzados, Blanes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Blanquer, A. y Uriz, M.J., 2008. 'A posteriori' searching for phenotypic characters to describe new cryptic species of sponges revealed by molecular markers (Dictyonellidae: Scopalina). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 489-502.**CNIDARIA*****Nidalia aurantia*** López-González y Gili, 2008

Anthozoa, Familia Nidaliidae

LOCALIDAD TIPO: "Seamount 2" cruise, stn. DW 258, Atlantis Bank, océano Atlántico, 33°59.83 N, 30°12.15 W, 240-460 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN October 2008-0001) y paratipos (MNHN October 2008-0002 y -0003) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Atlantis Bank (océano Atlántico).

REFERENCIA: López-González, P.J. y Gili, J.-M., 2008. A new species of *Nidalia* Gray, 1835 from Mid-Atlantic seamounts (Octocorallia, Alcyonacea, Nidaliidae). *Helgoland Marine Research*, 62(4): 389-392.**PLATYHELMINTHES*****Continenticola*** Carranza, Littlewood, Clough, Ruiz-Trillo, Baguñá y Riutort, 1998REFERENCIA: Carranza, S., Littlewood, D.T.J., Clough, K.A., Ruiz-Trillo, I., Baguñá, J. y Riutort, M., 1998. A robust molecular phylogeny of the Tricladida (Platyhelminthes: Seriata) with a discussion on morphological synapomorphies. *Proceedings of the Royal Society of London Series B Biological Sciences*, 265(1396): 631-640.

NOTA: Nuevo clado del suborden Tricladida que agrupa Dendrocoelidae, Dugesiidae, Planariidae y Terricola.

Equinia Haukisalmi, 2009

Cestoda, Anoplocephalidae

ESPECIE TIPO: *Taenia mamillana* Mehlis, 1831REFERENCIA: Haukisalmi, V., 2009. A taxonomic revision of the genus *Anoplocephalooides* Baer, 1923 sensu Rausch (1976), with the description of four new genera (Cestoda: Anoplocephalidae). *Zootaxa*, 2057: 1-31.***Forticulcita gibsoni*** Blasco-Costa, Montero, Balbuena, Raga y Kostadinova, 2009

Trematoda, Familia Haploporidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Santa Pola, Alicante, Mediterráneo, 38°00'-38°20'N, 0°10'-0°40'E, parásito de *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) (Mugilidae).

Material ripo: holotipo (BMNH 2008.10.7.61) y paratipos (BMNH 2008.10.7.62-76) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Alicante, Tarragona).

REFERENCIA: Blasco-Costa, I., Montero, F.E., Balbuena, J.A., Raga, J.A. y Kostadinova, A., 2009. A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): *Dicrogaster* Looss, 1902 and *Forticulcita* Overstreet, 1982. *Systematic Parasitology*, 72(3): 187-206.***Genovia*** Haukisalmi, 2009

Cestoda, Anoplocephalidae

ESPECIE TIPO: *Taenia wimerosa* Moniez, 1880REFERENCIA: Haukisalmi, V., 2009. A taxonomic revision of the genus *Anoplocephalooides* Baer, 1923 sensu Rausch (1976), with the description of four new genera (Cestoda: Anoplocephalidae). *Zootaxa*, 2057: 1-31.***Magnibursatus barretti*** Kostadinova y Gibson, 2009

Trematoda, Familia Derogenidae

LOCALIDAD TIPO: frente a Burriana, Castellón, costa del Mediterráneo, parásito de *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758) (Sparidae).

Material ripo: holotipo (BMNH 2009.6.23.1) y paratipos (BMNH 2009.6.23.2-3) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kostadinova, A. y Gibson, D.I., 2009. New records of rare derogenids (Digenea: Hemiuroidea) from Mediterranean sparids, including the description of a new species of *Magnibursatus* Naidenova, 1969 and redescription of *Derogenes adriaticus* Nikolaeva, 1966. *Systematic Parasitology*, 74(3): 187-198.***Ochoristica felii*** Foronda, Abreu-Acosta, Casanova, Ribas y Valladares, 2009

Cestoda, Familia Anoplocephalidae

LOCALIDAD TIPO: Reserva Natural de Chinijos, isla Alegranza, islas Canarias, parásito de *Gallotia atlantica* Peters y Doria, 1882.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCCS/0001) y paratipos (TFMCCS/0002) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Foronda, P., Abreu-Acosta, N., Casanova, J.C., Ribas, A. y Valladares, B., 2009. A new anoplocephalid (Cestoda: Cyclophyllidae) from *Gallotia atlantica* (Reptilia, Lacertidae) in the Canary Islands, Spain. *Journal of Parasitology*, 95(3): 678-680.***Ragaiia*** Blasco-Costa, Montero, Gibson, Balbuena y Kostadinova, 2009

Trematoda, Familia Haploporidae

ESPECIE TIPO: *Ragaiia lizae* Blasco-Costa, Montero, Gibson, Balbuena y Kostadinova, 2009REFERENCIA: Blasco-Costa, I., Montero, F.E., Gibson, D.I., Balbuena, J.A. y Kostadinova, A., 2009. A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): two new haploporine genera and a key to the genera of the subfamily. *Systematic Parasitology*, 72: 207-215.***Ragaiia lizae*** Blasco-Costa, Montero, Gibson, Balbuena y Kostadinova, 2009

Trematoda, Familia Haploporidae

LOCALIDAD TIPO: delta del Ebro, Tarragona, costa del Mediterráneo, 40°30'-40°50'N, 0°30'-1°10'E, parásito de *Liza ramado* (Risso, 1810) (Mugilidae).MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2008.10.7.19) en The Natural History Museum, Londres. Había paratipos, pero los autores indican (*sic*): "The paratype specimens upon which this description was based were accidentally destroyed after acceptance of the manuscript while being prepared for deposition. Attempts will be made to collect vouchers."

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el material tipo.

REFERENCIA: Blasco-Costa, I., Montero, F.E., Gibson, D.I., Balbuena, J.A. y Kostadinova, A., 2009. A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): two new haploporine genera and a key to the genera of the subfamily. *Systematic Parasitology*, 72: 207-215.***Rhinebothriidea*** Healy, Caira, Jensen, Webster y Littlewood, 2009

Cestoda

REFERENCIA: Healy, C.J., Caira, J.N., Jensen, K., Webster, B.L. y Littlewood, D.T.J., 2009. Proposal for a new tapeworm order, Rhinebothriidea. *International Journal for Parasitology*, 39(4): 497-511.NOTA: Nuevo orden de Cestoda que incluye *Anthocephalum* Linton, 1890; *Echeneibothrium* van Beneden, 1850; *Rhabdotobothrium*

Euzet, 1953; *Rhinebothrium* Linton, 1890; *Rhinebothroides* Mayes, Brooks y Thorson, 1981; *Rhodobothrium* Linton, 1889; *Scalithrium* Ball, Neifar y Euzet, 2003 y *Spongibothrium* Linton, 1889.

Saccocoelium cephaei Blasco-Costa, Montero, Gibson, Balbuena, Raga y Kostadinova, 2009

Trematoda, Familia Haploporidae

LOCALIDAD TIPO: delta del Ebro, Tarragona, costa del Mediterráneo, 40°30'-40°50'N, 0°30'-1°10'E, parásito de *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) (Mugilidae).

Material tipo: holotipo (BMNH 2008.10.07.23) y paratipos (BMNH 2008.10.07.24-25) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Blasco-Costa, I., Montero, F.E., Gibson, D.I., Balbuena, J.A., Raga, J.A. y Kostadinova, A., 2009. A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): *Saccocoelium* Looss, 1902. *Systematic Parasitology*, 72(3): 159-186.

Saccocoelium currani Blasco-Costa, Montero, Gibson, Balbuena, Raga y Kostadinova, 2009

Trematoda, Familia Haploporidae

LOCALIDAD TIPO: delta del Ebro, Tarragona, costa del Mediterráneo, 40°30'-40°50'N, 0°30'-1°10'E, parásito de *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) (Mugilidae).

Material tipo: holotipo (BMNH 2008.10.7.26) y paratipos (BMNH 2008.10.7.27-37) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Blasco-Costa, I., Montero, F.E., Gibson, D.I., Balbuena, J.A., Raga, J.A. y Kostadinova, A., 2009. A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): *Saccocoelium* Looss, 1902. *Systematic Parasitology*, 72(3): 159-186.

ROTIFERA

Testudinella bicorniculata De Smet, 2009

Familia Testudinellidae

LOCALIDAD TIPO: Pointe de Montrémian, Île de Bagaud, Parc national Port-Cros, Mediterráneo, Francia, a 25 m de profundidad y a unos 8 km de la costa.

MATERIAL TIPO: holotipo (RBINS, No. IG. 30986, RIR 190) y un paratipo ((RBINS, No. IG. 30986, RIR 191) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; un paratipo (ANSP 1973) en la Academy of Natural Sciences, Filadelfia; y otros seis paratipos en el departamento de Biología, University of Antwerp.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Italia, Francia, España: Gerona), a profundidades de 25-40 m.

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2009. A review of the marine and brackish-water species of *Testudinella* (Rotifera: Monogononta, Testudinellidae), with the description of two new species. *Zootaxa*, 2092: 1-20.

Testudinella elongata De Smet, 2009

Familia Testudinellidae

LOCALIDAD TIPO: Île Porquerolles, bahía de Hyères, Mediterráneo, Francia, a 50 m de profundidad y a unos 4 km de la costa.

MATERIAL TIPO: holotipo (No. IG. 30986, RIR 192) y un paratipo (RBINS, No. IG. 30986, RIR 193) en el Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas; dos paratipos (ANSP 1974) en la Academy of Natural Sciences, Filadelfia; y cinco en el departamento de Biología, University of Antwerp.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Italia, Francia, España: Gerona), a profundidades de 28-50 m.

REFERENCIA: De Smet, W.H., 2009. A review of the marine and brackish-water species of *Testudinella* (Rotifera: Monogononta, Testudinellidae), with the description of two new species. *Zootaxa*, 2092: 1-20.

NEMATA

Ablechroilius castaneanus Abolafia y Peña-Santiago, 2009

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: El Hornillo, Parque Natural de Despeñaperros, Jaén, 38°21'36"N 3°31'42"W, suelo alrededor de raíces de *Castanea sativa* Miller.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén, y otro paratipo en el AG Evolutionsbiologie, Institut für Biologie/Zoologie, Freie Universität, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2009. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Ablechroilius* Andrassy, 1966 with description of three new species and a key to species. *Nematology*, 11(1): 77-94.

Ablechroilius querquetulanus Abolafia y Peña-Santiago, 2009

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén, y otro paratipo en el AG Evolutionsbiologie, Institut für Biologie/Zoologie, Freie Universität, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2009. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Ablechroilius* Andrassy, 1966 with description of three new species and a key to species. *Nematology*, 11(1): 77-94.

Ablechroilius verminosus Abolafia y Peña-Santiago, 2009

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén, y otros dos paratipos en el AG Evolutionsbiologie, Institut für Biologie/Zoologie, Freie Universität, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2009. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Ablechroilius* Andrassy, 1966 with description of three new species and a key to species. *Nematology*, 11(1): 77-94.

Ascarophis longiovata Moravec y Klimpel, 2009

Familia Cystidicolidae

LOCALIDAD TIPO: Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 51°19'N, 28°52'W, 3.527-3.505 m de profundidad, parásito de *Coryphaenoides mediterraneus* (Giglioli, 1893) (Gadiformes, Macrouridae).

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y ocho paratipos en la Helminthological Collection, Institute of Parasitology, České Budějovice (BCASCR Cat. No. N-900).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moravec, F. y Klimpel, S., 2009. Two new species of cystidicolid nematodes from the digestive tract of the deep-sea fish *Coryphaenoides mediterraneus* (Giglioli) (Macrouridae) from the Mid-Atlantic Ridge. *Systematic Parasitology*, 73(1): 37-47.

Cephalobus harpagonis Abolafia y Peña-Santiago, 2009

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: confluencia de los ríos Agro y Guadiamar, Sevilla, 37°28'10"N, 6°12'37"W, suelo colonizado por *Eucalyptus* a la orilla del río.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén, un paratipo en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo, y otro en el Department of Nematology, University of California, Riverside.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2009. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Cephalobus* Bastian, 1865 with description of *C. harpagonis* sp. n. and key to species. *Nematology*, 11(4): 485-508.

****Discomyctinae*** Andrásy, 2009

Familia Tylencholaimidae

GÉNERO TIPO: *Discomyctus* Thorne, 1939

REFERENCIA: Andrásy, I., 2009. Free-living nematodes of Hungary (Nematoda errantia) volume III. *Pedozoologica Hungarica*, 5: 1-608.

****Ecumenicinae*** Andrásy, 2009

Familia Qudsianematidae

GÉNERO TIPO: *Ecumenicus* Thorne, 1974

REFERENCIA: Andrásy, I., 2009. Free-living nematodes of Hungary (Nematoda errantia) volume III. *Pedozoologica Hungarica*, 5: 1-608.

Mesorhabditis carmenae Abolafia y Peña-Santiago, 2009

Familia Rhabditidae

LOCALIDAD TIPO: Salinas de Cabo de Gata, Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, Almería, 36°45'41.50"N – 2°13'18.16"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén, y otros dos paratipos en el Institut für Biologie/Zoologie, Freie Universität, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 2009. Nematodes of the order Rhabditida from Andalucía, Spain. The family Mesorhabditidae, with description of *Mesorhabditis carmenae* sp. n. *Journal of Nematode Morphology and Systematics*, 12(1): 41-64.

Mylonchulus maritimus Jiménez-Guirado y Murillo-Navarro, 2008

Familia Mononchidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Umbría, Huelva, dunas costeras con *Pinus pinea* L., *Rosmarinus officinalis* L. y *Cistus salvifolius* L.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la Nematode Collection of Zoology Department, Universidad de Córdoba, y dos paratipos en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén. Esta información se facilita bajo el epígrafe Type material (p. 145), pero en la Table I (p. 141) se mencionan hasta 23 paratipos; desconocemos su lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jiménez-Guirado, D. y Murillo-Navarro, R., 2008. Mononchid nematodes from Spain. Two species of *Mylonchulus* Cobb, 1916 inhabiting the coastal dunes of the Cadiz Gulf. *Journal of Nematode Morphology and Systematics*, 11(2): 137-146.

Neascuscarophis longispicula Moravec y Klímpel, 2009

Familia Cystidicolidae

LOCALIDAD TIPO: Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 53°08'N, 34°46'W, 2.374-2.306 m de profundidad, parásito de *Coryphaenoides mediterraneus* (Giglioli, 1893) (Gadiformes, Macrouridae).

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la Helminthological Collection, Institute of Parasitology, České Budějovice (BCASCR Cat. No. N-901).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Moravec, F. y Klímpel, S., 2009. Two new species of cystidicolid nematodes from the digestive tract of the deep-sea fish *Coryphaenoides mediterraneus* (Giglioli) (Macrouridae) from the Mid-Atlantic Ridge. *Systematic Parasitology*, 73(1): 37-47.

****Oriverutinae*** Andrásy, 2009

Familia Nordiidae

GÉNERO TIPO: *Oriverutus* Siddiqi, 1971

REFERENCIA: Andrásy, I., 2009. Free-living nematodes of Hungary (Nematoda errantia) volume III. *Pedozoologica Hungarica*, 5: 1-608.

****Pungentella*** Andrásy, 2009

Familia Nordiidae

ESPECIE TIPO: *Pungentus microdentatus* Thorne, 1939

REFERENCIA: Andrásy, I., 2009. Free-living nematodes of Hungary (Nematoda errantia) volume III. *Pedozoologica Hungarica*, 5: 1-608.

NEMATOMORPHA

Gordionus barbatus Schmidt-Rhaesa y Cieslak, 2008

Familia Chordodidae

LOCALIDAD TIPO: Barranc Basculina, Llesp, Lérida, 42°27'24.5"N, 0°44'57"W, 1.012 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (V 13259) en el Zoological Museum, Hamburg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Schmidt-Rhaesa, A. y Cieslak, A., 2008. Three new species of *Paragordionus* and *Gordionus* (Nematomorpha, Gordiida) from Spain and Turkey, with comments on the taxon *Semigordionus*. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 105: 13-22.

Paragordionus ibericus Schmidt-Rhaesa y Cieslak, 2008

Familia Chordodidae

LOCALIDAD TIPO: km 38 de la carretera M604, Arroyo de la Laguna Grande de Peñalara, Puerto de los Cotos, Madrid, 40°49'59"N, 3°56'09"W, 1600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (V 13260) en el Zoological Museum, Hamburg, y un paratipo (MNCN 12.02/7) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Schmidt-Rhaesa, A. y Cieslak, A., 2008. Three new species of *Paragordionus* and *Gordionus* (Nematomorpha, Gordiida) from Spain and Turkey, with comments on the taxon *Semigordionus*. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, 105: 13-22.

MOLLUSCA

Alvania balearica Oliver y Templado, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: islote de S'Espartar, costa occidental de Ibiza, islas Baleares, 38°58'10"N, 01°09'24"E, 25 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos (MNCN 15.05/47057) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares y Columbretes.

REFERENCIA: Oliver, J.D. y Templado, J., 2009. Dos nuevas especies del género *Alvania* (Caenogastropoda: Rissoidae) de las islas Baleares. *Iberus*, 27(1): 57-66.

Alvania garrafensis Peñas y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: "Mar de Cubelles", comarca del Garraf, Barcelona, 90 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos (MNCN 15.05/47516) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Ballesteros, M., 2008. Segunda adición a la fauna malacológica del litoral del Garraf (NE de la Península Ibérica). *Iberus*, 26(2): 15-42.

Alvania josefoi Oliver y Templado, 2009

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Campaña Oceanográfica Fauna III, muestra 236B18, sur de la isla de Tagomago, Ibiza, islas Baleares, 39°01'80"N, 01°39'14"E.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos (MNCN 15.05/47058) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Ibiza y Menorca).

REFERENCIA: Oliver, J.D. y Templado, J., 2009. Dos nuevas especies del género *Alvania* (Caenogastropoda: Rissoidae) de las islas Baleares. *Iberus*, 27(1): 57-66.

Amerolittorina Reid, 2009

Gastropoda, Familia Littorinidae

ESPECIE TIPO: *Trochus ziczac* Gmelin, 1791

REFERENCIA: Reid, D.G., 2009. The genus *Echinolittorina* Habe, 1956 (Gastropoda: Littorinidae) in the western Atlantic Ocean. *Zootaxa*, 2184: 1-103.

Anachis delineata Rolán y De Oliveira, 2008

Gastropoda, Familia Columbellidae

LOCALIDAD TIPO: Praia de Palha Carga, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47556) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratípico en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y otro en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Vicente.

REFERENCIA: Rolán, E. y De Oliveira, A., 2008. A new species of *Anachis* (Prosobranchia, Columbellidae) from the Cape Verde Archipelago. *Gloria Maris*, 47(4): 67-72.

Assiminea avilai van Aartsen, 2008

Gastropoda, Familia Assimineidae

LOCALIDAD TIPO: Predeira do Cabo, isla Terceira, archipiélago de Cape Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 110501) y 6 paratípicos (RMNH 110502) en el National Museum of Natural History Naturalis, Leiden; 21 (NMR 038764, 038766, 038765) en el Natuurhistorisch Museum, Rotterdam; más de 25 paratípicos en la colección de S. Avila, 17 (AD30900) en la de J.J. van Aartsen, 3 en la de W. Segers y uno en la de W. Backhuys.

DISTRIBUCIÓN: isla Terceira.

REFERENCIA: Van Aartsen, J.J., 2008. The Assimineidae of the Atlantic-Mediterranean seashores. *Basteria*, 72(4-6): 165-181.

Assiminea glaubrechti van Aartsen, 2008

Gastropoda, Familia Assimineidae

LOCALIDAD TIPO: Bayonne, Francia, a 2-10 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y 5 paratípicos en el Zoologisches Museum der Humboldt-Universität, Berlín; 10 paratípicos (RMNH 110505) en el Nationaal Museum of Natural History Naturalis, Leiden; y más de 25 en las colecciones de E. Rolán y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia y España (Vegadeo: Asturias).

REFERENCIA: Van Aartsen, J.J., 2008. The Assimineidae of the Atlantic-Mediterranean seashores. *Basteria*, 72(4-6): 165-181.

Assiminea rohani van Aartsen, 2008

Gastropoda, Familia Assimineidae

LOCALIDAD TIPO: Funchal, Madeira.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 110503) y 11 paratípicos (RMNH 110504) en el National Museum of Natural History Naturalis, Leiden; 7 paratípicos (AD31067) en la colección de J.J. van Aartsen y más de 25 en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Van Aartsen, J.J., 2008. The Assimineidae of the Atlantic-Mediterranean seashores. *Basteria*, 72(4-6): 165-181.

