

**BASES
DE
DATOS
SEA**



Antonio Melic
SEA
amelic@retemail.es

<http://entomologia.rediris.es/sea>

N O V A recopila los datos básicos sobre nuevos taxones descritos de la península Ibérica e islas Baleares. Para su elaboración se han utilizado los *Catalogus SEA*, las publicaciones recibidas en intercambio en la biblioteca de la SEA, así como otras fuentes y bases de datos. Las novedades que vayan produciéndose serán publicadas en cada volumen del Bol. SEA. La Base completa puede consultarse on line en la página web de la SEA: <http://entomologia.rediris.es/sea>.

N O V A facilita para cada taxon: **1.** Nombre del taxon, seguido del autor si éste no coincide con la publicación. **2.** Orden: Familia. **3.** Género tipo o especie tipo para nuevos taxones no específicos. **4.** Distribución. El primer lugar corresponde a la localidad típica. **5.** Publicación en que se describe el taxon.

N O V A incluye trabajos publicados a partir del **1-1-2000** y será actualizada periódicamente a través de la página web de la SEA y de las páginas del Bol. SEA, incorporando las nuevas referencias de las que tengamos noticia.

N O V A ha sido elaborada y es gestionada por Antonio Melic. Es bienvenida cualquier nueva información que aumente su contenido o subsane cualquier error contenido en la misma. Del mismo modo, se solicita a todos los descriptores de nuevos taxones que nos hagan llegar la información correspondiente, así como una copia o separata de su trabajo para la biblioteca SEA.

Los datos disponibles actualmente, son los siguientes:

2000	2001	GRUPO TAXONÓMICO
24	8	COLEOPTERA
2	8	COLLEMBOLA
7	17	DIPTERA
4	2	HEMIPTERA Heteroptera y 'Homoptera'
21	12	HYMENOPTERA
6	8	LEPIDOPTERA
2	-	ORTHOPTERA
3	-	PLECOPTERA
-	-	OTROS ORDENES HEXAPODA Dermaptera, Diplura, Dytioptera, Embioptera, Ephemeroptera, Isoptera, Mecoptera, Megaloptera, Microcoryphia, Neuroptera, Odonata, Phasmida, Phthiraptera, Protura, Psocoptera, Rhaphidioptera, Siphonaptera, Strepsiptera, Thysanoptera, Trichoptera y Zigentoma.
16	3	ARACHNIDA Acari, Araneae, Escorpiones, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpiones.
-	-	MYRIAPODA Chilopoda, Diplopoda, Pauropoda, Symphyla.
6	2	CRUSTACEA Marinos, terrestres y dulceacuícolas
43	-	ARTHROPODOS FÓSILES Artrópodos fósiles (de todos los grupos) procedentes de yacimientos íberobaleares.
134	60	Totales

COLEOPTERA

BUPRESTIDAE

Sphenoptera pilosula gadetinica

Cádiz

Verdugo, A. y Coello, P., 2001. *Sphenoptera (Chilostetha) pilosula gadetinica* nov. ssp., nueva subespecie de buprestido ibérico (Coleoptera, Buprestidae). *Revista de la Soc. Gaditana de Historia Natural*, **2**: 95-103.

Paracylindromorphus spinipennis carmenae

Cádiz

Coello, P. y Verdugo, A., 2001. *Paracylindromorphus spinipennis carmenae* nueva subespecie ibérica de Coleoptera Buprestidae (Coleoptera). *Revista de la Soc. Gaditana de Hist. Natural*, **2**: 17-22.

CARABIDAE

Carabus (Mesocarabus) lusitanicus almanzaensis

León.

Meyer, P. & Mollard, A. 2000. *C. (Mesocarabus) lusitanicus almanzaensis* ssp. nova. *Rutilans*, **3**(1): 25-27.

Galaicodytes gen. nov.

Especie tipo: *Galaicodytes caulerensis* Ortuño y Salgado, 2000
Ortuño, V. & Salgado, J.M. 2000. *Galaicodytes caulerensis* gen. n., sp. n., the first troglobitic species of Platynini (Coleoptera: Carabidae, Pterostichinae) from the western palaearctic region. *European Journal of Entomology*, **97**(2): 241-252.