Bela clarae Peñas y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Valcarca, Sitges, Barcelona, 45-60 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratípicos (MNCN 15.05/47517) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 1 paratípico en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Museo de Historia Natural "Luis Iglesias", Santiago de Compostela; 1 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 1 en el National Museum of Natural History, Washington; 1 en el American Museum of

Natural History, Nueva York; 2 en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Barcelona; 35 en la colección de A. Peñas y 8 en la de M. Muñoz.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo español, los autores añaden (*sic*): "Creemos que esta especie vive, aunque no es común, en todo el Mediterráneo".

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Ballesteros, M., 2008. Segunda adición a la fauna malacológica del litoral del Garraf (NE de la Península Ibérica). *Iberus*, 26(2): 15-42.

Belgrandia silviae Rolán y Oliveira, 2009

Gastropoda, Familia Hydrobiidae

LOCALIDAD TIPO: manantial de Alcabideque, 3 km E de Condeixa-a-Nova, 10 km S de Coimbra, Beira Litoral, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y 75 paratípicos (MNCN 15.05/47571) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 10 paratípicos en The Natural History Museum, Londres; 50 paratípicos en el Museo Nacional de Historia Natural, Oporto; 80 en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Santiago de Compostela; 10 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 50 en la colección de H. Boeters y 160 en la de A. de Oliveira.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rolán, E. y Oliveira, A. de, 2009. The species of the genus *Belgrandia* (Caenogastropoda, Hydrobiidae) in the Iberian Peninsula. *Iberus*, 27(1): 79-98.

Brocchinia canariensis Rolán y Hernández, 2009

Gastropoda, Familia Cancellariidae

LOCALIDAD TIPO: noroeste de Gran Canaria, islas Canarias, 377 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47567) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratípico en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en The Natural History Museum, Londres; y siete paratípicos en la colección de J.M. Hernández.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Rolán, E. y Hernández, J.M., 2009. Nueva información sobre el género *Brocchinia* (Gastropoda, Cancellariidae) en Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, [2008], 20(3-4): 103-109.

Chauvetia javieri Oliver y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Cap vert, Pedio del "Tacoma", bahía de Dakar, Senegal, 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47529) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 43 paratípicos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 6 en el Museo de Historia Natural "Luis Iglesias", Santiago de Compostela; 1 paratípico (BMNH 20080488) en The Natural History Museum, Londres; y 3 en la colección de J. Pelorce.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico. Los autores señalan (*sic*): "Conocida de Senegal, se han encontrado conchas en las costas del Sahara y, probablemente, alguna ha sido referida en Canarias"; por esa razón incluimos esta especie en la relación.

REFERENCIA: Oliver, J.D. y Rolán, E., 2008. Las especies del género *Chauvetia* (Gastropoda, Neogastropoda) del área de Dakar, Senegal, África occidental, con la descripción de diez especies nuevas. *Iberus*, 26(2): 133-175.

Chrysallida dantarti Peñas y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Pyramidellidae

LOCALIDAD TIPO: Valcarca, Sitges, Barcelona, 45-60 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratípicos (MNCN 15.05/47518) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (litoral del Garraf).

REFERENCIA: Peñas, A., Rolán, E. y Ballesteros, M., 2008. Segunda adición a la fauna malacológica del litoral del Garraf (NE de la Península Ibérica). *Iberus*, 26(2): 15-42.

Conus fernandesii Tenorio, Afonso y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Porto Novo, costa sur de la isla de Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde, 17°01'02"N, 25°03'37"W (Google Earth).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47052) 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; Instituto Portugués de Malacología, Guia; y Zoologisch Museum, Amsterdam; cuatro en la colección de M.J. Tenorio, cuatro en la de E. Rolán, dos en la de C.M.L. Afonso y cuatro en la de A. Monteiro.

DISTRIBUCIÓN: isla de Santo Antão.

REFERENCIA: Tenorio, M.J., Afonso, C.M.L. y Rolán, E., 2008. New endemic species of *Conus* (Gastropoda, Conidae) from the islands of São Nicolau, Santo Antao and Sal in the Cape Verde Archipelago. *Vita Malacologica*, 6: 1-10.***Conus kerstenii*** Tenorio, Afonso y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Tarrafal, costa suroeste de la isla de São Nicolau, archipiélago de Cabo Verde, 16°33'54"N, 24°21'35"W (Google Earth).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47051) 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; Instituto Portugués de Malacología, Guia; y Zoologisch Museum, Amsterdam; cuatro en la colección de M.J. Tenorio, cuatro en la de E. Rolán, dos en la de C.M.L. Afonso, uno en la de P. Kersten y cuatro en la de A. Monteiro.

DISTRIBUCIÓN: isla de São Nicolau.

REFERENCIA: Tenorio, M.J., Afonso, C.M.L. y Rolán, E., 2008. New endemic species of *Conus* (Gastropoda, Conidae) from the islands of São Nicolau, Santo Antao and Sal in the Cape Verde Archipelago. *Vita Malacologica*, 6: 1-10.***Conus melissae*** Tenorio, Afonso y Rolán, 2008

Gastropoda, Familia Conidae

LOCALIDAD TIPO: Baía de Parda, costa este de la isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde, 16°44'02"N, 22°55'55"W (Google Earth).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47053) 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; Instituto Portugués de Malacología, Guia; y Zoologisch Museum, Amsterdam; cuatro en la colección de M.J. Tenorio y cuatro en la de C.M.L. Afonso.

DISTRIBUCIÓN: isla de Sal.

REFERENCIA: Tenorio, M.J., Afonso, C.M.L. y Rolán, E., 2008. New endemic species of *Conus* (Gastropoda, Conidae) from the islands of São Nicolau, Santo Antao and Sal in the Cape Verde Archipelago. *Vita Malacologica*, 6: 1-10.****Diodora canariensis*** Verstraeten y Nolf, 2007

Gastropoda, Familia Fissurellidae

REFERENCIA: Verstraeten, J. y Nolf, F., 2007. Study of a Canary Island species of the genus *Diodora* Gray, 1821 (Mollusca: Gastropoda: Fissurellidae) resulting in the description of a new species. *Neptunea*, 6(3): 1-12.***Euthria taeniopsisoides*** Fraussen y Afonso, 2008

Gastropoda, Familia Buccinidae

LOCALIDAD TIPO: Terrinha Fina, costa N de la isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47555) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo en el Instituto Portugués de Malacología, Guia; seis en la colección de K. Fraussen (5380-5), tres en la de C.M.L. Afonso y dos en la de A. Dekkers.

DISTRIBUCIÓN: isla de Sal.

REFERENCIA: Fraussen, K. y Afonso, C.M.L., 2008. A new *Euthria* (Gastropoda: Buccinidae) from the Cape Verde Archipelago. *Gloria Maris*, 47(3): 53-60.***Fusinus albacarinoides*** Hadorn, Afonso y Rolán, 2009

Gastropoda, Familia Fasciolariidae

LOCALIDAD TIPO: baía de Pêra, 2 km Armação de Pêra, Algarve, Portugal, 37°04'47.1N, 8°21'41.8W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 75 paratipos (MNHN 21130) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; un paratipo (IPM.014T) en el Instituto Portugués de Malacología, Guia; un paratipo (MNCN 15.05/47562) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro en la Academy of Natural Sciences of Philadelphia; dos en la colección de C.M.L. Afonso, otros dos en la de R. Hadorn y uno en la de E. Rolán.

DISTRIBUCIÓN: costa sur de Portugal.

REFERENCIA: Hadorn, R., Afonso, C.M.L. y Rolán, E., 2009. A new *Fusinus* (Gastropoda: Fasciolariidae) from the Algarve, south coast of Portugal. *Iberus*, 27(1): 119-129.***Gibberula rolani*** Cossignani y Cecalupo, 2005

Gastropoda, Familia Cystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Murdeira, isla de Sal, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Malacológico Piceno, Cupra Maritima; un paratipo en la colección de T. Cossignani y dos en la de A. Cecalupo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Cossignani, T. y Cecalupo, A., 2005. Descrizione di una nuova *Marginella* (Gastropoda: Prosobranchia, Cystiscidae) dell' Arcipelago di Capo Verde. *Malacologia Mostra Mondiale*, 49: 6-7.***Glycymeris (Glycymeris) vanhengstumi*** Goud y Gulden, 2009

Bivalvia, Familia Glycymerididae

LOCALIDAD TIPO: freste a la costa S de Madeira, océano Atlántico, 32°38'N, 16°49'W, 90-102 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH 11223) y más de 30 paratipos (RMNH 1224, 11226, 11228, 11255, 11257, 11265-66, 11269) en el National Museum of Natural History, Leiden, y más de 20 paratipos (NMW.1955.158.15402, 1955.158.15406) en el National Museum of Wales, Cardiff.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico: Madeira, Salvajes e islas Canarias (Fuerteventura, Lanzarote, La Palma).

REFERENCIA: Goud, J. y Gulden, G., 2009. Description of a new species of *Glycymeris* (Bivalvia: Arcoidea) from Madeira, Selvagens and Canary Islands. *Zoologische Mededelingen*, 83(33): 1059-1066.***Granulina rutae*** Ortea, Moro y Barrios, 2008

Gastropoda, Familia Cystiscidae

LOCALIDAD TIPO: Arrecife, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife. En la descripción se citan otros cuatro ejemplares sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Barrios, J.M., 2008. Descripción de una especie nueva de *Granulina* Jousseaume, 1888 (Mollusca: Neogastropoda: Cystiscidae) de Lanzarote (islas Canarias), críptica con *Granulina guancha* (d'Orbigny, 1840). *Vieraea*, 36: 123-128.***Jujubinus hernandezii*** Rolán y Swinnen, 2009

Gastropoda, Familia Trochidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Lajjal, El Hierro, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47568) 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; y Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife; 2 en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; 33 en

la colección de F. Swinnen, 3 en la de R. Gómez y 30 en la de J.M. Hernández.

DISTRIBUCIÓN: La Palma, El Hierro, Tenerife y Gran Canaria.

REFERENCIA: Rolán, E. y Swinnen, F., 2009. Two new species of the genus *Jujubinus* (Mollusca: Trochidae) from the Canary Archipelago. *Gloria Maris*, 48(1): 1-9.

Jujubinus mabelae Rolán y Swinnen, 2009

Gastropoda, Familia Trochidae

LOCALIDAD TIPO: Fañabé, Tenerife, islas Canarias, en sedimentos entre 5 y 27 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47569) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratípico en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, Londres; y Museo de la Naturaleza y el Hombre, Santa Cruz de Tenerife; 75 en el Museo de Historia Natural, Santiago de Compostela; 5 en la colección de F. Swinnen, 2 en la de R. Gómez, 4 en la de J. Horro y 5 en la de J.M. Hernández.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Rolán, E. y Swinnen, F., 2009. Two new species of the genus *Jujubinus* (Mollusca: Trochidae) from the Canary Archipelago. *Gloria Maris*, 48(1): 1-9.

Lampadiini Schileyko, 2006

Gastropoda, Familia Helicidae

GÉNERO TIPO: *Lampadina* Albers, 1854

REFERENCIA: Schileyko, A.A., 2006. Treatise on recent terrestrial pulmonate molluscs: Helicidae, Pleurodondidae, Polygyridae, Ammonitellidae, Oreohelicidae, Thysanophoridae. *Ruthenica Supplement*, 2(13): 1765-1906.

NOTA: Nueva tribu de Helicoidea, subfamilia Ariantinae.

Moitessieria barrinæ Alba, Corbella, Prats, Tarruella y Guillén, 2007

Gastropoda, Familia Moitessieriidae

LOCALIDAD TIPO: Font de la Barrinà, d'Horta de Sant Joan, comarca de la Terra Alta, Tarragona, 550 m, UTM: 31T BF7327.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA447) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la Facultat de Biología de la Universitat de Barcelona y paratípicos (al menos ocho) en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Alba, D.M., Corbella, J., Prats, L., Tarruella, A. y Guillén, G., 2007. Una nova espècie del gènere *Moitessieria* Bourguignat, 1863 (Neotaenioglossa: Rissooidea: Moitessieriidae) de la Font de la Barrinà (Horta de Sant Joan, la Terra Alta, Catalunya, Espanya). *Spira*, 2(3): 127-137.

Napaeus bajamarensis Ibáñez y Alonso, 2009

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Vargas, Bajamar, macizo de Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28RCS7058, 300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0397) y 24 paratípicos (TFMC MT 0118, 0119, 0135, 0151, 0152) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; un paratípico (1992154) en el Natural History Museum, Londres; otro (Z 1992.072.01) en el National Museum of Wales, Cardiff; seis (FMNH 158200) en el Field Museum of Natural History, Chicago; 31 en la colección de K. Groh, 24 en la de R. Hutterer y 2 en la de J. Martín.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Moro, L., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2009. On the relationships of the genus *Napaeus* (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) with the descriptions of four new species from the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 43(35-36): 2179-2207.

Napaeus ornamentatus Moro, 2009

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Mirador de Taguluche, La Gomera, islas Canarias, UTM: 28RBS7113, 800 m.

MATERIAL TIPO: MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0400) y un paratípico (TFMC MT0136) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; 6 paratípicos en la colección de J. Martín y 24 en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Moro, L., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2009. On the relationships of the genus *Napaeus* (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) with the descriptions of four new species from the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 43(35-36): 2179-2207.

Napaeus tafadaensis Yanes, 2009

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Montaña Tafada, macizo de Anaga, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28RCS8761, 600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0398) y 2 paratípicos (TFMC MT0134) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; un paratípico en la colección de J. Martín y 16 en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Moro, L., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2009. On the relationships of the genus *Napaeus* (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) with the descriptions of four new species from the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 43(35-36): 2179-2207.

Napaeus teobaldoi Martín, 2009

Gastropoda, Familia Enidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Hondo, ladera sureste del monte La Culata, Tenerife, islas Canarias, UTM: 28RCS6742, 270 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC MT 0399) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife; cuatro paratípicos en la colección de J. Martín y dos en la colección Alonso & Ibáñez.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Yanes, Y., Martín, J., Moro, L., Alonso, M.R. e Ibáñez, M., 2009. On the relationships of the genus *Napaeus* (Gastropoda: Pulmonata: Enidae) with the descriptions of four new species from the Canary Islands. *Journal of Natural History*, 43(35-36): 2179-2207.

Neopycnodonte zibrowii Gofas, Salas y Taviani, 2009

Bivalvia, Familia Gryphaeidae

LOCALIDAD TIPO: LULA dive#116, S Canal de Faial, océano Atlántico, islas Azores, 38°29.218'N, 28°37.404'W, 495 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 20888) y dos paratípicos (MNHN 20889) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Azores y golfo de Vizcaya).

REFERENCIA: Wissak, M., López Correa, M., Gofas, S., Salas, C., Taviani, M., Jakobsen, J. y Freiwald, A., 2009. Shell architecture, element composition, and stable isotope signature of the giant deep-sea oyster *Neopycnodonte zibrowii* sp. n. from the NE Atlantic. *Deep Sea Research I: Oceanographic Research Papers*, 56(3): 374-407.

Oestophora mariae Ruiz, Arrébola y Puente, 2009

Gastropoda, Familia Trissexodontidae

LOCALIDAD TIPO: Cortijo de las Tabernillas, Fátima, Parque Natural de Sierra de Castril, Granada, UTM: 30SWG2088, 972 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46750) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 24 paratípicos en el Departamento de Fisiología y Zoología de la Universidad de Sevilla y uno (MVNH 1372) en el Museo Valenciano de Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ruiz, A., Arrébola, J.R. y Puente, A.I., 2009. *Oestophora prieto* n. sp., *O. mariae* n. sp. and *O. ebria* (Corbella, 2004), three *Oestophora* Hesse species (Stylommatophora, Trissexodontidae) from the Iberian Peninsula. *Journal of Conchology*, 39(6): 693-703.

***Oestophora prietoi* Ruiz, Arrébola y Puente, 2009**

Gastropoda, Familia Trissexodontidae

LOCALIDAD TIPO: Coto Ríos, Parque Natural de Cazorla, Jaén, UTM: 30SWH11, 500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/46749) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; más de 100 paratipos en el Laboratorio de Zoología de la Universidad del País Vasco, Bilbao; 36 paratipos en el Departamento de Fisiología y Zoología de la Universidad de Sevilla y uno (MVNH 1371) en el Museo Valenciano de Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Cazorla y Sierra Morena en Córdoba y Jaén.

REFERENCIA: Ruiz, A., Arrébola, J.R. y Puente, A.I., 2009. *Oestophora prietoi* n. sp., *O. mariae* n. sp. and *O. ebria* (Corbella, 2004), three *Oestophora* Hesse species (Stylommatophora, Trissexodontidae) from the Iberian Peninsula. *Journal of Conchology*, 39(6): 693-703.***Pedicularia splendida* Lorenz, 2009**

Gastropoda, Familia Pediculariidae

LOCALIDAD TIPO: SEAMOUNT 2 (Le Suroît), Station DW 200, Hyères Seamount, océano Atlántico, 31°19'N, 28°36'W, 1.060 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 21233) y unos 300 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Hyères and Atlantis Seamounts, océano Atlántico, a profundidades entre 850 y 1.550 m.

REFERENCIA: Lorenz, F., 2009. Two new Pediculariidae from Hyères Seamount, eastern central Atlantic (Gastropoda: Cypraeoidea). *Acta Conchyliorum*, 10: 87-91.***Pedicyraedia* Lorenz, 2009**

Gastropoda, Familia Pediculariidae

ESPECIE TIPO: *Pedicyraedia atlantica* Lorenz, 2009REFERENCIA: Lorenz, F., 2009. Two new Pediculariidae from Hyères Seamount, eastern central Atlantic (Gastropoda: Cypraeoidea). *Acta Conchyliorum*, 10: 87-91.***Pedicyraedia atlantica* Lorenz, 2009**

Gastropoda, Familia Pediculariidae

LOCALIDAD TIPO: SEAMOUNT 2 (Le Suroît), Station DW 200, Hyères Seamount, océano Atlántico, 31°19'N, 28°36'W, 1.060 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 21234) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Lorenz, F., 2009. Two new Pediculariidae from Hyères Seamount, eastern central Atlantic (Gastropoda: Cypraeoidea). *Acta Conchyliorum*, 10: 87-91.***Rissoa verdensis* Rolán y De Oliveira, 2008**

Gastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Lazareto, Porto Grande Bay, São Vicente, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/47557) y 4 paratipos (MNCN 15.05/47558-61) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en The Natural History Museum, Londres; otro en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 14 en el Museo de Historia Natural, Universidad de Santiago de Compostela; 10 en el Museu nacional de História Natural, Oporto; y otros 34 en la colección de A. De Oliveira.

DISTRIBUCIÓN: islas São Vicente y Boavista.

REFERENCIA: Rolán, E. y De Oliveira, A., 2008. A new species of *Rissoa* (Prosobranchia, Rissoidae) from the Cape Verde Archipelago. *Gloria Maris*, 47(4): 73-77.***Simrothiella vasconiensis* Salvini-Plawen, 2008**

Solenogastres, Familia Simrothiellidae

LOCALIDAD TIPO: Cap Breton 88, stn DE 05, golfo de Vizcaya, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN 9833) y un paratipo (MNHN 9834) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro paratipo (MNCN 15.02/0017) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (cañón de Cap Bretón).

REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 2008. Contributions to the West European Cavibelonía (Mollusca, Solenogastres) with two new species. *Zoosystema*, 30(4): 873-897.***Suboestophora ebria* Corbella, 2004**

Gastropoda, Familia Trissexodontidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Encinas Borrachas, Atajate, Málaga, UTM: 30SUF05.

MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 2004-0983) en el Museu de Zoologia de Barcelona y nueve paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Corbella, J., 2004. *Suboestophora ebria* sp. nov. (Pulmonata: Trissexodontidae): Una nueva especie de gasterópodo de Andalucía. *Spira*, 1(4): 39-45.

ANNELIDA

****Alboglossiphonia iberica* Jueg, 2008**

Clase Hirudinea, Familia Glossiphoniidae

REFERENCIA: Jueg, U., 2008. *Alboglossiphonia iberica* nov. sp. - eine neue Egelart von der Iberischen Halbinsel (Hirudinea: Glossiphoniidae). *Lauterbornia*, 65: 43-61.***Anoplosyllinae* Aguado y San Martín, 2009**

Clase Polychaeta, Familia Syllidae

GÉNERO TIPO: *Anoplosyllis* Claparéde, 1868REFERENCIA: Aguado, M.T. y San Martin, G., 2009. Phylogeny of Syllidae (Polychaeta) based on morphological data. *Zoologica Scripta*, 38(4): 379-402.***Aricidea (Allia) longisetosa* Sardá, Gil, Taboada y Gili, 2009**

Clase Polychaeta, Familia Paraonidae

LOCALIDAD TIPO: trap 1, cañón submarino Planier, mar Mediterráneo, Marsella, Francia, 43°06'N, 05°13'E, 560 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NBI1A3) y tres paratipos (ST01C21, ST08C13) en el Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: cañones submarinos Planier (Francia) y Foix (Barcelona).

REFERENCIA: Sardá, R., Gil, J., Taboada, S. y Gili, J.M., 2009. Polychaete species captured in sediment traps moored in north-western Mediterranean submarine canyons. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 155(1): 1-21.***Exogone (Parexogone) canyonincolae* Sardá, Gil, Taboada y Gili, 2009**

Clase Polychaeta, Familia Syllidae

LOCALIDAD TIPO: trap 10, cañón submarino Foix, mar Mediterráneo, Barcelona, 41°02'N, 01°56'E, 990 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ST01C22) en el Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals, Barcelona. Se menciona un paratipo (NBII6B10) sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (cañones submarinos Foix y Lacaze-Duthier)

REFERENCIA: Sardá, R., Gil, J., Taboada, S. y Gili, J.M., 2009. Polychaete species captured in sediment traps moored in north-western Mediterranean submarine canyons. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 155(1): 1-21.***Ophelina margaleffi* Sardá, Gil, Taboada y Gili, 2009**

Clase Polychaeta, Familia Opheliidae

LOCALIDAD TIPO: trap 10, cañón submarino Foix, mar Mediterráneo, Barcelona, 41°02'N, 01°56'E, 990 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ST01C22) y dos paratipos (ST08C13) en el Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals, Barcelona. Se menciona otros ocho paratipos (NBI6B8, NBI6B11) sin indicación expresa del lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: mar Mediterráneo (cañones submarinos Foix, Planier y Lacaze-Duthier)

REFERENCIA: Sardá, R., Gil, J., Taboada, S. y Gili, J.M., 2009. Polychaete species captured in sediment traps moored in north-western Mediterranean submarine canyons. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 155(1): 1-21.

****Ophryotrocha fabriæ*** Paxton y Morineaux, 2009

Clase Polychaeta, Familia Dorvilleidae

LOCALIDAD TIPO: Lucky Strike hydrothermal vent field, Mid-Atlantic Ridge, 1.620-1.730 m de profundidad.

REFERENCIA: Paxton, H. y Morineaux, M., 2009. Three species of Dorvilleidae (Annelida: Polychaeta) associated with Atlantic deep-sea reducing habitats, with the description of *Ophryotrocha fabriæ*, new species. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122(1): 14-25.

Paradoneis hirsuta Sardá, Gil, Taboada y Gili, 2009

Clase Polychaeta, Familia Paraonidae

LOCALIDAD TIPO: trap 10, cañón submarino Foix, mar Mediterráneo, Barcelona, 41°02'N, 01°56'E, 990 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ST01C22) en el Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Sardá, R., Gil, J., Taboada, S. y Gili, J.M., 2009. Polychaete species captured in sediment traps moored in north-western Mediterranean submarine canyons. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 155(1): 1-21.

ARACHNIDA

Aelurilloidea Maddison, Bodner y Needham, 2008

Araneae, Familia Salticidae

REFERENCIA: Maddison, W.P., Bodner, M.R. y Needham, K.M., 2008. Salticid spider phylogeny revisited, with the discovery of a large Australasian clade (Araneae: Salticidae). *Zootaxa*, 1893: 49-64.

NOTA: Nuevo clado de Salticidae que incluye Aelurillini, Freyini y el grupo de géneros de *Bacelarella*.

Anapistula ataecina Cardoso y Scharff, 2009

Araneae, Familia Symphytognathidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta do Fumo, Sesimbra, Portugal, 38°26.050N, 009°08.650W, 210 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUC000012700) y 15 paratipos (ZMUC000012701-707) en el Natural History Museum of Denmark, Zoological Museum, Universidad de Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Cardoso, P. y Scharff, N., 2009. First record of the spider family Symphytognathidae in Europe and description of *Anapistula ataecina* sp. n. (Araneae). *Zootaxa*, 2246: 45-57.

Brachytydeus fernando Kazmierski, 2008

Acari, Familia Tydeidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadarrama, Madrid (?), musgos en la base de un tronco de *Quercus pyrenaica*.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección del autor y un paratipo en el Zoological Museum, Hamburgo.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kazmierski, A., 2008. Description of two new species of Tydeinae (Acari: Actinedida: Tydeidae) from Spain with the remarks about the Iberian species of subfamily. *Annales Zoologici (Warsaw)*, 58(2): 357-363.

Brachytydeus matador Kazmierski, 2008

Acari, Familia Tydeidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Guadarrama, Madrid (?), musgos en la base de un tronco de *Quercus pyrenaica*.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kazmierski, A., 2008. Description of two new species of Tydeinae (Acari: Actinedida: Tydeidae) from Spain with the remarks about the Iberian species of subfamily. *Annales Zoologici (Warsaw)*, 58(2): 357-363.

****Cloacaroidea*** Bochkov y O'Connor, 2008

Acari

REFERENCIA: Bochkov, A.V. y O'Connor, B.M., 2008. A new mite superfamily Cloacaroidea and its position within the prostigmata (Acariformes). *Journal of Parasitology*, 94(2): 335-344.

NOTA: Nueva superfamilia del infraorden Eleutherengena que incluye Cloacaridae y Epimyodidae.

Drassodex granja Hervé, Roberts y Murphy, 2009

Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: La Granja, Segovia.

MATERIAL TIPO: holotipo (Simon collection nº 23822, MNHN AR 14601) y dos paratipos (MNHN AR 9256) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: alrededores de La Granja (Segovia).

REFERENCIA: Hervé, C., Roberts, M.J. y Murphy, J.A., 2009. A taxonomic revision of the genus *Drassodex* Murphy, 2007 (Araneae: Gnaphosidae). *Zootaxa*, 2171: 1-28.

Erythraeus (Zaracarus) ruizporterae Mayoral y Barranco, 2008

Acari, Familia Erythraeidae

LOCALIDAD TIPO: P.N. Karst en Yeso de Sorbas, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y un paratipo en la colección de los autores.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mayoral, J.G. y Barranco, P., 2008. A new species of the genus *Erythraeus* Latreille, 1806 (Acari: Erythraeidae) from the Gypsum Karst of Sorbas in the south of Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, [2007], 16: 113-117.

Halodromus Muster, 2009

Araneae, Familia Philodromidae

ESPECIE TIPO: *Ebo patellidens* Levy, 1977

REFERENCIA: Muster, C., 2009. The *Ebo*-like running crab spiders in the Old World (Araneae, Philodromidae). *ZooKeys*, 16(Special Issue): 47-73.

Halodromus barbaraæ Muster, 2009

Araneae, Familia Philodromidae

LOCALIDAD TIPO: Cartagena, Murcia, 37°36'N, 0°59'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN ES 13388) y cinco paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos paratipos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; y uno en la Tel Aviv University.

DISTRIBUCIÓN: Egipto, Israel, Arabia Saudí y España (Murcia). Los autores añaden (*sic*): “The species may also occur on the eastern Canary Islands. Schmidt and Krause (1996) illustrated the epigynum of a female from El Jable, Fuerteventura (mounted epigynum lost, Schmidt and Krause 1996: 268) that they provisionally allocated to *Ebo patellaris*, but they referred to differences from the original description by Wunderlich (1987). This figure corresponds well to *H. barbaraæ*, while it certainly does not show *H. patellaris*”.

REFERENCIA: Muster, C., 2009. The *Ebo*-like running crab spiders in the Old World (Araneae, Philodromidae). *ZooKeys*, 16(Special Issue): 47-73.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:994C72B5-39E7-4520-8902-31614C712 6B5

Heminothrinae Colloff y Cameron, 2009

Acari, Familia Crotoniidae

GÉNERO TIPO: *Heminothrus* Berlese, 1913

REFERENCIA: Colloff, M.J. y Cameron, S.L., 2009. Revision of the oribatid mite genus *Austronothrus* Hammer (Acari: Oribatida): sexual dimorphism and a re-evaluation of the phylogenetic relationships of the family Crotoniidae. *Invertebrate Systematics*, 23(2): 87-110.

NOTA: Nueva subfamilia de la familia Crotoniidae que incluye los géneros *Heminothrus* Berlese, 1913; *Neonothrus* Forsslund, 1955; *Paracamisia* Olszanowski & Norton, 2002 y *Platynothrus* Berlese, 1913.

Ipa Saaristo, 2007

Araneae, Familia Linyphiidae

ESPECIE TIPO: *Linyphia keyserlingi* Ausserer, 1867

REFERENCIA: Saaristo, M.I., 2007. A new subfamily of linyphiid spiders based on a new genus created for the *keyserlingi*-group of the genus *Lephophantes* (Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 16(1): 33-42.

Ipinae Saaristo, 2007

Araneae, Familia Linyphiidae

GÉNERO TIPO: *Ipa* Saaristo, 2007

REFERENCIA: Saaristo, M.I., 2007. A new subfamily of linyphiid spiders based on a new genus created for the *keyserlingi*-group of the genus *Lephophantes* (Aranei: Linyphiidae). *Arthropoda Selecta*, 16(1): 33-42.

NOTA: Nueva subfamilia de Linyphiidae que incluye los géneros *Epibellowia* Tanasevitch, 1996; *Epiglytholus* Tanasevitch, 1995; *Ipa* Saaristo, 2007; *Metaleptyphantes* Locket, 1968; *Solenysa* Simon, 1894; *Uralophantes* Esyunin, 1993; y *Wubanoides* Eskov, 1986.

***Lebertia (Brentalebertia) hupalupu** Gerecke, 2009

Acari, Familia Lebertiidae

REFERENCIA: Gerecke, R., 2009. Revisional studies on the European species of the water mite genus *Lebertia* Neuman, 1880 (Acari: Hydrachnidia: Lebertiidae). *Abhandlungen der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung*, 566: 1-144.

***Lebertia (Lebertia) intronata** Gerecke, 2009

Acari, Familia Lebertiidae

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Córcega, Italia, Sicilia y España.

REFERENCIA: Gerecke, R., 2009. Revisional studies on the European species of the water mite genus *Lebertia* Neuman, 1880 (Acari: Hydrachnidia: Lebertiidae). *Abhandlungen der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung*, 566: 1-144.

***Lebertia (Lebertia) vegacabrerae** Gerecke, 2009

Acari, Familia Lebertiidae

REFERENCIA: Gerecke, R., 2009. Revisional studies on the European species of the water mite genus *Lebertia* Neuman, 1880 (Acari: Hydrachnidia: Lebertiidae). *Abhandlungen der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung*, 566: 1-144.

***Lebertia (Mixolebertia) mediterranea** Gerecke, 2009

Acari, Familia Lebertiidae

DISTRIBUCIÓN: Bulgaria, Francia, Italia, Cerdeña, Sicilia y España.

REFERENCIA: Gerecke, R., 2009. Revisional studies on the European species of the water mite genus *Lebertia* Neuman, 1880 (Acari: Hydrachnidia: Lebertiidae). *Abhandlungen der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung*, 566: 1-144.

Micropirnodus Wiegmann, 2009

Acari, Familia Scheloribatidae

ESPECIE TIPO: *Micropirnodus longissimus* Wiegmann, 2009

REFERENCIA: Wiegmann, G., 2009. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. III. New species of Scutoverticidae and Scheloribatidae. *Soil Organisms*, 81(1): 107-127.

Micropirnodus longissimus Wiegmann, 2009

Acari, Familia Scheloribatidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 144, región del estuario de Ribeiro de Aljezur, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y cinco paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wiegmann, G., 2009. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. III. New species of Scutoverticidae and Scheloribatidae. *Soil Organisms*, 81(1): 107-127.

Ophionyssus schreibericolus Moraza, 2009

Acari, Familia Macronyssidae

LOCALIDAD TIPO: provincia de Malcata, Portugal, 40°19'20" N, 6°50'58" W, parásito de *Lacerta schreiberi*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 140 paratipos en el Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, Pamplona; 6 paratipos en el Acarology Laboratory, Ohio State University; y 6 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Malcata, Portugal.

REFERENCIA: Moraza, M.L., Irwin, N.R., Godinho, R., Baird, S.J.E. y Goüy de Bellocq, J., 2009. A new species of *Ophionyssus* Mégnin (Acari: Mesostigmata: Macronyssidae) parasitic on *Lacerta schreiberi* Bedriaga (Reptilia: Lacertidae) from the Iberian Peninsula, and a world key to species. *Zootaxa*, 2007: 58-68.

Puncoribates aveiroensis Wiegmann, 2009

Acari, Familia Mycobatidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 50, orilla de la laguna de Aveiro, cerca de Torreira, Portugal, 40°46'N, 08°41'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y 63 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wiegmann, G., 2009. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. II. The genera *Zachvatkinibates* and *Puncoribates* (Mycobatidae). *Soil Organisms*, 81(1): 85-105.

Roncus elbulli Zaragoza y Henderickx, 2009

Pseudoscorpiones, Familia Neobisiidae

LOCALIDAD TIPO: Cala Montjoi, Roses, Parque Natural del Cap de Creus, Gerona, 42°15' 29.75"N, 3°13'23.79"W, 100 m, bajo piedras.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Departamento de Ecología de la Universidad de Alicante; tres paratipos en el Museu de Ciències Naturals, Barcelona; dos en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos en el Naturhistorisches Museum, Viena; y tres en la colección de H. Henderickx.

DISTRIBUCIÓN: Gerona.

REFERENCIA: Zaragoza, J.A. y Henderickx, H., 2009. *Roncus elbulli* (Arachnida, Pseudoscorpiones), a new species from Cap de Creus Nature Park (Catalonia, Spain), with a key to the Spanish species of the genus *Roncus*. *ZooKeys*, 8: 19-34.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:C5E30FF8-4D84-4332-A707-8F01F04A 4785.

Scheloribates (Euscheloribates) algarvensis Wiegmann, 2009

Acari, Familia Scheloribatidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 62, "Ria Formosa", laguna de Faro, parte oeste, Algarve, Portugal, 37°01'N, 7°59'30"E.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wiegmann, G., 2009. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. III. New species of Scutoverticidae and Scheloribatidae. *Soil Organisms*, 81(1): 107-127.

Scutovertex mikoi Wiegmann, 2009

Acari, Familia Scutoverticidae

LOCALIDAD TIPO: muestra Po 139, región del estuario de Ribeiro de Aljezur, Algarve, Portugal, 37°20'37"N, 8°50'17"E.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz, y más de 90 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Wiegmann, G., 2009. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. III. New species of Scutoverticidae and Scheloribatidae. *Soil Organisms*, 81(1): 107-127.

Tegenaria barrientosi Bolzern, Crespo y Cardoso, 2009

Araneae, Familia Agelenidae

LOCALIDAD TIPO: Jardim Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 40°12'N, 8°25'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMB 2804a) y siete paratipos (NMB 2804b, 2804c, 2804d) en el Natural History Museum, Basilea; otro paratipo (ZMUC00012596) en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Bolzern, A., Crespo, L. y Cardoso, P., 2009. Two new *Tegenaria* species (Araneae: Agelenidae) from Portugal. *Zootaxa*, 2068: 47-58.

Tegenaria incognita Bolzern, Crespo y Cardoso, 2009

Araneae, Familia Agelenidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Florestal de Monsanto, Lisboa, Portugal, 38°43'N, 9°11'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (NMB 2805a) y tres paratipos (NMB 2805b, 2805c) en el Natural History Museum, Basilea.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bolzern, A., Crespo, L. y Cardoso, P., 2009. Two new *Tegenaria* species (Araneae: Agelenidae) from Portugal. *Zootaxa*, 2068: 47-58.

Trachelas ibericus Bosselaers, Urones, Barrientos y Alberdi, 2009

Orden Araneae, Familia Corinnidae

LOCALIDAD TIPO: Aldearrubia, Salamanca, 41°2'N, 5°28'W, 820 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y dos paratipos en la colección de C. Urones.

DISTRIBUCIÓN: sureste de Francia, noroeste de Argelia, Portugal y sur y oeste de España (Salamanca, Córdoba, Gerona y Cáceres).

REFERENCIA: Bosselaers, J., Urones, C., Barrientos, J.A. y Alberdi, J.M., 2009. On the Mediterranean species of Trachelinae (Araneae, Corinnidae) with a revision of *Trachelas* L. Koch 1872 on the Iberian Peninsula. *Journal of Arachnology*, 37(1): 15-38.

Trogulus balearicus Schönhöfer y Martens, 2008

Opiliones, Familia Trogulidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías de San José, Sierra Grossa, Ibiza, islas Baleares, 38°55'N, 1°17'E, en hojarasca de *Quercus ilex*.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 11816) en el Naturmuseum und Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; un paratípico en The Natural History Museum, Londres; dos (CMR 801) en la colección de M. Rambla y uno (CCP 3616) en la de C. Prieto.

DISTRIBUCIÓN: Ibiza y Mallorca.

REFERENCIA: Schönhöfer, A.L. y Martens, J., 2008. Revision of the genus *Trogulus* Latreille: the *Trogulus coriziformis* species-group of the western Mediterranean (Opiliones: Trogulidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 523-554.

Trogulus huberi Schönhöfer y Martens, 2008

Opiliones, Familia Trogulidae

LOCALIDAD TIPO: cerca del hotel, Alto, c. 50 km N Faro, Algarve, Portugal, 37°14'16.8"N, 8°11'6.3"W, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJM 5344) y un paratípico (CJM 5346) en la colección de J. Martens y otro paratípico (CCP 3323) en la de C. Prieto.

DISTRIBUCIÓN: sur de Portugal.

REFERENCIA: Schönhöfer, A.L. y Martens, J., 2008. Revision of the genus *Trogulus* Latreille: the *Trogulus coriziformis* species-group

of the western Mediterranean (Opiliones: Trogulidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 523-554.

Trogulus prietoi Schönhöfer y Martens, 2008

Opiliones, Familia Trogulidae

LOCALIDAD TIPO: 6 km S de Villanueva de la Concepción, Málaga, 36°52'N, 4°31'W

MATERIAL TIPO: holotipo (CJM 5321) y dos paratipos (CJM 2733, 3068) en la colección de J. Martens; un paratípico (SMF 11121) en el Naturmuseum und Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; otro (ZMB 1007) en el Naturhistorisches Forschungsinstitut, Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlín; otro en The Natural History Museum, Londres; y siete en la colección de C. Prieto (CCP 1923, 1936, 1937, 1953).

DISTRIBUCIÓN: Málaga, ALmería, Cádiz, Jaén y Sevilla.

REFERENCIA: Schönhöfer, A.L. y Martens, J., 2008. Revision of the genus *Trogulus* Latreille: the *Trogulus coriziformis* species-group of the western Mediterranean (Opiliones: Trogulidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 523-554.

Trogulus pyrenaeicus Schönhöfer y Martens, 2008

Opiliones, Familia Trogulidae

LOCALIDAD TIPO: Torla, Monte Perdido, Parque Nacional de Ordesa-Monte Perdido, Huesca, 42°38'N, 0°06'W, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CJM 1360) y tres paratipos en la colección de J. Martens y otros tres paratipos (CJM 1360, 1694) en la de C. Prieto.

DISTRIBUCIÓN: Pirineos centrales en Francia y España (Huesca).

REFERENCIA: Schönhöfer, A.L. y Martens, J., 2008. Revision of the genus *Trogulus* Latreille: the *Trogulus coriziformis* species-group of the western Mediterranean (Opiliones: Trogulidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 523-554.

Typhlodromus (Anthoseius) yasmineae Faraji, 2008

Acari, Familia Phytoseiidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; tres paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y dos en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Faraji, F., Bakker, F. y Roig, J., 2008. A new species and two new records of Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) from Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, [2007], 16: 105-111.

Typhochrestus berniae Bosmans, 2008

Orden Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Bernia, Altea, Alicante, 640 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratípico en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas, y otros dos partidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Bosmans, R., 2008. A new contribution to the knowledge of the genus *Typhochrestus* Simon in Europe and North Africa (Araneae: Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, [2007], 16: 83-92.

Typhochrestus sireti Bosmans, 2008

Orden Araneae, Familia Linyphiidae

LOCALIDAD TIPO: Tolox, Málaga, en pinar a 550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas. El autor indica (*sic*): "Females collected at a distance of 150 km in the province of Jaen are described here tentatively as the female of *T. sireti*."

DISTRIBUCIÓN: Málaga y Jaén.

REFERENCIA: Bosmans, R., 2008. A new contribution to the knowledge of the genus *Typhochrestus* Simon in Europe and North Africa (Araneae: Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, [2007], 16: 83-92.

CRUSTACEA

Alpheus agilis Anker, Hurt y Knowlton, 2009

Leptostraca, Familia Nebaliidae

LOCALIDAD TIPO: 200 m al oeste de Lagoa Azul, São Tomé, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (USNM 1123865) y cuatro paratipos (USNM 1123866-67) en el National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington D.C.; un paratipo (MNHN-Na 17185) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y otro (FLMH UF Arthropoda 16556) en el Florida Museum of Natural History, University of Florida, Gainesville.

DISTRIBUCIÓN: este del Atlántico (São Tomé y archipiélago de Cabo Verde).

REFERENCIA: Anker, A., Hurt, C. y Knowlton, N., 2009. Description of cryptic taxa within the *Alpheus bouvieri* A. Milne-Edwards, 1878 and *A. hebes* Kim and Abele, 1988 species complexes (Crustacea: Decapoda: Alpheidae). *Zootaxa*, 2153: 1-23.