Galaicodytes caurelensis

Lugo

Ortuño, V. & Salgado, J.M. 2000. *Galaicodytes caurelensis* gen. n., sp. n., the first troglobitic species of Platynini (Coleoptera: Carabidae, Pterostichinae) from the western palaearctic region. *European Journal of Entomology*, **97**(2): 241-252.

Microtyphlus bateti

Barcelona

Hernando, C. 2000. Description of a new *Microtyphlus* from the Catalanian littoral mountain range (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera: Carabidae: Anillini). *Entomological problems*, **31**(1): 39-40.

Nebria leonensis

León

ABmann, T., Wrase, D. W. & Zaballos, J.P. 2000. A new species of *Nebria* Latreille, 1802 from the Montes de León, North-West Spain (Coleoptera, Carabidae, Nebriinae). *Graellsia*, **56**: 63-69.

CERAMBYCIDAE

Cribolectura nov. gen.

Especie tipo: *Leptura strangulata* Germar, 1824

Vives, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 12. Ramos, M. A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid. 716 pp.

Iberodorcadion (Hispanodorcadion) aguadoi

Valladolid y Palencia

Aguado, L. O. & Tomé, M. 2000. Nuevos *Iberodorcadion* Breuning (Coleoptera: Cerambycidae) de Castilla y León: *Iberodorcadion aguadoi*. *Biocosme Mesogéen*, **16**(1-2): 67-78.

Iberodorcadion (Hispanodorcadion) pseudomolitor (Escalera, 1902) n. stat. (Elevación a especie)

Maestrazgo, Teruel.

González, C., González, I. & Velasco, P. 2001. *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) mosqueruelense* var. *pseudomolitor* (Escalera, 1902), propuesta de nuevo status (Cerambycidae: Dorcadionini). *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 59-64.

CHOLEVIDAE

Amphogeus subgen. nov.

Especie tipo: *Quaestus (Amphogeus) cantabricus* (Uhagón, 1881).
Salgado, J. M. 2000. A new revision and taxonomic position for the Cantabrian Leptodirinae: sections *Quaestus* and *Speonomidius* (Coleoptera: Cholevidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, **36**(1): 45-59.

Bathysciola diegoi

Navarra

Salgado, J. M. & Fresneda, J. 2000. *Bathysciola diegoi* sp. n. (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae) de Navarra (España). *Elytron*, **14**: 183-189.

Cantabrogeus subgen. nov.

Especie tipo: *Speocharis luquei* Salgado, 1993

Salgado, J. M. 2000. A new revision and taxonomic position for the Cantabrian Leptodirinae: sections *Quaestus* and *Speonomidius*

(Coleoptera: Cholevidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, **36**(1): 45-59.

Quaestus (Quaestus) asturicus

Asturias

Fresneda, J. & Salgado, J. M. 2001. *Quaestus (Quaestus) asturicus* n. sp. (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae) de la Sierra de Cuera (Asturias, España). *Ecología y biogeografía. Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 103-114.

Samanolla subgen. nov.

Especie tipo: *Quaestus (Samanolla) oxypterus* (Bolívar, 1917)

Salgado, J. M. 2000. A new revision and taxonomic position for the Cantabrian Leptodirinae: sections *Quaestus* and *Speonomidius* (Coleoptera: Cholevidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, **36**(1): 45-59.

CURCULIONIDAE

Borovecia n. gen.

Especie tipo: *Borovecia gadorensis* Pierotti & Belló, 2001

Pierotti, H. & Belló, C. 2001. Contributi al riordinamento sistematico del Peirtelini paleartici. IV. *Borovecia gadorensis* n.gen., n. sp. (Coleoptera, Curculionidae). *Bulletin Société Entomologique de France*, **106**(2): 177-180.

Borovecia gadorensis

Almería

Pierotti, H. & Belló, C. 2001. Contributi al riordinamento sistematico del Peirtelini paleartici. IV. *Borovecia gadorensis* n. gen., n. sp. (Coleoptera, Curculionidae). *Bulletin Société Entomologique de France*, **106**(2): 177-180.

Ceutorhynchus gypsophilus Colonnelli

Los Monegros, Zaragoza; Valladolid, Valencia

Velazquez De Castro, A. et al. 2000. Weevil fauna from Los Monegros, north-east Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Bull. Soc. entom. Fr.*, **105**(4): 401-418.