Austrofilius majoricensis Castelló, 2008

Isopoda, Familia Janiridae

LOCALIDAD TIPO: Muestra 186A, Campaña Oceanográfica "Fauna III", frente a Sóller, NW Mallorca, islas Baleares, 39°49.66'-39°47.64'N, 02°40.78'-02°38.71'E, fondo de maerl a una profundidad de 61-59 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/7969) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Castelló, J., 2008. *Austrofilius majoricensis* sp. nov. (Janiridae, Isopoda, Crustacea), a second species of *Austrofilius* in the Mediterranean Sea, with a discussion on the evolutionary biogeography of the genus. *Vie et Milieu, Life and Environment*, 58(3-4): 193-201.

Dorsiceratus dinah George y Plum, 2009

Copepoda, Familia Ancorabolidae

LOCALIDAD TIPO: station #756, Seine Seamount, océano Atlántico, MUC, 33°46,0'N, 14°21,9'W, 179 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 31443/1-15) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: George, K.H. y Plum, C., 2009. Description of two new species of *Dorsiceratus* Drzycimski, 1967 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) from Sedlo and Seine Seamounts (Northeastern Atlantic) and remarks on the phylogenetic status of the genus. *Zootaxa*, 2096: 257-286.

Dorsiceratus wilhelminae George y Plum, 2009

Copepoda, Familia Ancorabolidae

LOCALIDAD TIPO: station #728, Sedlo Seamount, océano Atlántico, Giant Boxcorer, 40°18,5'N, 26°42,0'W, 856 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (SMF 31442/1-17) en el Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Fráncfort.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: George, K.H. y Plum, C., 2009. Description of two new species of *Dorsiceratus* Drzycimski, 1967 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) from Sedlo and Seine Seamounts (Northeastern Atlantic) and remarks on the phylogenetic status of the genus. *Zootaxa*, 2096: 257-286.

Haploglymmus morenoi Iannilli, Minelli y Ruffo, 2009

Amphipoda, Familia Niphargidae

LOCALIDAD TIPO: Valdeltormo, Teruel, 40159'9"N, 0°6'44"E, 30 cm de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVRCr 452) y siete paratipos en el Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Iannilli, V., Minelli, A. y Ruffo, S., 2009. *Haploglymmus morenoi* (Crustacea, Amphipoda, Niphargidae), a new interstitial Iberian species with unusual maxilliped. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia*, 33: 105-112.

Leydigia (Neoleydigia) sp. nov. (sic) Kotov, 2009

Branchiopoda, Familia Chydoridae

REFERENCIA: Kotov, A.A., 2009. A revision of *Leydigia* Kurz, 1875 (Anomopoda, Cladocera, Branchiopoda), and subgeneric differentiation within the genus. *Zootaxa*, 2082: 1-84.

NOTA: El autor considera una especie distinta la descripción realizada por Alonso de *Leydigia acanthocercoides* (S. Fischer, 1854) en el volumen 7 de Fauna Ibérica (1996: 361-363), basada en dos ejemplares de la laguna Longuilla (Sevilla), recolectados en abril de 1979, y la anuncia aquí. El autor añade (sic): "Taxonomic comments. This form was described in detail by Alonso (1996) as *L. acanthocercoides* from "la laguna Longuilla (Sevilla)", Spain. The determination was based predominantly on the absence of a basal spine on the postabdominal claws. Obviously, this species is not *L. acanthocercoides*, and even not a member of the *L. acanthocercoides*-group. Some characters must be re-examined, but there is no doubt that this is a undescribed species. Among previously described formal species, no similar taxa were found. It will be described as a new species by Dr M. Alonso in a future publication." Aunque no se trata de la descripción de una nueva especie, añadimos su reseña en esta relación por curiosidad.

**Maeridae* Krapp-Schickel, 2008

Amphipoda

GÉNERO TIPO: *Maera* Leach, 1814

REFERENCIA: Krapp-Schickel, T., 2008. What has happened with the *Maera*-clade (Crustacea, Amphipoda) during the last decades? *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona Botanica Zoologia*, 32: 3-32.

Nebalia reboredae Moreira y Urgorri, 2009

Leptostraca, Familia Nebaliidae

LOCALIDAD TIPO: San Cristobal, Ría de Ferrol, La Coruña, 43°27.919'N, 8°18.061'W, 6,4 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/7996) y 14 paratipos (MNCN 20.04/7997-8000) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros 4 paratipos en el Zoological Museum, Hamburgo.

DISTRIBUCIÓN: Ría de Ferrol.

REFERENCIA: Moreira, J., Díaz-Agras, G., Candás, M., Señarís, M.P. y Urgorri, V., 2009. Leptostracans (Crustacea: Phyllocarida) from the Ría de Ferrol (Galicia, NW Iberian Peninsula), with description of a new species of *Nebalia* Leach, 1814. *Scientia Marina*, 73(2): 269-285.

Neoleydigia Kotov, 2009

Branchiopoda, Familia Chydoridae

ESPECIE TIPO: *Alona acanthocercoides* Fischer, 1854

REFERENCIA: Kotov, A.A., 2009. A revision of *Leydigia* Kurz, 1875 (Anomopoda, Cladocera, Branchiopoda), and subgeneric differentiation within the genus. *Zootaxa*, 2082: 1-84.

Palaemon vicinus Ashelby, 2009

Decapoda, Familia Palaemonidae

LOCALIDAD TIPO: "Tydeman", Cancap-VII, STn. 7, K 15, Boa Vista, costa NO de Ilhéu de Sal Rei, archipiélago de Cabo Verde, océano Atlántico, 16°10'N, 22°58'E.

MATERIAL TIPO: holotipo (RMNH D53109) y más de 50 paratipos (RMNH D51003, D51055, D53110-112) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, y 5 paratipos (OUMNH-ZC 2009-07-001) en el Oxford University Museum of Natural History, Zoological Collection.

DISTRIBUCIÓN: océano Atlántico (Cabo Verde, Nigeria, Sierra Leona, Gambia y Camerún).

REFERENCIA: Ashelby, C.W., 2009. *Palaemon vicinus* spec. nov. (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae), a new species of caridean shrimp from the tropical eastern Atlantic. *Zoologische Mededelingen*, 83(27): 825-839.

Phreatalona Van Damme, Brancelj y Dumont, 2009

Branchiopoda, Familia Chydoridae

ESPECIE TIPO: *Alona protzi* Hartwig, 1900REFERENCIA: Van Damme, K., Brancelj, A. y Dumont, H.J., 2009. Adaptations to the hyporheic in Aloninae (Crustacea: Cladocera): allocation of *Alona protzi* Hartwig, 1900 and related species to *Phreatalona* gen. nov. *Hydrobiologia*, 618: 1-34.**COLLEMBOLA*****Pseudosinella mallorquinensis*** Palacios-Vargas y Simón Benito, 2009

Familia Entomobryidae

LOCALIDAD TIPO: Sa Calobra, Palma de Mallorca, islas Baleares, UTM: 31SDE81, bajo piedras en la playa.

MATERIAL RIPO: holotipo en la Universidad Autónoma de Madrid, Unidad de Zoológica, Laboratorio de Entomología.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Palacios-Vargas, J.G. y Simón Benito, J.C., 2009. A new species of *Pseudosinella* (Collembola: Entomobryidae) from Balear Islands, Spain. *Entomological News*, 120(2): 213-215.**EPHEMEROPTERA*****Baetis enigmaticus*** Gattoliat y Sartori, 2008

Familia Baetidae

LOCALIDAD TIPO: Sito B, R. Frio, Madeira, 32°43'19.19"N, 16°53'23.92"W, ca. 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los dos paratipos en el Museum of Zoology, Lausana; resto de los partipos en el Museu Municipal do Funchal (História Natural), Funchal.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Gattoliat, J.-L., Hughes, S.J., Monaghan, M.T. y Sartori, M., 2008. Revision of Madeiran mayflies (Insecta, Ephemeroptera). *Zootaxa*, 1957: 52-68.***Cloeon peregrinator*** Gattoliat y Sartori, 2008

Familia Cloeonidae

LOCALIDAD TIPO: estanque en el Jardim Botanico, Funchal, Madeira, 32°39'43"N, 16°53'44"W, 270 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 27 paratipos en el Museum of Zoology, Lausana; resto de los partipos en el Museu Municipal do Funchal (História Natural), Funchal.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Gattoliat, J.-L., Hughes, S.J., Monaghan, M.T. y Sartori, M., 2008. Revision of Madeiran mayflies (Insecta, Ephemeroptera). *Zootaxa*, 1957: 52-68.**ISOPTERA******Euisoptera*** Engel, Grimaldi y Krishna, 2009REFERENCIA: Engel, M.S., Grimaldi, D.A. y Krishna, K., 2009. Termites (Isoptera): their phylogeny, classification, and rise to ecological dominance. *American Museum Novitates*, 3650: 1-27.

NOTA: Nuevo clado que incluye las familias y subfamilias: Cretatermitinae, Lutetiatermitinae, Carinatermitinae, Caatingatermitinae, Termopsidae, Hodotermitidae, Archotermopsidae, Stolotermitidae, Stolotermitinae, Porotermitinae, Kalotermitidae.

****Neoisoptera*** Engel, Grimaldi y Krishna, 2009REFERENCIA: Engel, M.S., Grimaldi, D.A. y Krishna, K., 2009. Termites (Isoptera): their phylogeny, classification, and rise to ecological dominance. *American Museum Novitates*, 3650: 1-27.

NOTA: Nuevo clado que incluye las familias y subfamilias: Archeorhinotermitidae, Stylotermitidae, Rhinotermitidae, Coptotermitinae, Heterotermitinae, Prorhinotermitinae, Psammotermitinae, Termitogetoninae, Rhinotermitinae, Serritermitidae, Sphaerotermitinae, Macrotermitinae, Foramintermitinae, Syntermitinae, Nasutitermitinae, Apicotermithinae, Cubitermitinae, Termitinae y Eutermitinae.

ORTHOPTERA***Arminda palmae*** Hochkirch, 2009

Familia Acrididae

LOCALIDAD TIPO: Fuente Pino, La Palma, islas Canarias, 28°45.659N, 17°45.850W.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museum Alexander Koenig, Bonn; dos paratipos en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife, y otros cuatro en la Universidad de La Laguna, Departamento Biología Animal, Tenerife.

DISTRIBUCIÓN: La Palma.

REFERENCIA: Hochkirch, A. y Görzig, Y., 2009. Colonization and speciation on volcanic islands: phylogeography of the flightless grasshopper genus *Arminda* (Orthoptera, Acrididae) on the Canary Islands. *Systematic Entomology*, 34(1): 188-197.**PLECOPTERA*****Tyrrhenoleuctra antoninoi*** Fochetti y Tierno de Figueroa, 2009

Familia Leuctridae

LOCALIDAD TIPO: Coves di Companet, arroyo San Miguel, Mallorca, islas Baleares, 39°47'48"N, 02°57'96"E, 20 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos Museo di Zoologia del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo della Università di Roma «La Sapienza». Los autores añaden (sic): "Since specimens from the type population do not show individual molecular variation (Fochetti et al. 2008) we sequenced a paratype, in order not to damage the holotype. The accession numbers of the COI and 12S sequences (European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Nucleotide Sequence Database) of this specimen are respectively FM213091 and FM212943".

DISTRIBUCIÓN: Islas Baleares (Mallorca, Menorca).

REFERENCIA: Fochetti, R. y Tierno de Figueroa, J.M., 2009. A new species of Leuctridae discovered by means of molecular and biochemical approaches: *Tyrrhenoleuctra antoninoi* n. sp. (Insecta: Plecoptera). *Zootaxa*, 2112: 41-46.**HEMIPTERA*****Acetropis stysi*** Remane y Günther, 2008

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: sur de Hoyos del Espino, cara norte de la Sierra de Gredos, Ávila, 1.700 m

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 11 paratipos en la colección de R. Remane, el resto de los paratipos en el Naturhistorisches Museum, Mainz.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades de la Sierra de Gredos (Ávila).

REFERENCIA: Remane, R. y Günther, H., 2008. *Acetropis stysi*, a new species from Spain (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 48(2): 389-394.***Atomoscelis pictifrons*** Ribes, Pagola-Carte y Heiss, 2008

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Las Cañadas, Tenerife, islas Canarias.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ribes, J., Pagola-Carte, S. y Heiss, E., 2008. Two new Phylinae (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from the Canary Islands. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 48(2): 423-431.***Dictyonota michaili*** Günther, 2008

Familia Tingidae

LOCALIDAD TIPO: "Minihollywood", alrededores de Tabernas, Almería, sobre *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. (Fabaceae).

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

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Günther, H., 2008. A new tingid species from southern Spain: *Dictyonota michaili* nov. sp. (Heteroptera: Tingidae). En:

Advances in Heteroptera research: festschrift in honor of 80th anniversary of Michail Josifov. Grozeva, S. y Nikolay, S. (Eds.). Pensoft Publishers. Sofia: 181-184.

Kalama montisclari Ribes y Pagola-Carte, 2008

Familia Tingidae

LOCALIDAD TIPO: Caldera, islote Montaña Clara, al norte de Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna y paratipo en la colección de J. Ribes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ribes, J. y Pagola-Carte, S., 2008. *Kalama montisclari* n. sp.: Un nuevo tíngido de las islas Canarias (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 8(2): 131-135.

Phytocoris (Ktenocoris) pseudocellatus Ribes y Pagola-Carte, 2008

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Camí sa Pujada, Es Caló, Formentera, islas Baleares, UTM: 31SCC78, 50 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Ribes, J. y Pagola-Carte, S., 2009. A bizarre new species of *Phytocoris (Ktenocoris)* from the Balearic Islands (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(1): 17-23.

Pilophorus pericarti Günther y Strauss, 2009

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Retamar, Almería, 36°50'6"N, 2°1'54"W.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museum for Natural History, Mainz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Günther, H. y Strauss, G., 2009. *Pilophorus pericarti* a new species of plant bugs from Southern Spain (Heteroptera, Miridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 25(3): 221-225.

Systellonotus stysi Ribes, Pagola-Carte y Heiss, 2008

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Los Cristianos, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de J. Ribes y un paratipo en las colecciones de E. Heiss y Pagola-Zabalegui.

DISTRIBUCIÓN: Tenerife y La Palma.

REFERENCIA: Ribes, J., Pagola-Carte, S. y Heiss, E., 2008. Two new Phylinae (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from the Canary Islands. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 48(2): 423-431.

HOMOPTERA

***Gyrorgerius** Emeljanov, 2009

Familia Dictyopharidae

ESPECIE TIPO: *Orgerius perezii* Bolívar y Chicote, 1879

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2009. Subgeneric division of some genera of the subfamily Orgeriinae, with description of new subgenera (Homoptera: Dictyopharidae). *Russian Entomological Journal*, 18(1): 47-50.

Hispaniococcus Kozár, 2008

Familia Eriococcidae

ESPECIE TIPO: *Ovaticoccus agenjoi* Gómez-Menor Ortega, 1954

REFERENCIA: Kozár, F. y Konczné Benedicty, Z., 2008. Description of a new genus *Hispaniococcus* from Spain, and a new *Pseudohermes* species from Canary Islands (Hemiptera Coccoidea Eriococcidae Cryptococcidae). *Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, Serie 2, 40(3): 247-260.

***Maurogerius** Emeljanov, 2009

Familia Dictyopharidae

ESPECIE TIPO: *Orgerius immundus* Hovarth, 1913

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2009. Subgeneric division of some genera of the subfamily Orgeriinae, with description of new subgenera (Homoptera: Dictyopharidae). *Russian Entomological Journal*, 18(1): 47-50.

Paracoccus leucadendri Mazzeo y Franco, 2009

Familia Pseudococcidae

LOCALIDAD TIPO: Zambujeira do Mar, Odemira, Portugal, sobre *Leucadendron* cv. Rosette (*L. laureolum* x *L. elimense* ssp. *salterii*) (Proteaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (slide n. 1296.01) y siete paratipos (slides n. 1296.02-08) en el Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitossanitarie, Universidad de Catania; otros dos paratipos (slides n. 1296.09-10) en el Departamento de Protecção de Plantas e de Fitocología, Instituto Superior de Agronomía, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mazzeo, G., Franco, J.C. y Russo, A., 2009. A new *Paracoccus* species from Palaearctic region (Hemiptera, Sternorrhyncha, Coccoidea, Pseudococcidae). *Zootaxa*, 2274: 62-68.

***Podorgerius** Emeljanov, 2009

Familia Dictyopharidae

ESPECIE TIPO: *Orgerius albofasciatus* Puton, 1888

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2009. Subgeneric division of some genera of the subfamily Orgeriinae, with description of new subgenera (Homoptera: Dictyopharidae). *Russian Entomological Journal*, 18(1): 47-50.

Pseudohermes williamsi Kozár y Konczné Benedicty, 2008

Familia Eriococcidae

LOCALIDAD TIPO: Jardín Botánico de Orotaro, Tenerife, islas Canarias, sobre *Coffea arabica*.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en The Natural History Museum, Londres, y otro paratipo en el Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Sciences, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Kozár, F. y Konczné Benedicty, Z., 2008. Description of a new genus *Hispaniococcus* from Spain, and a new *Pseudohermes* species from Canary Islands (Hemiptera Coccoidea Eriococcidae Cryptococcidae). *Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, Serie 2, 40(3): 247-260.

***Struthonia** Emeljanov, 2009

Familia Dictyopharidae

ESPECIE TIPO: *Bursinia seminitens* Hovarth, 1910

REFERENCIA: Emeljanov, A.F., 2009. Subgeneric division of some genera of the subfamily Orgeriinae, with description of new subgenera (Homoptera: Dictyopharidae). *Russian Entomological Journal*, 18(1): 47-50.

COLEOPTERA

Aleochara (Xenochara) cristata Assing, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sérón, Sierra de los Filabres, Almería, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección del autor; dos paratipos en el Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruselas; tres en la colección de P. Wunderle, cuatro en la de M. Schülke, nueve en la de M. Tronquet y uno en la de A. Gontarenko.

DISTRIBUCIÓN: España (Ávila, Almería, Burgos, Cantabria, Granada, Teruel), Portugal, Francia y Argelia (?).

REFERENCIA: Assing, V., 2009. On the taxonomy and zoogeography of some Palaearctic *Aleochara* species of the subgenera *Xenochara* Mulsant & Rey (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 59(1): 33-101.

Alevonota (Alevonota) hierroensis Assing y Wunderle, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva Longueras, El Hierro, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal (Zoología), Universidad de La Laguna, y un paratipo en la colección de V. Assing.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V. y Wunderle, P., 2008. On the *Alevonota* species of the western Palearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Athetini). *Beiträge zur Entomologie*, 58(1): 145-189.***Alphasida (Glabrasida) perezarcasi*** Ferrer, 2008

Familia Tenebrionidae

LOCALIDAD TIPO: Lucena, Córdoba.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ferrer, J., 2008. Contribución al conocimiento de los Asidini Ibero-Baleares. Segunda nota. Las *Alphasida (Glabrasida)* del grupo *tricostatae* Escalera 1922 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pselaphinae). *Boletín de la SEA*, 43: 61-73.****Amauronyx andujari*** Castro y Hernando, 2005

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Castro, A. y Hernando, C., 2005. Two new species of *Amauronyx* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae). *Entomological Problems*, 35(2): 109-112.****Amauronyx lencinai*** Castro y Hernando, 2005

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Castro, A. y Hernando, C., 2005. Two new species of *Amauronyx* from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae). *Entomological Problems*, 35(2): 109-112.***Anthaxia candens cobosi*** Sautière, 2008

Familia Buprestidae

LOCALIDAD TIPO: Rambla de la Pila, carretera del Pico de Javalambre, La Puebla de Valverde, Teruel, 1.500 m, larva sobre *Prunus mahaleb*.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y tres paratipos en la colección del autor, dos paratipos en la colección de G. Barbier y otros dos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Teruel.

REFERENCIA: Sautière, C., 2008. Redécouverte d'*Anthaxia candens* (Panzer, 1793) en Espagne et description de sa sous-espèce ibérique (Coleoptera, Buprestidae). *Rutilans*, 11(3): 69-76.NOTA: El autor, en un correo electrónico de fecha 27 de noviembre, indica (*sic*): "I must tell you that the name of this subspecies will be changed into "antoniocobosi" due to preoccupied name in the genus *Anthaxia*. This will be done before the end of 2009".***Athous (Haplathous) montserratensis*** Platia, 2008

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: Montserrat, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Génova, y un paratipo en la colección Riese.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2008. Descrizione di un nuovo *Athous* attero del gruppo *corsicus* Reiche, della Catalogna (Spagna) (Coleoptera, Elateridae, Dendrometrini). *Boletín de la SEA*, 43: 23-24.***Athous (Neonomopleus) fageli*** Platia, 2008

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Ronda, Málaga.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2008. New species and chorological data of click-beetles from western and southern Palearctic region (Coleoptera, Elateridae). *Biocosme Mésogéen*, 25(4): 137-150.***Atlantodes*** Machado, 2008

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Atlantis mendax* Wollaston, 1854REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus* Schoenherr, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.***Baeticoharpalus*** Serrano y Lencina, 2009

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Harpalus (Baeticoharpalus) lopezi* Serrano y Lencina, 2009REFERENCIA: Serrano, J. y Lencina, J.L., 2009. *Harpalus (Baeticoharpalus) lopezi*, new subgenus and new species of *Harpalus* from the Iberian Peninsula (Coleoptera, Carabidae: Harpalini). *Entomologica Fennica*, [2008], 19(4): 193-198.****Caenopsis andaluensis*** Behne, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Casares, 11 km NW Estepona, Sierra Crestellina, Málaga, 36°27'06"N, 05°16'39"W, 359 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 18 paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.****Caenopsis assmanni*** Behne, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Ojén, Sierra de Niño, Cádiz, 36°09'04"N, 05°37'21"W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, y siete paratipos en las colecciones de Starke y del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.****Caenopsis bermejaensis*** Behne, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Jubrique, 16 km N Estepona, Sierra Bermeja, Málaga, 36°33'49"N, 05°12'27"W, 557 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, y 44 paratipos repartidos en las colecciones de P. Stüben y L. Behne.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.****Caenopsis breviscapus*** Behne, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 5 km N Ubrique, Sierra de Ubrique, Cádiz, 36°41'50"N, 05°26'20"W, 646 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 30 paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; resto de los paratipos repartidos en las colecciones de P. Stüben y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.****Caenopsis crestellinensis*** Behne, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Casares, 11 km NW Estepona, Sierra Crestellina, Málaga, 36°27'06"N, 05°16'39"W, 359 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, y cinco paratipos repartidos en las colecciones de P. Stüben y del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.

****Caenopsis gracillicornis* Behne, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 7 km NW Estepona, Sierra Bermeja, Los Reales, Málaga, 36°28'59"N, 05°12'28"W, 1.418 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, y el resto de los paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.

****Caenopsis stuebeni* Behne, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de El Bujeo, 10 km SW Algeciras, Cádiz, 36°04'10"N, 05°31'48"W, 257 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 21 paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; resto de los paratipos repartidos en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, y las colecciones de P. Stüben y del autor.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.

****Caenopsis zerchei* Behne, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km W Los Barrios, Cádiz, 36°11'N, 05°34'W, 210 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 11 paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; resto de los paratipos repartidos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, y la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Behne, L., 2008. Revision der Gattung *Caenopsis* Bach, 1854 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller*, 9: 113-164.

***Calacalles (Nanoacalles) hermigua* Stüben y Astrin, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Casas del Palmar, SE Hermigua, La Gomera, islas Canarias, 28°09'30"N, 17°09'46"W, 650 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Curculio-Institute, Mönchengladbach; dos paratipos en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, y otros 16 en la colección de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Astrin, J. y Stüben, P.E., 2009. Molecular phylogeny in 'nano-weevils': description of a new subgenus *Nanoacalles* and two new species of *Calacalles* from the Macaronesian Islands (Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 2300: 51-67.

***Calacalles (Nanoacalles) nataliae* Astrin y Stüben, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Casas del Palmar, SE Hermigua, La Gomera, islas Canarias, 28°09'29"N, 17°09'37"W, 627 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Curculio-Institute, Mönchengladbach; 2 paratipos en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, y otros 19 en la colección de P.E. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: La Gomera.

REFERENCIA: Astrin, J. y Stüben, P.E., 2009. Molecular phylogeny in 'nano-weevils': description of a new subgenus *Nanoacalles* and two new species of *Calacalles* from the Macaronesian Islands (Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 2300: 51-67.

***Calymmaderus (Calymmaderus) arrochai* Bercedo, García Becerra y Arnáiz, 2008**

Familia Ptinidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de R. García Becerra, seis paratipos en la de A. Arrocha y uno en la de P. Bercedo y L. Arnáiz.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad típica.

REFERENCIA: Bercedo, P., García Becerra, R. y Arnáiz, L., 2008. El género *Calymmaderus* Solier, 1849 nuevo para Canarias y descripción de una nueva especie (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 33-35.

***Cantaberella pyrenaica* Assing y Tronquet, 2008**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pic d'Orhy, Navarra, 1.820 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de M. Tronquet y un paratipo en la de V. Assing.

DISTRIBUCIÓN: España (Navarra) y Francia.

REFERENCIA: Assing, V. y Tronquet, M., 2008. The first species of *Cantaberella* from the western Pyrenees (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1295-1299.

***Cantabrozabrus* Anichtchenko y Ruiz-Tapiador, 2008**

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Zabrus consanguineus* Chevrolat, 1865

REFERENCIA: Anichtchenko, A.V. y Ruiz-Tapiador, I., 2008. Taxonomic considerations on the genus *Zabrus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae) in Iberian Peninsula. *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 4(1): 63-77.

***Cardiophorus constanti* Platia, 2008**

Familia Elateridae

LOCALIDAD TIPO: islas Baleares, sin localidad exacta.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Platia, G., 2008. New species and chorological data of click-beetles from western and southern Palearctic region (Coleoptera, Elateridae). *Biocosome Mésogéen*, 25(4): 137-150.

***Cathormiocerus behnei* Borovec y Bahr, 2008**

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2008. Revision des genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 4. Teil: Die *Cathormiocerus spinosus*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphoeini). *Snudebiller*, 9: 177-276.

***Cathormiocerus gigas* Borovec y Bahr, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Alto de Cabrilla, Sierra de Cazorla, Jaén, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institut, Mönchengladbach; dos paratipos en la colección de R. Borovec y ocho en la de M. Meregalli.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2008. Revision des genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 4. Teil: Die *Cathormiocerus spinosus*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphoeini). *Snudebiller*, 9: 177-276.

***Cathormiocerus morrisi* Borovec y Bahr, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Praia de Monte Clérige, Aljezur, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el CURCULIO-Institut, Mönchengladbach; un paratipo en la colección de P. Stüben, dos en la de J. Pelletier, cinco en la de M.G. Morris y seis en la de A. Velázquez de Castro.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2008. Revision des genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 4. Teil: Die *Cathormiocerus spinosus*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphoeini). *Snudebiller*, 9: 177-276.

****Cathormiocerus peteri*** Borovec y Bahr, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: São Martinho do Porto, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 14 paratipos en el CURCULIO-Institut, Mönchengladbach; 26 paratipos repartidos en las colecciones de P. Stüben y R. Borovec.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Borovec, R. y Bahr, F., 2008. Revision des genus *Cathormiocerus* Schoenherr, 1842 - 4. Teil: Die *Cathormiocerus spinosus*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyphoeini). *Snudebiller*, 9: 177-276.

Coloracalles Astrin y Stüben, 2008

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles humerosus* Fairmaire, 1862

REFERENCIA: Astrin, J.J. y Stüben, P.E., 2008. Phylogeny in cryptic weevils: molecules, morphology and new genera of western Palaearctic Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 503-522.

Cypha spathulata Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Mersin, carretera de Silifke a Gülnar, Turquía, 36°20'38N, 33°35'06E, 1.015 m, en hojarasca de *Quercus*.

MATERIAL TIPO: holotipo y unos siete paratipos en la colección del autor, un paratipo en la colección de M. Schülke y una decena en la de P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: Turquía, Portugal y España (Cádiz, Granada, Málaga).

REFERENCIA: Assing, V., 2007. New species and additional records of Staphylinidae from Turkey V (Coleoptera). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 700: 1-64.

Cyrtonus charidemi Vela y Bastazo, 2009

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Faro de Cabo de Gata, Níjar, Almería, 25 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el resto de los 12 paratipos repartidos en las colecciones de Daccordi, Kippenberg, Petitpierre, Warchałowski y las de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Vela, J.M. y Bastazo, G., 2009. Two new species of the genus *Cyrtonus* from Andalusia, southern Spain (Coleoptera: Chrysomelidae). *Genus (Wroclaw)*, 20(1): 77-84.

Cyrtonus cobosi Vela y Bastazo, 2009

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Cerro la Zarina, Sierra Blanca, Ojén, Málaga, 980 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el resto de los más de 80 paratipos repartidos en las colecciones de Beenen, Bezdek, Daccordi, Fritzlar, Kippenberg, Petitpierre, Warchałowski y las de los autores.

DISTRIBUCIÓN: Málaga y Granada.

REFERENCIA: Vela, J.M. y Bastazo, G., 2009. Two new species of the genus *Cyrtonus* from Andalusia, southern Spain (Coleoptera: Chrysomelidae). *Genus (Wroclaw)*, 20(1): 77-84.

Dropephylla koltzei Jászay y Hlavác, 2006

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Kiel, Alemania.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; la mayor parte de los más de 250 paratipos en The Natural History Museum, London; 45 paratipos en el Oxford University Museum of Natural History, Oxford; 4 en el

Sarisské Múzeum, Bardejov; 3 en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; 1 en el Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden; 1 en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra; 2 en el Hungarian Natural History Museum, Budapest; 2 en el Museum of Zoology Lund University, Lund; 1 en el Zoológisch Museum, Amsterdam; 1 en el Museo National d'Histoire Naturelle, París; 1 en el Slovenské Národné Múzeum, Bratislava; 1 en el Museum für Naturkunde, Berlín; 4 en la colección particular de V. Assing, 1 en la de M. Schülke y 7 en la de J. Cooter.

DISTRIBUCIÓN: Dinamarca, Suecia, Inglaterra, Escocia, norte de Alemania, República Checa, Hungría, Francia y España (Vizcaya, Guipúzcoa).

REFERENCIA: Jászay, T. y Hlavác, P., 2006. A revision of the Palearctic species of the genus *Dropephylla* (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae). *Entomological Problems*, 36(1): 31-62.

Drouetius azoricus nitens Machado, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Flores, sin localidad precisa, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM, Coll. General BM 1927-409) en The Natural History Museum, Londres; dos paratipos en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; y otros dos en el Zoological Museum, University of Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: isla de Flores.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

Drouetius azoricus paralleloirostris Machado, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Angra do Heroísmo, Monte Brasil, isla de Terceira, islas Azores, 150 m, sobre *Salpichroa origanifolia* (Solanaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15803) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en el Zoological Museum, University of Helsinki; 2 en el Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores, Terceira; 2 en la colección de G. Osella y 19 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

Drouetius azoricus separandus Machado, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: isla de San Miguel, sin localidad precisa, islas Azores.

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

DISTRIBUCIÓN: isla de San Miguel.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

Drouetius borgesii Machado, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Lomba, Serra de Santa Bárbara, isla de Terceira, islas Azores, N 38°44'20" W 27°17'40", 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15804) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 51 paratipos en el Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores, Terceira; 35 en la colección del autor, 3 en la de R. Borovec y 2 en la de G. Osella.

DISTRIBUCIÓN: isla de Terceira.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

Drouetius borgesii centralis Machado, 2009

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Ponta Manhenha, isla de Pico, islas Azores, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15805) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; tres en el Departamento de Ciencias Agrarias, Universidade dos Açores, Terceira; y otros tres en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas de Pico, Graciosa y São Jorge.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

***Drouetius borgesii sanctimichaelis* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico da Vara, isla de San Miguel, islas Azores, 450 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15806) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en la colección del autor y otro en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.

DISTRIBUCIÓN: isla de San Miguel.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

***Drouetius oceanicus* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Praia da Vitoria, isla de Terceira, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y 31 paratipos en el Zoological Museum, University of Helsinki; otros dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

***Drouetius oceanicus tristis* Machado, 2009**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Timão, isla Graciosa, islas Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15807) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; un paratipo en la colección del autor y otro en el Departamento de Ciencias Agrarias, Universidade dos Açores, Terceira.

DISTRIBUCIÓN: islas Graciosa, Corvo, Faial y San Miguel.

REFERENCIA: Machado, A., 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65(1): 19-46.

***Echinoacalles* Stüben, 2008**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Echinoacalles franzi* Stüben, 2008

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neue Erkenntnisse zur Taxonomie, Biologie und Ökologie der Cryptorhynchinae von den Makaronesischen Inseln. 4. Beitrag: Kanaren / El Hierro (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 319-338.

***Echinoacalles franzi* Stüben, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: San Andrés, El Hierro, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de H. Franz y paratipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: El Hierro.

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neue Erkenntnisse zur Taxonomie, Biologie und Ökologie der Cryptorhynchinae von den Makaronesischen Inseln. 4. Beitrag: Kanaren / El Hierro (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 319-338.

***Echinodera (Echinodera) bulbosa* Stüben y Astrin, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Bayárcal, 11 km NW Láujar de Andarax, Sierra Nevada, Almería, 37°02'27"N, 03°00'12"W, 1.291 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, y otros 11 paratipos en la colección de P. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: Almería y Granada.

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neubeschreibungen westpaläarktischer Cryptorhynchinae II. Key to the species of the genus *Echinodera* of the Westpalaearctic (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 80-112.

***Elliptacalles* Astrin y Stüben, 2008**

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles longus* Desbrochers, 1892

REFERENCIA: Astrin, J.J. y Stüben, P.E., 2008. Phylogeny in cryptic weevils: molecules, morphology and new genera of western Palaearctic Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 503-522.

***Elliptacalles baeticus* Stüben, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Cumbre Los Reales, Sierra Bermeja, N Estepona, Málaga, 36°29'11"N, 5°12'24"W, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; un paratipo en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; otro en el Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn; y tres paratipos en la colección de P. Stüben.

DISTRIBUCIÓN: Málaga.

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neubeschreibungen westpaläarktischer Cryptorhynchinae II. Key to the species of the genus *Echinodera* of the Westpalaearctic (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 80-112.

***Eutrichopus tobiasi* Donabauer, 2008**

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: S Palo Blanco, Tenerife, islas Canarias, 600-1.000 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Donabauer, M., 2008. Zwei neue Arten der Gattungen *Nesorthomus* und *Eutrichopus* (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 60(3/4): 105-116.

***Gasterocercus hispanicus* Alonso-Zarazaga, Jover y Micó, 2009**

Familia Curculionidae

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

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección de M.A. Alonso-Zarazaga, un paratipo en la colección entomológica de la Universidad de Alicante, dos en el Departamento de Zoología de la Universidad de Murcia, otros dos en la colección de C. Andújar y cinco en la de J.L. Lencina.

DISTRIBUCIÓN: Ciudad Real y Toledo.

REFERENCIA: Alonso-Zarazaga, M.A., Jover, T.M. y Micó, E., 2009. A new species of the genus *Gasterocercus* (Coleoptera, Curculionidae, Cryptorhynchinae) from the Iberian Peninsula, with notes on the ecology of the genus. *Zootaxa*, 2170: 28-36.

NOTA: urn:lsid:zoobank.org:act:445A362A-5A03-4C4D-AAA7-00415902 EBA8

***Geocharis Rodriguesi* Serrano y Aguiar, 2008**

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Murches, Alcabideche, Portugal, UTM: 29SMC6288.

MATERIAL TIPO: holotipo y 102 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano y otros 6 paratipos en el Muséum d'Historie Naturelle, Ginebra.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y AGuiar, C.A.S., 2008. A new species of the genus *Geocharis* Ehlers, 1883 and some faunistic data on endogeal carabids from Portugal (Coleoptera: Carabidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 115(4): 779-788.

***Geostiba (Sipalotricha) filabresica* Assing, 2008**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de los Filabres, S Serón, Almería, 37°15'44"N, 02°30'30"W, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los siete paratipos en la colección del autor, el resto en el Biologiezentrum/Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.***Geostiba (Typhlusida) simaica* Assing, 2008**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Calar de Sima (*sic*), Sierra de Segura, Albacete, 38°20'46"N, 02°29'11"W, 1.430 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 42 paratipos en la colección del autor, el resto en el Biologiezentrum/Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.***Harpalus (Baeticoharpalus) lopezi* Serrano y Lencina, 2009**

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Pico Almadén, Sierra Mágina, Mancha Real, Jaén, coordenadas: 37.734421 (latitud), -3.523874 (longitud), 2,097 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Zoología de la Universidad de Murcia y otros dos paratipos en la colección de J.L. Lencina.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Serrano, J. y Lencina, J.L., 2009. *Harpalus (Baeticoharpalus) lopezi*, new subgenus and new species of *Harpalus* from the Iberian Peninsula (Coleoptera, Carabidae: Harpalini). *Entomologica Fennica*, [2008], 19(4): 193-198.***Hypera (Dapalinus) pseudotenuirostris* Skuhrovec y Winkelmann, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Vila Real de Santo António, 1 km E of Junqueira, prov. Algarve, Portugal, "Portugal 2004 Expedition", GPS: 37°15'15"N, 07°27'37"W, 23 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 3 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 2 paratipos en el National Museum, Praga; otros 3 en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach; 7 en la colección de M. Alonso-Zarazaga, 15 en la de J. Skuhrovec y 8 en la de H. Winkelmann.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Cádiz, Jaén).

REFERENCIA: Skuhrovec, J. y Winkelmann, H., 2008. Revision of the subgenus *Dapalinus* (Coleoptera: Curculionidae: Hyperini). *Snudebiller*, 9: 277-313.***Lampyris iberica* Geisthardt, Figueira, Day y De Cock, 2008**

Familia Lampyridae

LOCALIDAD TIPO: Rio de Onor, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los más de 70 paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; sobre el resto de los paratipos los autores indican (*sic*): "Paratypes will be also deposited in the collections of the authors as well as in museums in Belgium, England, and Portugal".

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Geisthardt, M., Figueira, G., Day, J.C. y De Cock, R., 2008. A review of Portuguese fireflies with a description of a new species, *Lampyris iberica* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 8(2): 147-154.***Laparocerus (Atlantis) hobbit* Machado, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Faja da Nogueira, Madeira, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCTF CO-15600) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; dos paratipos en la colección de A. Aguiar y cinco en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus Schoenherri*, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.***Laparocerus (Atlantis) madeirensis* Machado, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: El Folhadal, Encumeada, Madeira, UTM: 28S 030950 362581, 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15599) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; uno en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 5 en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo; y 17 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus Schoenherri*, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.***Laparocerus (Atlantis) serrado* Machado, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Eira do Serrado, Madeira, UTM: 28S 0316055 3620682, 915 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (MCTF CO-15601) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; cuatro paratipos en la colección de A. Aguiar y uno en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus Schoenherri*, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.***Laparocerus (Atlantodes) prainha* Machado, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Prainha, Madeira, UTM: 28S 0339193 3624189, 30 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15603) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg; 15 en la colección de A. Aguiar y más de 20 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus Schoenherri*, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.***Laparocerus (Laparocerus) cryptus* Machado, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Capella da Graça, Porto Santo, Madeira, UTM: 28S 0376463 3660206, 220 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC CO-15598) y 12 paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en la colección de A. Aguiar y más de 40 en la del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira, Porto Santo y Deserta Grande.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus Schoenherri*, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.***Laparocerus (Pseudatlantis) silvaticus* Machado, 2008**

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Rabaçal, Madeira, UTM: 28S 0300054 3626877, 1.050 m,

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15602) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Zoological Museum, University of Helsinki; uno en el Zoological Museum, University of Lund; otro en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; y más de 40 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus* Schoenherr, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.

Laparocerus (Pseudatlantis) stuebeni Machado, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: 8 km NW Calheta, Faja da Ovelha, Madeira, UTM: 28S 0290555 3628279, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (TFMC, reg. CO-15604) en el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; 2 paratipos en The Natural History Museum, Londres; 2 en el Zoological Museum, University of Helsinki; dos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; 4 en la colección de P. Stüben, 41 en la de A. Aguirre y 56 en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus* Schoenherr, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.

Leptobium castroi Assing, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de la Pandera, Valdepeñas, Jaén.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2009. A revision of *Leptobium* Casey. IV. Three new species and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie A (Biologie)*, 2: 227-236.

Lomechusa gerardiphila Assing, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de los Filabres, S Serón, Almería, 37°15'44"N, 02°30'30"W, 1.800 m, con obrera de *Formica gerardi* Bondroit, 1917.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2009. New species and additional records of Lomechusini from the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie A (Biologie)*, 2: 201-226.

Montanacalles Astrin y Stüben, 2008

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Kyklioacalles nevadaensis* Stüben, 2001

REFERENCIA: Astrin, J.J. y Stüben, P.E., 2008. Phylogeny in cryptic weevils: molecules, morphology and new genera of western Palaearctic Cryptorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae). *Invertebrate Systematics*, 22(5): 503-522.

Nanoacalles Astrin y Stüben, 2009

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Acalles wollastoni* Chevrolat, 1852

REFERENCIA: Astrin, J. y Stüben, P.E., 2009. Molecular phylogeny in 'nano-weevils': description of a new subgenus *Nanoacalles* and two new species of *Calacalles* from the Macaronesian Islands (Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Zootaxa*, 2300: 51-67.

Nazeris jaenicus Assing, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra Almadén, 24 km E de Jaén, 37°44'07"N, 03°31'32"W, 1.973 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2009. A revision of the Western Palaearctic species of *Nazeris* Fauvel, 1873 (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 56(1): 109-131.

Nazeris segregicus Assing, 2009

Coleoptera, Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Calar de la Sima, Sierra de Segura, Albacete, 38°20'36"N, 02°28'31"W, 1.430 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y unos 11 paratipos en la colección del autor y los otros dos paratipos en la colección de M. Tronquet.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Segura.