Strophosoma (Neliocarus) monegrense Pelletier

Los Monegros, Zaragoza

Velazquez De Castro, A. et al. 2000. Weevil fauna from Los Monegros, north-east Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Bull. Soc. entom. Fr.*, **105**(4): 401-418.

DYTISCIDAE

Agabus ramblae

Mediterráneo occidental

Millán, A. & Ribera, I. 2001. The *Agabus (Gaurodytes) brunneus* Group, With Description of a New Species from the Western Mediterranean (Coleoptera: Dytiscidae). *The Coleopterists Bulletin*, **55**(1): 107-112.

ELATERIDAE

Ampedus talamelli

Sierra del Moncayo, Zaragoza

Platía, G. & Gudenzi, I. 2000. Description de deux nouvelles espèces d'elatérídes de France et d'Espagne (Coleoptera: Elateridae). *Biocosme Mésogéen*. Nice, **16**(3): 147-152.

GEOTRUPIDAE

Thorectes (Silphotrupes) orocantabricus

León, Lugo.

Verdú, J. R. & Galante, E. 2000. Taxonomía y biogeografía de los *Thorectes* Mulsant del subgénero *Silphotrupes* Jekel. Descripción de una especie nueva (Scarabaeoidea, Geotrupidae, Geotrupinae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **24**(1-2): 195-206.

HYDRAENIDAE

Hydraena (Haenydra) madronensis

Ciudad Real

Castro, A., García, A. M. & Ferreras, M. 2000. *Hydraena (Haenydra) madronensis* sp. nov. from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Hydraenidae). *Entomological problems*, **31**(1): 61-64.

Hydraena mecai

Albacete, Sierra de Alcaraz

Millán, A. & Aguilera, P. 2000. A new species of *Hydraena* Kugelann from the spring of Fuenfría (Segura basin, SE Spain), a site of special conservation interest (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, **70**: 61-64.

Hydraena (Hydraena) quetiae

Ciudad Real

Castro, A. 2000. *Hydraena (Hydraena) quetiae* sp. n. from the Iberian

Peninsula (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, **70**: 57-60.

Ochthebius javieri

Menorca, Islas Baleares

Jäch, M. A. 2000. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. 18. Descriptions of two new species from the Balearic Islands, Spain (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, **70**: 65-67.

Ochthebius pedroi

Mallorca, Islas Baleares

Jäch, M. A. 2000. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. 18. Descriptions of two new species from the Balearic Islands, Spain (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, **70**: 65-67.

STAPHYLINIDAE

Cantaberella feldmanni

León

Assing, V. 2000. A new species of *Cantaberella* Tronquet, 1998 from northwestern Spain (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Linzer Biologische Beiträge*, **32**(1): 79-84.

Domene (Domene) hetzeli

Picos de Europa, Asturias

Feldmann, 2000. Eine neue subanophthalme Art der Gattung *Domene* Fauvel, 1872 aus dem nordwestlichen Spanien (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Reichenbachia*, **33**(2): 327-331.

Stenus (Hemistenus) bipartitus

Lugo, Asturias

Feldmann, B. 2000. Eine neue Art der Gattung *Stenus* Latreille 1796 aus dem nordwestlichen Spanien (Insecta, Coleoptera, Staphylinidae: Steninae). *Linzer Biologische Beiträge*, **32**(1): 149-153.

Stenus (Parastenus) vidua

Algarve (Portugal)

Assing, V. 2000. A new species of *Stenus* Latreille of the glacialis-group from Portugal (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae). *Reichenbachia*, **33**(2): 343-345.

TRECHIDAE

Ocys crypticola

Cáceres

Jeanne, C. 2000. Un remarquable Bembidiide nouveau d'Espagne (Col. Caraboidea, Trechidae, Bembidiini). *L'Entomologiste*, **56**(1): 1-3.

COLLEMBOLA

BOURLETIELLIDAE

***Navarrella* nov. gen.**

Especie tipo: *Navarrella apicalis* Bretfeld & Arbea, 2000

Navarra

Bretfeld, G. & Arbea, J. I. 2000. *Navarrella apicalis*, a new genus and species of the monophylum Bourletiellidae from northern Spain (Insecta, Collembola, Bourletiellidae). *Senckenbergiana biologica*, **80**(1-2): 127-133.