REFERENCIA: Assing, V., 2009. A revision of the Western Palaearctic species of *Nazeris* Fauvel, 1873 (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 56(1): 109-131.

Nesorthomus annae Donabauer, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Fanal, Madeira, Portugal, ca. 1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 31 paratipos en la colección de R. Schuh.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Donabauer, M., 2008. Zwei neue Arten der Gattungen *Nesorthomus* und *Eutrichopuss* (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 60(3/4): 105-116.

Orthomus (Nesorthomus) susanae Serrano y Borges, 2009

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Fanal, Madeira, UTM: 28SBB979340.

MATERIAL TIPO: holotipo y 59 paratipos en la colección de A.R.M. Serrano; 4 paratipos en el Museo Municipal do Funchal, Funchal; 3 en el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; cuatro en la colección de P. Borges y 3 en la de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M., Aguiar, C.A.S., Boieiro, M.C., Borges, P.A.V., Rego, C., Amorim, I.R., Ribeiro, S.P. y Pereira, F., 2009. A new species of *Orthomus* Chaudoir, 1838 (Coleoptera: Carabidae) from Madeira island (Macaronesia) and notes on related species. *Zootaxa*, 1972: 20-34.

Oxypoda flavissima Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra del Ahillo, Alcaudete, Jaén

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor y otro paratipo en la de P. Wunderle.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos, Portugal y España (Jaén).

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Oxypoda imminuta Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: hacia el oeste del Veleta, Sierra Nevada, Granada, 37°7'N, 3°27'W, 1.600 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Granada y Almería.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Oxypoda incurvata Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: hacia el oeste del Veleta, Sierra Nevada, Granada, 37°7'N, 3°27'W, 1.600 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Oxypoda telifera Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Penon (*sic*) del Bermeo, cercanías de Cortez (*sic*) de la Frontera, Málaga, 36°37'N, 5°26'W, 700 m.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Oxypoda virgata Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de los Filabres, S Serón, Almería, 37°15'44"N, 02°30'30"W, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de los 48 paratipos en la colección del autor, los restantes en el Biologiezentrum/Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Jaén y Ciudad Real.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Pachydemma megalops Micó, 2009

Familia Scarabaeidae

LOCALIDAD TIPO: Las Huelas, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de R. García; un paratipo en el Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife; y otro en la Colección Entomológica CEUA, CIBIO, Universidad de Alicante, Alicante.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Micó, E. y Galante, E., 2009. A new species of *Pachydemma* Laporte (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Melolonthinae: Pachydemini) from the Canary Islands. *Zootaxa*, 2284: 41-47.

Paraleptusa andujari Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Calar de Sima (*sic*), Sierra de Segura, Albacete, 38°20'46"N, 02°29'11"W, 1.430 m.

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

DISTRIBUCIÓN: Albacete y Jaén.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Proteinus lencinai Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Revolcadores, Moratalla, Murcia, 38°04'N, 2°16'W, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1301-1325.

Pseudatlantis Machado, 2008

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Atlantis excelsus* Wollaston, 1854

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus* Schoenher, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.

Quaestus (Quaesticulus) bustilloi Salgado y Fresneda, 2009

Familia Leiodidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de la Canal, Villaorille-Quirós, Asturias, UTM: 27TQH421869, 740 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los 250 paratipos en la colección de J.M. Salgado; el resto de los paratipos repartidos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; el Museo de Zoología, Barcelona; el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Museo Regional de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria; y las colecciones de P.M. Giachino, J. Fresneda, A. Faille y C. Bourdeau.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo en dos cuevas de Asturias.

REFERENCIA: Salgado, J.M. y Fresneda, J., 2009. Descripción de *Quaestus (Quaesticulus) bustilloi* n. sp. de Asturias, España. Actualización del inventario de los Leptodirini de la región asturiana (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(1): 1-16.

Quasiparacymus Marjanian, 2009

Familia Hydrophilidae

ESPECIE TIPO: *Paracymus chalceolus* Solsky, 1876

REFERENCIA: Marjanian, M.A., 2009. [On the hydrophilid genus *Paracymus* Thomson (Coleoptera, Hydrophilidae) of the fauna of Armenia.] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 88(1): 118-125 (en ruso).

Semocarpolus Kirejtshuk, 2008

Familia Nitidulidae

ESPECIE TIPO: *Carpophilus marginellus* Motschulsky, 1858

REFERENCIA: Kirejtshuk, A.G., 2008. A current generic classification of sap beetles (Coleoptera, Nitidulidae). *Zoosystematica Rossica*, 17(1): 107-122.

Sunius filabresicus Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: S Serón, Sierra de los Filabres, Almería, 37°15'44"N, 02°30'30"W, 1.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y 18 paratipos repartidos en las colecciones del autor y de M. Schülke y del Oberösterreichischen Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Four new species and additional records of Palaearctic *Sunius*, with two new synonymies (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Beiträge zur Entomologie*, 58(2): 455-470.

Sunius gadoricus Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Gádor, Almería, 36°55'20"N, 02°47'53"W, 1.720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 20 paratipos en la colección del autor y otros 15 paratipos repartidos en las colecciones de M. Schülke y del Oberösterreichischen Landesmuseum, Linz.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Four new species and additional records of Palaearctic *Sunius*, with two new synonymies (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Beiträge zur Entomologie*, 58(2): 455-470.

Sunius tronqueti Assing, 2008

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Chullo, Sierra Nevada, Almería, 2.100-2.550 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y 26 paratipos repartidos en las colecciones del autor y de M. Tronquet.

DISTRIBUCIÓN: Almería.

REFERENCIA: Assing, V., 2008. Four new species and additional records of Palaeartic *Sunius*, with two new synonymies (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Beiträge zur Entomologie*, 58(2): 455-470.

Tasgius hispanicus Schillhammer, 2009

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Serra do Mirador, O Rial, Lugo, 450 m, UTM: 29TPH4284.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en la colección de M. Schülke y un paratipo en el Narodni Museum, Praga.

DISTRIBUCIÓN: Lugo.

REFERENCIA: Schillhammer, H., 2009. Notes on some West Palearctic Staphylinini, with description of a new species from Spain (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae). *Koleopterologische Rundschau*, 79: 97-116.

Torneuma istanense alhaurinense Stüben, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: Alhaurín el Grande, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neubeschreibungen westpaläarktischer Cryptorhynchinae II. Key to the species of the genus *Echinodera* of the Westpalaearctic (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 80-112.

Torneuma istanense Stüben, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: S Istán, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neubeschreibungen westpaläarktischer Cryptorhynchinae II. Key to the species of the genus *Echinodera* of the Westpalaearctic (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 80-112.

Torneuma stanviti Stüben, 2008

Familia Curculionidae

LOCALIDAD TIPO: S Istán, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en el CURCULIO-Institute, Mönchengladbach, y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stüben, P., 2008. Neubeschreibungen westpaläarktischer Cryptorhynchinae II. Key to the species of the genus *Echinodera* of the Westpalaearctic (Coleoptera: Curculionidae). *Snudebiller*, 9: 80-112.

Trechus gamae Reboleira y Serrano, 2009

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Algar de Marradinhas II, Portugal, UTM: 29SND246 27144.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa; 2 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otros dos en la colección de P. Oromí y 11 en la de S. Reboleira.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Reboleira, A.S.P.S., Goncalves, F.J. y Serrano, A.R.M., 2009. Two new species of cave dwelling *Trechus* Clairville, 1806 of the fulvus-group (Coleoptera, Carabidae, Trechinae) from Portugal. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 56(1): 101-107.

Trechus lunai Reboleira y Serrano, 2009

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta da Nascente do Almonda, Portugal, UTM: 29SND33087287.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: AU Reboleira, A.S.P.S., Goncalves, F.J. y Serrano, A.R.M., 2009. Two new species of cave dwelling *Trechus* Clairville, 1806 of the fulvus-group (Coleoptera, Carabidae, Trechinae) from Portugal. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 56(1): 101-107.

Typhlocharis crespoi Serrano y Aguiar, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Pincho, Algarve, Portugal, UTM: 29SNB2218.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2008. Two new species of *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal: description and notes on related species. *Graellsia*, 64(2): 281-293.

Typhlocharis rochapitei Serrano y Aguiar, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Alcabideche, Estremadura, Portugal, UTM: 29SMC6288.

MATERIAL TIPO: holotipo y siete paratipos en la colección de A.R.M. Serrano.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Serrano, A.R.M. y Aguiar, C.A.S., 2008. Two new species of *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal: description and notes on related species. *Graellsia*, 64(2): 281-293.

Wollastonius Machado, 2008

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Orias ventrosus* Wollaston, 1854

REFERENCIA: Machado, A., 2008. New taxa of *Laparocerus* Schoenherri, 1834 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 64(2): 307-328.

Zabrus (Iberozabrus) fuentei Anichtchenko y Ruiz-Tapiador, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cantavieja, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo y 7 paratipos en la colección de A. Anichtchenko; los 27 paratipos restantes repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de J.L. Zapata, J.P. Zaballos, I. Ruiz-Tapiador, J.P. Valcárcel y O. del Junco.

DISTRIBUCIÓN: Teruel.

REFERENCIA: Anichtchenko, A.V. y Ruiz-Tapiador, I., 2008. Taxonomic considerations on the genus *Zabrus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae) in Iberian Peninsula. *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 4(1): 63-77.

Zabrus (Iberozabrus) prietoi Anichtchenko y Ruiz-Tapiador, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Peña Trevinca, Valdebuena, León.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección de I. Ruiz-Tapiador; un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, otro en la colección de A. Anichtchenko y otro en la de J. Ramos-Abuín.

DISTRIBUCIÓN: Peña Trevinca (Orense, León, Zamora).

REFERENCIA: Anichtchenko, A.V. y Ruiz-Tapiador, I., 2008. Taxonomic considerations on the genus *Zabrus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae) in Iberian Peninsula. *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 4(1): 63-77.

Zabrus (Iberozabrus) uhagoni Anichtchenko y Ruiz-Tapiador, 2008

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Pela 2, Guadalajara, UTM: 30T0485862, 4571989, 1.530 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y al menos 19 paratipos en la colección de I. Ruiz-Tapiador; los restantes 14 paratipos repartidos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; la colección de la Universidad Complutense, Madrid; y las colecciones de A. Anichtchenko, D.W. Wrass y J.L. Zapata.

DISTRIBUCIÓN: Guadalajara, Cuenca y Teruel.

REFERENCIA: Anichtchenko, A.V. y Ruiz-Tapiador, I., 2008. Taxonomic considerations on the genus *Zabrus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae) in Iberian Peninsula. *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 4(1): 63-77.

DIPTERA

Botanophila saliciphila Michelsen, 2009

Familia Anthomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural Font Roja, Alcoy, Alicante, 38.40N, 00.30W, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por la localidad tipo.

REFERENCIA: Michelsen, V., 2009. Revision of the *Botanophila helviana* species group (Diptera: Anthomyiidae) in Europe. *Zootaxa*, 2108: 45-61.

Bradyisia iberiana Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Montroi, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN 250308ST49) en el Museu Valencia d'Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Bradyisia iberica Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Jimena, Cádiz, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM/348) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Bradyisia perfecta Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: río Almonte, Arrayo (sic) de la Vid, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM/350) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Bradyisia regulariformis Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: río de los Canas (sic), Palmones, Cádiz.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM/349) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Bradyisia varianta Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Villahermosa, Albacete.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN 251106ML56) y dos paratipos (MVHN 311007WR89, 311007WR35) en el Museu Valencia d'Historia

Natural, Valencia; un paratipo (ZSM 221206RV3) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y dos (RU/2275-76) en la colección de H.-G. Rudzinski.

DISTRIBUCIÓN: Castellón, Albacete, Teruel y Zaragoza.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Camilla kynodontia Carles-Tolrá, 2008

Familia Camillidae

LOCALIDAD TIPO: 6 km N de Villar de Ciervo, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2008. Four new acalyprate dipterous species from Spain (Diptera: Camillidae, Carnidae and Sciomyzidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 8(2): 125-130.

Chalarus absconditus Kehlmaier, 2008

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Finca de Artikutza, Navarra, 1°44'W 43°15'N, 600 m, bosque de *Fagus sylvatica*.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, Dresden, y otro paratipo en la colección de C. Kehlmaier.

DISTRIBUCIÓN: España (Navarra) y Alemania.

REFERENCIA: Kehlmaier, C. y Assmann, T., 2008. The European species of *Chalarus* Walker, 1834 revisited (Diptera: Pipunculidae). *Zootaxa*, 1936: 1-39.

Chalarus saxonicus Kehlmaier, 2008

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Prießnitztal, Dresdner Heide, Dresden, Sajonia, Alemania, 13°46'E 51°05'N, 160 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y dos paratipos en el Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, Dresden, y otro paratipo en la colección de C. Kehlmaier.

DISTRIBUCIÓN: Alemania y España (Navarra).

REFERENCIA: Kehlmaier, C. y Assmann, T., 2008. The European species of *Chalarus* Walker, 1834 revisited (Diptera: Pipunculidae). *Zootaxa*, 1936: 1-39.

****Chionea (Sphaeonophilus) bezzii*** Oosterbroek y Reusch, 2008

Familia Limoniidae

REFERENCIA: Oosterbroek, P. y Reusch, H., 2008. Review of the European species of the genus *Chionea* Dalman, 1816 (Diptera, Limoniidae). *Braunschweiger Naturkundliche Schriften*, 8(1): 173-220.

Colobaea acuticerca Carles-Tolrá, 2008

Familia Sciomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Vado de la Viña, Villar de la Yegua, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2008. Four new acalyprate dipterous species from Spain (Diptera: Camillidae, Carnidae and Sciomyzidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 8(2): 125-130.

Cratyna continuata Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN 270308ST12) en el Museu Valencia d'Historia Natural, Valencia; un paratipo (ZSM SL/370-371) en el Zoologische Staatssammlung, Múnich, y otro (SL/372) en la colección de H.-G. Rudzinski.

DISTRIBUCIÓN: España (Alicante) y Eslovaquia.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Dicranomyia (Dicranomyia) magninota Stary, 2009

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: río Aguamula, Sierra de Cazorla, Jaén, 700 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los seis paratipos en el Zoölogisch Museum, Universiteit van Amsterdam, los paratipos restantes en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Jaén.

REFERENCIA: Stary, J., 2009. The identity of *Dicranomyia (Dicranomyia) luteipennis* Goetghebuer (Diptera, Limoniidae). *Zootaxa*, 2155: 55-68.***Egle anderssoni*** Michelsen, 2009

Familia Anthomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Skåne, Klagshamnsudde, Suecia, sobre *Salix*.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en el Museum of Zoology, Lund University; otros cuatro paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Suecia, España (Alicante) y Marruecos.

REFERENCIA: Michelsen, V., 2009. Revision of the willow catkin flies, genus *Egle* Robineau-Desvoidy (Diptera: Anthomyiidae), in Europe and neighbouring areas. *Zootaxa*, 2043: 1-76.***Egle inermoides*** Michelsen, 2009

Familia Anthomyiidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Font Roja, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en el Zoological Museum, University of Copenhagen.

DISTRIBUCIÓN: Alicante. El autor señala (*sic*): "Only known from two localities in the Alicante province of Spain, but it has expectedly a wider distribution in southern Europe".REFERENCIA: Michelsen, V., 2009. Revision of the willow catkin flies, genus *Egle* Robineau-Desvoidy (Diptera: Anthomyiidae), in Europe and neighbouring areas. *Zootaxa*, 2043: 1-76.***Eloeophila maroccana*** Stary, 2008

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: Okaïmeden, Massif Toubkal, Ht Atlas, Marruecos, 2.500-2.800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoölogisch Museum, Universiteit van Amsterdam, y un paratipo en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Marruecos y España (Cádiz).

REFERENCIA: Stary, J., 2009. West Palaearctic species of the genus *Eloeophila* (Diptera: Limoniidae). *European Journal of Entomology*, 106(3): 425-440.***Eloeophila pectinistylus*** Stary, 2008

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: Cercedilla, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Musée Cantonal de Zoologie, Lausana; dos paratipos en el Zoölogisch Museum, Universiteit van Amsterdam, y uno en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Madrid y Ávila.

REFERENCIA: Stary, J., 2009. West Palaearctic species of the genus *Eloeophila* (Diptera: Limoniidae). *European Journal of Entomology*, 106(3): 425-440.***Eloeophila tigricosta*** Stary, 2008

Familia Limoniidae

LOCALIDAD TIPO: Arenas de San Pedro, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoölogisch Museum, Universiteit van Amsterdam, y un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Stary, J., 2009. West Palaearctic species of the genus *Eloeophila* (Diptera: Limoniidae). *European Journal of Entomology*, 106(3): 425-440.***Epidapus subspinulosus*** Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Ablanque, Guadalajara.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN 311007WR60) y cuatro paratipos en el Museu València d'Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.****Epithalassiini*** Grichanov, 2008

Familia Dolichopodidae

GÉNERO TIPO: *Epithalassius* Mik, 1891REFERENCIA: Grichanov, I.Ya., 2008. Systematics of the genus *Epithalassius* Mik, 1891 (Diptera, Dolichopodidae). *Kavkazskii Entomologicheskii Byulleten*, 4(1): 131-136.***Habropogon grimmi*** Bosák y Hradsky, 2008

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Carrapateira, cerca de Sagres, Algarve, Portugal, en dunas de playa.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y alguno de los más de 180 paratipos en la colección de M. Hradsky; el resto de los paratipos repartidos en la colección de J. Bosák y en el Slezské Muzeum, Opava.

DISTRIBUCIÓN: Algarve.

REFERENCIA: Bosák, J. y Hradsky, M., 2008. Asilidae (Diptera) of Portugal. *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 57(2): 117-139.***Holopogon carrapateirae*** Bosák y Hradsky, 2008

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Carrapateira, cerca de Sagres, Algarve, Portugal, en pinar.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y alguno de los más de 130 paratipos en la colección de J. Bosák; el resto de los paratipos repartidos en la colección de M. Hradsky y en el Slezské Zemske Muzeum, Opava.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Bosák, J. y Hradsky, M., 2008. Asilidae (Diptera) of Portugal. *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 57(2): 117-139.***Leptogaster algarvensis*** Bosák y Hradsky, 2008

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Esteval dos Mouros, cerca de Paderne, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y gran parte de los más de 150 paratipos en la colección de J. Bosák; el resto de los paratipos repartidos en la colección de M. Hradsky y en el Slezské Zemske Muzeum, Opava.

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

REFERENCIA: Bosák, J. y Hradsky, M., 2008. Asilidae (Diptera) of Portugal. *Casopis Slezskeho Zemskeho Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 57(2): 117-139.***Lycoriella complexa*** Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Porta-Coeli, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN 190308MX64) en el Museu València d'Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.***Machimus albifacies*** Bosák y Hradsky, 2008

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Carrapateira, cerca de Sagres, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y alguno de los más de 350 paratipos en la colección de M. Hradsky; el resto de los paratipos repartidos en la colección de J. Bosák y en el Slezské Zemske Muzeum, Opava.

DISTRIBUCIÓN: Algarve.

REFERENCIA: Bosák, J. y Hradsky, M., 2008. Asilidae (Diptera) of Portugal. *Casopis Slezského Zemského Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 57(2): 117-139.

Megaselia romeralis Disney, 2009

Familia Phoridae

LOCALIDAD TIPO: Complejo del Romeral, Antequera, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum of Zoology, University of Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Disney, R.H.L., 2009. Scuttle flies (Diptera, Phoridae) from caves in Spain, including a new species of *Megaselia* Rondani. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 145(1742-44): 153-156.

Meoneura sublongisetosa Carles-Tolrá, 2008

Familia Carnidae

LOCALIDAD TIPO: Puente Quebrada, Villar de Ciervo, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la colección del autor; otros dos paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2008. Four new acalyprate dipterous species from Spain (Diptera: Camillidae, Carnidae and Sciomyzidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 8(2): 125-130.

Meoneura tschorsnigi Carles-Tolrá, 2008

Familia Carnidae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Villar de Ciervo, Salamanca.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en la colección del autor; otros cuatro paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: Salamanca.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 2008. Four new acalyprate dipterous species from Spain (Diptera: Camillidae, Carnidae and Sciomyzidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 8(2): 125-130.

Peyerimhoffia macera Rudzinski y Baumjohann, 2009

Familia Sciaridae

LOCALIDAD TIPO: Vilamarxant, Valencia.

MATERIAL TIPO: holotipo (MVHN 120306MU13) en el Museu Valencia d'Historia Natural, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Rudzinski, H.-G. y Baumjohann, K., 2009. Neue Trauermücken aus Spanien (Diptera: Sciaridae). *Entomologische Zeitschrift*, 119(5): 211-218.

Pollenia rufifemorata Rognes y Baz, 2008

Familia Calliphoridae

LOCALIDAD TIPO: entre Lozoya y el Puerto de Navafría, Sierra de Guadarrama, Madrid, 1.400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 2 paratipos en The University Museum, Oxford.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Rognes, K. y Baz, A., 2008. A new species in the *Pollenia viatica* species-group from Sierra de Guadarrama, Spain (Diptera: Calliphoridae). *Studia Dipterologica*, [2007], 14(2): 389-395.

Sapromyza carlestolrai Merz, 2009

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: 7 km E Manteitgas, cerca del río, Portugal, 40.24.42N, 7.28.04W, 580 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Muséum d'Histoire Naturelle, Ginebra, y otro paratipo en la colección de M. Carles-Tolrá.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Salamanca).

REFERENCIA: Merz, B., 2009. Two new species of the *Sapromyza obsoleta* Fallén species-group (Diptera, Lauxaniidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 116(2): 203-222.

Scylaticus sequirae Bosák y Hradsky, 2008

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: Vale Fuzeiros, cerca de São Bartolomeu de Messines, Algarve, Portugal.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Bosák, J. y Hradsky, M., 2008. Asilidae (Diptera) of Portugal. *Casopis Slezského Zemského Muzea Serie A Vedy Prirodni*, 57(2): 117-139.

****Simulioidea*** Bertone, Courtney y Wiegmann, 2008

Familia Sciomyzidae

REFERENCIA: Bertone, M.A., Courtney, G.W. y Wiegmann, B.M., 2008. Phylogenetics and temporal diversification of the earliest true flies (Insecta: Diptera) based on multiple nuclear genes. *Systematic Entomology*, 33(4): 668-687.

NOTA: Nueva superfamilia del infraorden Culicomorpha que incluye Simuliidae y Thaumaleidae.

Tethina lusitanica Munari, Almeida y Andrade, 2009

Familia Canacidae

LOCALIDAD TIPO: Apulia beach, Esposende, Braga, Portugal

MATERIAL TIPO: holotipo (no. 5151) en el Natural History Museum, Venecia, y 10 paratipos repartidos en las colecciones de J. Almeida y L. Munari.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por de la localidad tipo.

REFERENCIA: Munari, L., Almeida, J. y Andrade, R., 2009. A very peculiar new species of *Tethina* Haliday, 1838 and a new record of *Tethina illota* (Haliday, 1838) from Portugal (Diptera: Canacidae, Tethininae). *Lavori - Società Veneziana di Scienze Naturali*, 34: 123-126.

Wohlfahrtia monegrosensis Wyatt y Hall, 2008

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Las Polvorosas, Los Monegros, Zaragoza

MATERIAL TIPO: holotipo y unos 50 paratipos en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: Los Monegros (Zaragoza).

REFERENCIA: Hall, M.J.R., Adams, Z.J.O., Wyatt, N.P., Testa, J.M., Edge, W., Nikolausz, M., Farkas, R. y Ready, P.D., 2009. Morphological and mitochondrial DNA characters for identification and phylogenetic analysis of the myiasis-causing flesh fly *Wohlfahrtia magnifica* and its relatives, with a description of *Wohlfahrtia monegrosensis* sp. n. Wyatt & Hall. *Medical and Veterinary Entomology*, 23(Suppl. 1): 59-71.

Zavrelia casasi Ekrem y Stur, 2009

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: cercanías del Refugio Refugio Tello Lanjarón A, Lanjarón, Sierra Nevada, Granada, 36.970°N, 3.456°W, 1.500 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (NTNU) y nueve paratipos en el Museum of Natural History and Archaeology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Ekrem, T. y Stur, E., 2009. A review of the genus *Zavrelia* (Diptera: Chironomidae). *European Journal of Entomology*, 106(1): 119-144.

LEPIDOPTERA

****Acontia (Acontia) opalinoides westafricanana*** Hacker, Legrain y Fibiger, 2008

Familia Noctuidae

DISTRIBUCIÓN: Mali, Mauritania, Cabo Verde.

REFERENCIA: Hacker, H.H., Legrain, A. y Fibiger, M., 2008. Revision of the genus *Acontia* Ochsenheimer, 1816 and the tribus Acontiini Guenée, 1841 (Old World) (Lepidoptera: Noctuidae: Acontiinae). *Esperiana*, 14: 7-543. Láminas por separado en pp. 604-677.

****Acontia (Emmelia) basifera saotiagoensis*** Hacker, Legrain y Fibiger, 2008

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H.H., Legrain, A. y Fibiger, M., 2008. Revision of the genus *Acontia* Ochsenheimer, 1816 and the tribus Acontiini Guenée, 1841 (Old World) (Lepidoptera: Noctuidae: Acontiinae). *Esperiana*, 14: 7-543. Láminas por separado en pp. 604-677.

Agrotis (Powellinia) aistleitneri Behounek y Speidel, 2009

Familia Noctuidae

LOCALIDAD TIPO: Praia Real, isla de Maio, archipiélago de Cabo Verde, 2 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Prp. Nr. 6435) y 3 paratipos (Prp. Nr. 5743, 6436, 6461) en la colección de G. Behounek, 2 paratipos en la colección de W. Speidel, 1 en la de H. Hoppe y 68 en la de E. Aistleitner.

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

REFERENCIA: Behounek, G. y Speidel, W., 2009. Eine neue *Agrotis*-Art von Cabo Verde: *Agrotis (Powellinia) aistleitneri* sp. n. (Lepidoptera, Noctuidae). *Entomofauna*, 30(8): 121-128.

****Apateona*** Gozmany, 2008

Familia Symmocidae

ESPECIE TIPO: *Apatema hispanicum* Gozmany, 1985

REFERENCIA: Gozmany, L., 2008. *Microlepidoptera Palaearctica*. Drei-zehnter Band, 13. *Symmocidae*. Goecke & Evers. Keltern. 558 pp.

Bazaria venosella Asselbergs, 2009

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Tacande, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA gen. prep. 5835) en el Zoologisch Museum, Amsterdam; un paratipo (gen. prep. 3917) en la colección del autor, otro en la de A. Cox y un tercero en la de A. Seguna.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (La Palma, Tenerife) y Malta.

REFERENCIA: Asselbergs, J., 2009. Descriptions of new Pyraloidea from the Palaearctic region (Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae: Pyralinae, Phycitinae, Crambinae). *Phegea*, 37(2): 55-68.

Catarhoe mazeli Viidalepp, 2008

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Carretera al Veleta, Sierra Nevada, Granada, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en ZSM y 40 paratipos en el Zoologische Staatsammlung, Múnich; 15 paratipos en el Natural History Museum of Denmark, Copenhague, y 4 en la colección de M. Fibiger.

DISTRIBUCIÓN: Granada, Cuenca y Teruel.

REFERENCIA: Viidalepp, J., 2008. *Catarhoe mazeli* sp. n., nouvelle espèce uest-méditerranéenne (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 17(2): 41-48.

Coleophora luteochrella Baldizzone y Tabell, 2009

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Bensafrim, Algarve, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo y más de 25 paratipos en el Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki; cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; dos en el Zoological Museum, University of Copenhague; otro en el Museum of Natural History, Viena; siete en la colección de G. Baldizzone, cuatro en la de J. Tabell, cuatro en la de H.W. van der Wolff y tres en la de M. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Portugal y España (Granada, Teruel, Ciudad Real, Burgos).

REFERENCIA: Baldizzone, G. y Tabell, J., 2009. *Coleophora luteochrella* Baldizzone & Tabell, sp. n., a new coleophorid moth from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 37(145): 15-21.

Eudonia fogalis Derra, 2008

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Portela, Chodas Caldairas, isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 1.720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Staatsammlung, Múnich, DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Derra, G., 2008. Neubeschreibung von *Eudonia fogalis* spec. nov. von den Kapverdischen Inseln (Lepidoptera: Crambidae, Scopariinae). *Esperiana*, 14: 595-596.

Gymnoscelis daniloi Hausmann, 2009

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Portela, Cha das Caldeiras, isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 1.720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (Barcode BC ZSM Lep 11579, 11600) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich. Se menciona además 53 paratipos sin indicación expresa de su lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fogo.

REFERENCIA: Hausmann, A., 2009. New and interesting geometrid moths from the Cape Verde islands (Lepidoptera: Geometridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 37(146): 241-247.

Hesperesta alicantella Derra, 2008

Familia Autostichidae

LOCALIDAD TIPO: Elche, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologische Sammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Derra, G., 2008. Holcopogoninae aus dem Yemen und aus Israel, mit Neubeschreibungen (Lepidoptera, Autostichidae). *Esperiana*, 14: 581-594.

****Metaxitagma monotona*** Gozmany, 2008

Familia Symmocidae

REFERENCIA: Gozmany, L., 2008. *Microlepidoptera Palaearctica*. Drei-zehnter Band, 13. *Symmocidae*. Goecke & Evers. Keltern. 558 pp.

Microloxia aistleitneri Hausmann, 2009

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Portela, Cha das Caldeiras, isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 1.720 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (ZSM G 11845, G 11809; Barcode BC ZSM Lep 11579, 11600) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hausmann, A., 2009. New and interesting geometrid moths from the Cape Verde islands (Lepidoptera: Geometridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 37(146): 241-247.

Stygia nilssonii Saldaitis y Yakovlev, 2008

Familia Cossidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Mogán, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museum Wittt, Múnich, y un paratipo en The Natural History Museum of Denmark, Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: Gran Canaria.

REFERENCIA: Saldaitis, A. y Yakovlev, R.V., 2008. Cossidae (Lepidoptera) of the Canary Islands. *Atalanta (Marktleuthen)*, 39(1-4): 396-398, 441.

****Symmoca (Symmoca) mimetica*** Gozmany, 2008

Familia Symmocidae

REFERENCIA: Gozmany, L., 2008. *Microlepidoptera Palaearctica*. Drei-zehnter Band, 13. *Symmocidae*. Goecke & Evers. Keltern. 558 pp.

****Symmocoides ferreiraiae*** Gozmany, 2008

Familia Symmocidae

REFERENCIA: Gozmany, L., 2008. *Microlepidoptera Palaearctica*. Drei-zehnter Band, 13. *Symmocidae*. Goecke & Evers. Keltern. 558 pp.

Talis caboensis Asselbergs, 2009

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Cabo de Gata, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMA gen. prep. 5338) en el Zoologisch Museum, Amsterdam; 98 paratipos en la colección del autor, uno en la de A. Cox y otro en la de W. Schmitz.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Asselbergs, J., 2009. Descriptions of new Pyraloidea from the Palaearctic region (Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae: Pyralinae, Phycitinae, Crambinae). *Phegea*, 37(2): 55-68.

HYMENOPTERA

Aclista pseudosoror Macek, 2007

Familia Diapriidae

LOCALIDAD TIPO: Orlické hory Mts., Orlice, República Checa

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y la mayoría de los 39 paratipos en el National Museum, Praga; alguno de los paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: Austria, República Checa, Alemania, Polonia, Eslovaquia, España (Lérida), Inglaterra y Suecia.

REFERENCIA: Macek, J., 2007. Revision of Central European species of the *Aclista scutellaris* complex (Hymenoptera: Diapriidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 47: 211-228.

Aleiodini Zaldívar-Riverón, Shaw, Sáez, Mori, Belokobylskij, Shaw y Quicke, 2008

Familia Braconidae

REFERENCIA: Zaldívar-Riverón, A., Shaw, M.R., Sáez, A.G., Mori, M., Belokobylskij, S.A., Shaw, S.R. y Quicke, D.L.J., 2008. Evolution of the parasitic wasp subfamily Rogadinae (Braconidae): phylogeny and evolution of lepidopteran host ranges and mummy characteristics. *BMC Evolutionary Biology*, 8(329): 1-20.

NOTA: nueva tribu de la subfamilia Rogadinae que incluye los géneros *Aleiodes* Wesmael, 1838 y *Heterogamus* Wesmael, 1838.

**Aspilota pitralon* Papp, 2008

Familia Braconidae

REFERENCIA: Papp, J., 2008. Seven new species of *Aspilota* Foerster from the Palaearctic region (Hymenoptera: Braconidae, Alysiinae). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 100: 245-269.

Dinotrema brunneicornis Achterberg y Franquinho Aguiar, 2009

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: cara norte del Pico da Ginda, Curral das Freiras, Madeira, Portugal, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Franquinho Aguiar, A.M., 2009. Addition to the fauna of Braconidae from Madeira and Selvagens Islands, with the description of five new species (Hymenoptera: Braconidae: Homolobinae, Alysiinae, Opiinae). *Zoologische Mededelingen*, 83(22): 777-797.

Dinotrema glabruscutum Achterberg y Franquinho Aguiar, 2009

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Pinheiro, Serra de Agua, Madeira, Portugal, 400 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Franquinho Aguiar, A.M., 2009. Addition to the fauna of Braconidae from Madeira and Selvagens Islands, with the description of five new species (Hymenoptera: Braconidae: Homolobinae, Alysiinae, Opiinae). *Zoologische Mededelingen*, 83(22): 777-797.

Dinotrema mediocornis hispanicum Fischer, Tormos, Pardo y Asís, 2008

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Sotopalacios, Burgos.

MATERIAL TIPO: holotipo y 29 paratipos en la "Torres-Sala" Entomological Foundation, Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por la localidad tipo.

REFERENCIA: Fischer, M., Tormos, J., Pardo, X. y Asís, J.D., 2008. New citations of Alysiini from Spain, with a description of *Dinotrema mediocornis hispanicum* nov. ssp. and of the females of *Aspilota inflatinervis* and *Synaldis azorica* (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1449-1466.

Dusona andalusica Horstmann, 2009

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Andalucía.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo, y un paratipo en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo y el paratipo, ambos procedentes de Andalucía, sin más datos.

REFERENCIA: Horstmann, K., 2009. Revision of the Western Palearctic species of *Dusona* Cameron (Hymenoptera, Ichneumonidae, Campopleginae). *Spixiana*, 32(2): 45-110.

Dusona breviceps Horstmann, 2009

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: San Martín de Luña, Asturias

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 3 paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: Asturias y Cantabria.

REFERENCIA: Horstmann, K., 2009. Revision of the Western Palearctic species of *Dusona* Cameron (Hymenoptera, Ichneumonidae, Campopleginae). *Spixiana*, 32(2): 45-110.

Dusona hispanica Horstmann, 2009

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: El Ventorrillo, Madrid, 1.480 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otro paratipo en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: Madrid.

REFERENCIA: Horstmann, K., 2009. Revision of the Western Palearctic species of *Dusona* Cameron (Hymenoptera, Ichneumonidae, Campopleginae). *Spixiana*, 32(2): 45-110.

Homolobus (Apatia) madeirensis Achterberg y Franquinho Aguiar, 2009

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: cerca de Eira de Riberiro, Jardim da Serra, Madeira, Portugal, 1.292 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en el National Museum of Natural History, Leiden; cinco paratipos en la Universidad de Madeira y uno en la Insect Collection del Laboratorio Agrícola de Madeira.

DISTRIBUCIÓN: Madeira.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Franquinho Aguiar, A.M., 2009. Addition to the fauna of Braconidae from Madeira and Selvagens Islands, with the description of five new species (Hymenoptera: Braconidae: Homolobinae, Alysiinae, Opiinae). *Zoologische Mededelingen*, 83(22): 777-797.

Microchelonus madridi Tobias, 2008

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: 10 km NW Miraflores, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institute of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tobias, V.I., 2008. [Palaearctic species of the *Microchelonus retusus* group (Hymenoptera, Braconidae, Cheloninae).] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 87(4): 880-909 (en ruso).

NOTA: Publicado en inglés en *Entomological Review*, 88(9): 1171-1191.

***Microchelonus rondonus* Tobias, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Ronda, Málaga.

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

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tobias, V.I., 2008. [Palaearctic species of the *Microchelonus retusus* group (Hymenoptera, Braconidae, Cheloninae).] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 87(4): 880-909 (en ruso).NOTA: Publicado en inglés en *Entomological Review*, 88(9): 1171-1191.***Microchelonus subjustus* Tobias, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: El Pozo del Esparrato, Sra. Mmagreera (*sic*) [probablemente se refiere a El Pozo del Esparto, Sierra Almagrera, Almería].

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Institute of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Almería, Murcia y Alicante.

REFERENCIA: Tobias, V.I., 2008. [Palaearctic species of the *Microchelonus retusus* group (Hymenoptera, Braconidae, Cheloninae).] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 87(4): 880-909 (en ruso).NOTA: Publicado en inglés en *Entomological Review*, 88(9): 1171-1191.***Nitela laevigata* Ljubomirov, 2008**

Familia Sphecidae

LOCALIDAD TIPO: Playa del río Taburiente, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, La Palma, islas Canarias, UTM: 28RBS1980-1, 750 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y 3 paratipos en el Institute of Zoology, Sofía.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ljubomirov, T., 2008. Digger wasp fauna (Insecta, Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) of La Palma (Canary Islands) - a survey with description of a new species. *Graellsia*, 64(2): 255-264.***Orthostigma minusculum* Achterberg y Franquinho Aguiar, 2009**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: cara norte del Pico da Ginda, Curral das Freiras, Madeira, Portugal, 800 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Franquinho Aguiar, A.M., 2009. Addition to the fauna of Braconidae from Madeira and Selvagens Islands, with the description of five new species (Hymenoptera: Braconidae: Homolobinae, Alysiinae, Opiinae). *Zoologische Mededelingen*, 83(22): 777-797.***Osculobracon* Papp, 2008**

Familia Braconidae

ESPECIE TIPO: *Bracon osculator* Nees, 1811REFERENCIA: Papp, J., 2008. A revision of the *Bracon* (subgenera *Bracon* s.str., *Cyanopterobracon*, *Glabrobracon*, *Lucobracon*, *Osculobracon* subgen. n., *Pigeria*) species described by Szepligeti from the western Palaearctic Region (Hymenoptera: Braconidae, Braconinae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1741-1837.***Perilitus annetiae* Haeselbarth, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Cesena, Italia.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los nueve paratipos en el Naturalis Museum, Leiden; otros paratipos en el Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum, Budapest, y en el Zoologisches Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: España (Almería, Mallorca, Teruel), Hungria, Bulgaria, Austria, Dinamarca y Alemania.

REFERENCIA: Haeselbarth, E., 2008. Zur Braconiden-Gattung *Perilitus* Nees 1818 3. Beitrag: die Arten ohne ausgebildetem ersten Cubitus-Abschnitt (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1013-1152.***Perilitus asper* Haeselbarth, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Mojácar, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y alguno de los nueve paratipos en el Naturalis Museum, Leiden; otros paratipos en el Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum, Budapest, y en el Zoologisches Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: España (Almería, Mallorca, Teruel), Hungria, Bulgaria, Austria, Dinamarca y Alemania.

REFERENCIA: Haeselbarth, E., 2008. Zur Braconiden-Gattung *Perilitus* Nees 1818 3. Beitrag: die Arten ohne ausgebildetem ersten Cubitus-Abschnitt (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1013-1152.***Perilitus dilleri* Haeselbarth, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Tremalzo D., Brescia, Italia.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Staatssammlung, Múnich; dos paratipos en el Naturalis Museum, Leiden; otros dos en el Naturhistorisches Museum, Viena; y uno en el Ungarischen Naturwissenschaftliches Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: Italia, Austria, Rusia, Alemania, Bulgaria y España (Madrid).

REFERENCIA: Haeselbarth, E., 2008. Zur Braconiden-Gattung *Perilitus* Nees 1818 3. Beitrag: die Arten ohne ausgebildetem ersten Cubitus-Abschnitt (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1013-1152.***Perilitus eduvigiae* Haeselbarth, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: El Batán, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologisches Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Haeselbarth, E., 2008. Zur Braconiden-Gattung *Perilitus* Nees 1818 3. Beitrag: die Arten ohne ausgebildetem ersten Cubitus-Abschnitt (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1013-1152.***Perilitus sommerae* Haeselbarth, 2008**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: Steiermark, Austria.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y alguno de los más de 60 paratipos en el Zoologisches Staatssammlung, Múnich; el resto de los paratipos en el Naturalis Museum, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: Austria, Holanda, Francia, Alemania, Dinamarca, Polonia, Hungria, Bulgaria y España.

REFERENCIA: Haeselbarth, E., 2008. Zur Braconiden-Gattung *Perilitus* Nees 1818 3. Beitrag: die Arten ohne ausgebildetem ersten Cubitus-Abschnitt (Hymenoptera, Braconidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40(2): 1013-1152.***Phaedrotoma flaveola* Achterberg y Franquinho Aguiar, 2009**

Familia Braconidae

LOCALIDAD TIPO: isla Salvaje Grande, islas Salvajes, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo en el National Museum of Natural History, Leiden.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Achterberg, C. van y Franquinho Aguiar, A.M., 2009. Addition to the fauna of Braconidae from Madeira and Selvagens Islands, with the description of five new species (Hymenoptera: Braconidae: Homolobinae, Alysiinae, Opiinae). *Zoologische Mededelingen*, 83(22): 777-797.

Phanacis comosae Nieves-Aldrey, 2008

Familia Cynipidae

LOCALIDAD TIPO: Parque de las Aguilillas, Jerez de la Frontera, Cádiz, 36°41.134'N, 06°03.900'W, 31 m, de agallas sobre *Picris comosa* (Boiss.) Benth. & Hook. f. ex B.D. Jacks (Asteraceae).

MATERIAL TIPO: holotipo y 17 paratipos (MNCN 9928) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: Cádiz y Portugal.

REFERENCIA: Nieves-Aldrey, J.L., Sánchez, I., Massa, B. y Gómez, J.F., 2008. Cynipid wasps inducing galls on plants of the genus *Picris* (Asteraceae) in Europe, with a description of a new species of *Phanacis* Foerster (Hymenoptera: Cynipidae) from the Iberian Peninsula. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.), 44(3): 257-269.***Phradis mediterraneus*** Khalaim, Bordera y Rodríguez-Berrio, 2009

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Caveta de Buitre, Sierra de Mariola, Alicante, 1.200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante y otros dos paratipos en el Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, San Petersburgo.

DISTRIBUCIÓN: Alicante.

REFERENCIA: Khalaim, A.I., Bordera, S. y Rodríguez-Berrio, A., 2009. A review of the European species of *Phradis* (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tersilochinae), with a description of a new species from Spain. *European Journal of Entomology*, 106(1): 107-118.***Synophrus hispanicus*** Pujade-Villar, 2009

Familia Cynipidae

LOCALIDAD TIPO: Caldes de Malavella, Gerona, parásito de *Quercus suber*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 16 paratipos en la Universidad de Barcelona y otro paratipo en el Pest Diagnostic Laboratory (antiguo Systematic Parasitoid Laboratory, SPL), Tanakajd.

DISTRIBUCIÓN: España (Gerona) y Portugal.

REFERENCIA: Pénzes, Z., Melika, G., Bozsóki, Z., Bihari, P., Mikó, I., Tavakoli, M., Pujade-Villar, J., Fehér, B., Fülop, D., Szabó, K., Bozsó, M., Sipos, B., Somogyi, K. y Stone, G.N., 2009. Systematic re-appraisal of the gall-usurping wasp genus *Synophrus* Hartig, 1843 (Hymenoptera: Cynipidae: Synergini). *Systematic Entomology*, 34(4): 688-711.***Telenomus thaumetopoeae*** Buhl, 2009

Familia Scelionidae

LOCALIDAD TIPO: Serra Calderona, Corral de Pija-Pla de l'Albercoquer, Marines, Valencia, UTM: 30SYJ0898, 300 m, parásito de *Thaumetopoea pityocampa* (Denis y Schiffermüller, 1775).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoological Museum, University of Copenhagen, y dos paratipos en el Laboratori d'Entomologia, Universitat de Valencia.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Selfa, J., López-Sebastián, E., Buhl, P.N., Pujade-Villar, J., Tormos, J. y Guara, M., 2009. A new species of *Telenomus* Haliday (Hymenoptera: Scelionidae) associated with egg batches of the pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Dennis et Schiffermueller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae), from Peninsular Spain. *Entomological News*, 120(2): 131-136.

DIPLOPODA

Macroxeninae Conde, 2008

Familia Polyxenidae

GÉNERO TIPO: *Macroxenus* Brolemann, 1917REFERENCIA: Conde, B. y Nguyen Duy-Jacquemin, M., 2008. Classification actuelle des diplopodes penicillates (Myriapodes) avec nouvelles définitions des taxa. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 133(4): 291-302.***Schizomeritus andalusius*** Djursvoll, 2008

Familia Polydesmidae

LOCALIDAD TIPO: Gruta de las Maravillas, Sierra de Aracena, Aracena, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.07/1267) y cinco paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; y cinco paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Múnich.

DISTRIBUCIÓN: Huelva, Sevilla y Cádiz.

REFERENCIA: Djursvoll, P., 2008. Revision of the Iberian millipede genus *Schizomeritus* Verhoeff, 1931 (Diplopoda: Polydesmidae), with the description of three new species. *International Journal of Myriapodology*, 1: 111-122.***Schizomeritus esgrimidor*** Djursvoll, 2008

Diplopoda, Familia Polydesmidae

LOCALIDAD TIPO: Piedralaves, Sierra de Gredos, Ávila.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.07/1334) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Djursvoll, P., 2008. Revision of the Iberian millipede genus *Schizomeritus* Verhoeff, 1931 (Diplopoda: Polydesmidae), with the description of three new species. *International Journal of Myriapodology*, 1: 111-122.***Schizomeritus ortizi*** Djursvoll, 2008

Familia Polydesmidae

LOCALIDAD TIPO: Navahermosa, Sierra de Toledo, Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.07/1353) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Djursvoll, P., 2008. Revision of the Iberian millipede genus *Schizomeritus* Verhoeff, 1931 (Diplopoda: Polydesmidae), with the description of three new species. *International Journal of Myriapodology*, 1: 111-122.***Tarracoblaniulus phantasmanus*** Enghoff, Serra y Martínez, 2009

Familia Blaniulidae

LOCALIDAD TIPO: Pic de l'Aliga, Muntanyes de Prades, Bosc de Poblet, Vimbodi, Tarragona, 41°21'7"N, 1°5'42"E, UTM: 31TCF3980, 1.000-1.010 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (CRBA1295) y seis paratipos (CRBA1296-1301) en el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Universitat de Barcelona; otros cuatro paratipos (ZMUC 100753) en el Natural History Museum of Denmark, Copenhague.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Enghoff, H., Serra, A. y Martínez, H., 2009. A new species of *Tarracoblaniulus* Mauriès & Vicente, 1977: description, postembryonic development, life cycle, and spatial distribution (Diplopoda, Julida, Blaniulidae). *Graellsia*, 65(1): 3-17.

TARDIGRADA

Bertolanius portugalensis Fontoura, Pilato, Lisi y Morais, 2009

Familia Macrobiotidae

LOCALIDAD TIPO: Amarante, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide N. 5234) y un huevo (slide N. 5235) en la colección de Binda y Pilato; los restantes tres paratipos (slides BI-13 to BI-15) en la colección de P. Fontoura.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G., Lisi, O. y Morais, P., 2009. Tardigrades from Portugal: four new records and description of two new species. *Zootaxa*, 2030: 21-38.***Minibiotus orthofasciatus*** Fontoura, Pilato, Lisi y Morais, 2009

Familia Macrobiotidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Biológico, Avintes – Vila Nova de Gaia, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide N. 5231), un paratipo (slide N. 5232) y un huevo (slide N. 5233) en la colección de Binda y Pilato; los restantes 29 paratipos (slides CI-1 to CI-17) en la colección de P. Fontoura. DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo. REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G., Lisi, O. y Morais, P., 2009. Tardigrades from Portugal: four new records and description of two new species. *Zootaxa*, 2030: 21-38.

Minibiotus xavieri Fontoura, Pilato, Morais y Lisi, 2009

Familia Macrobiotidae

LOCALIDAD TIPO: Parque Biológico de Gaia, N Portugal, 41°05' 57"N, 8°33'41"W.

MATERIAL TIPO: holotipo (slide N. 5295), 4 paratipos y 2 huevos en la colección de M.G. Binda y G. Pilato; los otros 20 paratipos y 13 huevos (slides CII-28 hasta CII-57) en la colección de P. Fontoura. DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Fontoura, P., Pilato, G., Morais, P. y Lisi, O., 2009. *Minibiotus xavieri*, a new species of tardigrade from the Parque Biológico de Gaia, Portugal (Eutardigrada: Macrobiotidae). *Zootaxa*, 2267: 55-64.

BRYOZOA

Chaperiopsis hirsuta Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2009

Familia Chaperidae

LOCALIDAD TIPO: Campaña FAUNA IV, Estación 295 B1, norte de Columbrete Grande, islas Columbretes, Castellón, mar Mediterráneo, 39°54'02"N-39°53'98"N; 000°41.08'E-000°41.11'E, 43 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3741) y 11 paratipos (MNCN 25.03/3742-3752) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: islas Columbretes e islas Baleares (Mallorca).

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2009. Three new species of Iberian cheilostome Bryozoa. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1499-1506.

Metroperiella gay Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2009

Familia Bitectiporidae

LOCALIDAD TIPO: ría de Vigo, Pontevedra, océano Atlántico, 42°11'30"N; 008°5'30"W, 40 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3738) y dos paratipos (MNCN 25.03/3739-3740) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección personal de los autores.

DISTRIBUCIÓN: ría de Vigo.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2009. Three new species of Iberian cheilostome Bryozoa. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1499-1506.

Schizoporella artabra Reverter-Gil, Souto y Fernández-Pulpeiro, 2009

Familia Schizoporellidae

LOCALIDAD TIPO: ría de Ferrol, estación D-12a, La Coruña, océano Atlántico, 43°27'36"N; 008°17'30"W, 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 25.03/3753) y cuatro paratipos (MNCN 25.03/3754-3757) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; un paratipo en la colección personal de los autores.

DISTRIBUCIÓN: ría de Ferrol.

REFERENCIA: Reverter-Gil, O., Souto, J. y Fernández-Pulpeiro, E., 2009. Three new species of Iberian cheilostome Bryozoa. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(7): 1499-1506.

ENTOPROCTA

Loxosomella almugnecarensis Tierno de Figueroa y Sánchez-Tocino, 2009

Familia Loxosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Vapor, Almuñécar, Granada, 6 m de profundidad en *Hyrtios collectrix* (Schulze, 1879) (Porífera).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 26.01/5) y un paratipo (MNCN 26.01/6) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otro paratipo en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tierno de Figueroa, J.M. y Sánchez-Tocino, L.A., 2009.

Loxosomella almugnecarensis n. sp. (Entoprocta: Loxosomatidae)

— a new sponge epizoite from the Iberian Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 2236: 65-68.

Loxosomella ameliae Sánchez-Tocino y Tierno de Figueroa, 2009

Familia Loxosomatidae

LOCALIDAD TIPO: Punta del Vapor, Almuñécar, Granada, 5-20 m de profundidad en *Ircinia fasciculata* (Pallas, 1776) (Porífera).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 26.01/1) y tres paratipos (MNCN 26.01/2) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; otros 10 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Granada.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Sánchez-Tocino, L.A. y Tierno de Figueroa, J.M., 2009.

Contribution to the knowledge of the genus *Loxosomella* (Entoprocta) from the Spanish Mediterranean Sea, with the description of a new species, *Loxosomella ameliae* sp. nov. *Marine Biology Research*, 5: 404-407.

BRACHIOPODA

Joania Álvarez, Brunton y Long, 2008

Familia Megathirididae

ESPECIE TIPO: *Terebratula cordata* Rissó, 1826

REFERENCIA: Álvarez, F., Brunton, C.H.C. y Long, S.L., 2008. Loop ultrastructure and development in Recent Megathiridoidea, with description of a new genus, *Joania* (type species *Terebratula cordata* Rissó, 1826). *Transactions of the Royal Society of Edinburgh Earth and Environmental Science*, 98(3-4): 391-403.

****Thecidellina williamsi*** Lüter y Logan, 2008

Brachiopoda, Familia Thecidellinidae

REFERENCIA: Lüter, C., Hoffmann, J. y Logan, A., 2008. Cryptic speciation in the Recent thecidide brachiopod *Thecidellina* in the Atlantic and the Caribbean. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh Earth and Environmental Science*, 98(3-4): 405-413.

OSTEICHTHYES

Abudefdufinae Cooper, Smith y Westneat, 2009

Orden Perciformes, Familia Pomacentridae

GÉNERO TIPO: *Abudefduf* Forsskål, 1775

REFERENCIA: Cooper, W.J., Smith, L.L. y Westneat, M.W., 2009. Exploring the radiation of a diverse reef fish family: phylogenetics of the damselfishes (Pomacentridae), with new classifications based on molecular analyses of all genera. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 52(1): 1-16.

Apogonoidei Thacker, 2009

Orden Gobiiformes

REFERENCIA: Thacker, C.E., 2009. Phylogeny of Gobioidei and placement within Acanthomorpha, with a new classification and investigation of diversification and character evolution. *Copeia*, 2009(1): 93-104.

NOTA: nuevo suborden de Gobiiformes que incluye Apogonidae y Pempheridae.

Didogobius wirtzi Schliewen y Kovacic, 2008

Perciformes, Familia Gobiidae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Tarrafal, archipiélago de Cabo Verde, 15°17,14'N, 23°45,5'W, a 16 m de profundidad en una madriguera asociado a *Axiopsis serratifrons* (Crustacea).

MATERIAL TIPO: holotipo (ZSM 36566) en la Bavarian State Collection of Zoology, Múnich, y un paratipo (SMNS 26370) en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Schliewen, U.K. y Kovacic, M., 2008. *Didogobius amicuscaridis* spec. nov. and *D. wirtzi* spec. nov., two new species of symbiotic gobiid fish from São Tome and Cape Verde Islands (Perciformes, Gobiidae). *Spixiana*, 31(2): 247-261.

***Paraliparis nigellus* Chernova y Möller, 2008**

Scorpaeniformes, Familia Liparidae

LOCALIDAD TIPO: R/V G.O. Sars, cruise 17, St. 56-378, Mid-Atlantic Ridge, océano Atlántico, 51°45.04'N, 29°32.89'W, 1.950 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (ZMUB 8485) y un paratipo (ZMUB 2633) en el Zoologische Museum, University of Bergen.

DISTRIBUCIÓN: dos estaciones en el Mid-Atlantic Ridge, entre Azores y Charlie-Gibbs Fracture Zone, a profundidades de 1.950-2.107 m.

REFERENCIA: Chernova, N.V. y Möller, P.R., 2008. A new snailfish, *Paraliparis nigellus* sp. nov. (Scorpaeniformes, Liparidae), from the northern mid-Atlantic ridge - with notes on occurrence of *Pseudos* in the area. *Marine Biology Research*, 4(5): 369-375.

AMPHIBIA

***Chioglossini* Dubois y Raffaelli, 2009**

GÉNERO TIPO: *Chioglossa* Bocage, 1864

REFERENCIA: Dubois, A. y Raffaelli, J., 2009. A new ergotaxonomy of the family Salamandridae Goldfuss, 1820 (Amphibia, Urodelo). *Alytes (Paris)*, 26(1-4): 1-85.

NOTA: Nueva tribu de la subfamilia Salamandrinae.

REPTILIA

***Amphisbaeniformata* Vidal y Hedges, 2009**

REFERENCIA: Vidal, N. y Hedges, S.B., 2009. The molecular evolutionary tree of lizards, snakes, and amphisbaenians. *Comptes Rendus Biologies*, 332(2-3): 129-139.

NOTA: Nuevo taxon de Amphisbaenia que incluye Amphisbaenoidea, Bipedoidea y Blanoidea.

***Blanoidea* Vidal y Hedges, 2009**

REFERENCIA: Vidal, N. y Hedges, S.B., 2009. The molecular evolutionary tree of lizards, snakes, and amphisbaenians. *Comptes Rendus Biologies*, 332(2-3): 129-139.

NOTA: Nueva superfamilia de Amphisbaenia que incluye Blanidae y Cadeidae.

***Blanus mariae* Albert y Fernández, 2009**

Familia Blanidae

LOCALIDAD TIPO: Loulé, región de Faro, Portugal, 37° 08'N, 8° 02'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 44638) y cuatro paratipos (MNCN/ADN 21719, 21721, 21754, 21774, 21719) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: suroeste de la península Ibérica: Portugal y España (Sevilla, Córdoba, Cádiz, Huelva, Badajoz).

REFERENCIA: Albert, E.M. y Fernández, A., 2009. Evidence of cryptic speciation in a fossorial reptile: description of a new species of *Blanus* (Squamata: Amphisbaenia: Blanidae) from the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 2234: 56-68.

***Colubroides* Zaher, Graziotin, Cadle, Murphy, de Moura-Leite y Bonatto, 2009**

REFERENCIA: Zaher, H., Graziotin, F.G., Cadle, J.E., Murphy, R.W., de Moura-Leite, J.C. y Bonatto, S.L., 2009. Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis on South American xenodontines: a revised classification and descriptions of new taxa. *Papeis Avulsos de Zoologia (São Paulo)*, 49(11): 115-153.

NOTA: Nuevo taxon de Serpentes Caenophidia que incluye Colubriformes Günther, 1864 y Xenodermatidae Gray, 1849.

***Endoglyptodonta* Zaher, Graziotin, Cadle, Murphy, de Moura-Leite y Bonatto, 2009**

REFERENCIA: Zaher, H., Graziotin, F.G., Cadle, J.E., Murphy, R.W., de Moura-Leite, J.C. y Bonatto, S.L., 2009. Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis on South American xenodontines: a revised classification and descriptions of new taxa. *Papeis Avulsos de Zoologia (São Paulo)*, 49(11): 115-153.

NOTA: Nuevo taxon de Serpentes Colubriformes que incluye Colubroidea Oppel, 1811, Elapoidea Boie 1827, Homalopsidae Bonaparte, 1845 y Viperidae Oppel, 1811.

***Hemidactylus lopezjuradoi* Arnold, Vasconcelos, Harris, Mateo y Carranza, 2008**

Familia Gekkonidae

LOCALIDAD TIPO: entre Ribeira Ilhéu y Atalaia, norte de la isla de Fogo, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo (BMNH 2005.1632) y cuatro paratipos (BMNH 2005.1633-1636) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: isla de Fogo.

REFERENCIA: Arnold, E.N., Vasconcelos, R., Harris, D.J., Mateo, J.A. y Carranza, S., 2008. Systematics, biogeography and evolution of the endemic *Hemidactylus* geckos (Reptilia, Squamata, Gekkonidae) of the Cape Verde Islands: based on morphology and mitochondrial and nuclear DNA sequences. *Zoologica Scripta*, 37(6): 619-636.

***Neoanguimorpha* Vidal y Hedges, 2009**

REFERENCIA: Vidal, N. y Hedges, S.B., 2009. The molecular evolutionary tree of lizards, snakes, and amphisbaenians. *Comptes Rendus Biologies*, 332(2-3): 129-139.

NOTA: Nuevo clado de Sauria Anguimorpha que incluye Anguidae, Anniellidae, Diploglossidae, Helodermatidae y Xenosauridae.

***Zootoca vivipara louisianzi* Arribas, 2009**

Familia Lacertidae

LOCALIDAD TIPO: Pla de Beret, Vall d'Aràn, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN nº 44290) y 9 paratipos (MNCN 44291-300) en el Museo nacional de Ciencias Naturales, Madrid; 11 paratipos (NMW38569-79) en el Naturhistorisches Museum, Viena; y otros 24 paratipos en la colección del autor (OA97090201; 95072101-03; 91070111, 14, 07; 930807, 10; 91081311, 13, 15; 92070322, 23; 960706SN; 93061502, 03, 06, 07, 08, 09; 980824; 94061601, 02).

DISTRIBUCIÓN: eje cántabro-pirenaico, desde el Departamento de Las Landas (Francia), a través de los Pirineos, montes vascos y Cordillera Cantábrica, hasta las Sierras de Añares y Xistral (Lugo).

REFERENCIA: Arribas, O.J., 2009. Morphological variability of the Cantabro-Pyrenean populations of *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787) with description of a new subspecies (Squamata: Sauria: Lacertidae). *Herpetozoa*, 21(3/4): 123-146.

AVES

***Oceanodroma monteiroi* Bolton, Smith, Gómez-Díaz, Friesen, Medeiros, Bried, Roscales y Furness, 2008**

Familia Hydrobatidae

LOCALIDAD TIPO: 'Praya' Islet, Graciosa, islas Azores, capturado en 1903 por W.R. Ogilvie-Grant durante su expedición a las Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo (AMNH 528602) en el American Museum of Natural History, Nueva York.

DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

REFERENCIA: Bolton, M., Smith, A.L., Gómez-Díaz, E., Friesen, V.L., Medeiros, R., Bried, J., Roscales, J.L. y Furness, R.W., 2008. Monteiro's storm-petrel *Oceanodroma monteiroi*: a new species from the Azores. *Ibis*, 150(4): 717-727.

MAMMALIA

Apodemini Lecompte, Aplin, Denys, Catzeflis, Chades y Chevret,
2008

Rodentia, Familia Muridae

GÉNERO TIPO: *Apodemus* Kaup, 1829

REFERENCIA: Lecompte, E., Aplin, K., Denys, C., Catzeflis, F., Chades, M. y Chevret, P., 2008. Phylogeny and biogeography of African Murinae based on mitochondrial and nuclear gene sequences, with a new tribal classification of the subfamily. *BMC Evolutionary Biology*, 8(199): 1-21.

NOTA: Nueva tribu de la subfamilia Murinae que incluye los géneros *Apodemus* Kaup, 1829 y *Tokudaia* Kuroda, 1943.

FE DE ERRATAS

J. Fernández. 2009. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XIII). *Graellsia*, 65(2): 249-280.

p. 273, columna izquierda, línea 5 / p. 273, left column, line 5. “*Megaselia romeralis*” debe corregirse a / should be changed to “*Megaselia romeralensis*” (como nos informó Toni Pérez Fernández, Presidente del Grupo de Espeleología de Villacarrillo, Jaén) (We thank Toni Pérez Fernández for pointing out the mistake).

J. Fernández. 2010. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (3^a parte). *Graellsia*, 66(2): 313-344.

El título correcto debe decir / the correct title should be: “J. Fernández. 2010. Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (XIV). *Graellsia*, 66(2): 313-344”.