Navarrella apicalis

Navarra

Bretfeld, G. & Arbea, J. I. 2000. *Navarrella apicalis*, a new genus and species of the monophylum Bourletiellidae from northern Spain (Insecta, Collembola, Bourletiellidae). *Senckenbergiana biologica*, **80**(1-2): 127-133.

ONYCHIURIDAE

Onychiurus ameskoanus

Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus aralarensis

Gipuzkoa, Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus doneztebensis

Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies caver-

nícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus galani

Gipuzkoa

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus harrobiensis

Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus labainensis

Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus leitzaensis

Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

Onychiurus zalbidensis

Navarra

Beruete, E., Arbea, J. I. & Jordana, R. 2001. Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo de *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del krast de Navarra y Gipuzkoa (España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 9-33.

DIPTERA

BOMBYLIIDAE

Thyridanthrax alphonsi

Sur de Portugal y zonas central y oriental de España.

Sánchez-Terron, A. et al. 2000. El género *Thyridanthrax* Osten Sacken, 1886 en el área ibero-balear, con la descripción de una nueva especie (Diptera, Bombyliidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **24**(1-2): 65-84.

CONOPIIDAE

Leopoldius cabrilsensis

Barcelona

Carles-Tolrá, M. 2000. *Leopoldius cabrilsensis* sp. n.: a new conopid species from Spain (Diptera, Conopidae). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, **10**: 101-106.

EMPIDIDAE

Empis (Xanthempis) caceresensis

Cáceres

Daugeron, C. 2001. The subgenus *Xanthempis*: new species and taxonomical data (Diptera: Empididae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, **36**(4): 371-388.

Empis (Xanthempis) moncayoensis

Moncayo, Zaragoza

Daugeron, C. 2001. The subgenus *Xanthempis*: new species and taxonomical data (Diptera: Empididae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, **36**(4): 371-388.

Hemerodromia gaditana

Cádiz

Wagner, R. & Cobo, F. 2001. New and rare aquatic Diptera (Dixidae, Haumaleidae and Empididae) from Spain and Andorra. *Annales de Limnologie*, **37**(1): 29-34.

Wiedemannia (Philolutra) tiburica

Sierra del Caurel, Lugo

Wagner, R. & Cobo, F. 2001. New and rare aquatic Diptera (Dixidae, Haumaleidae and Empididae) from Spain and Andorra. *Annales de Limnologie*, **37**(1): 29-34.

KEROPLATIDAE

***Macrorrhyncha gallica* Chadler & Matile**

Retuerta de Pina, Los Monegros (España) y Francia.

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros

region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

***Pyratula alpicola* Chadler**

Suiza y Andorra.

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

Pyratula ebroensis

Retuerta de Pina, Los Monegros (España).

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

LAUXANIIDAE

Calliopum oosterbroeki

Sierra de Gredos, Ávila; Beira Baixa (Portugal)

Shatalkin, A. I. 2000. Keys to the Palaearctic flies of the family Lauxaniidae (Diptera). *Zoologicheskoe Issledovanie*, **5**: 1-102.

Calliopum tripodium

Andorra

Carles-Tolrà, M. 2001. *Calliopum tripodium* sp. n. A new Lauxaniid species from Andorra (Diptera: Lauxaniidae). *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 103–105.

LONCHAEIDAE

Lonchaea iberica

Pina de Ebro (Zaragoza). Barcelona

Mcgowan, I. 2000. A new species of *Lonchaea* (Diptera, Lonchaeidae) from Spain. *Dipterists Digest*, **7**: 85-87.

MYCETOPHILIDAE

Boletina augusta

Retuerta de Pina, Los Monegros (España).

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

Cordyla monegrensis

Retuerta de Pina, Los Monegros (España).

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

Pseudexechia latevittata

Retuerta de Pina, Los Monegros (España).

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

Sciophila iberolutea

Retuerta de Pina, Los Monegros; Cazorla, Jaén; Barcelona; Norte de África.

Chandler, P. J. & Blasco-Zumeta, J. 2001. The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new european species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *Zapateri, revta. aragon. ent.*, **9**: 1–24.

SARCOPHAGIDAE

Baesoxipha spaniola

Villena, Alicante

Lehrer, A. Z. & Martínez-Sánchez, A. 2001. La description de deux Sarcophagines paléarctiques nouvelles de la faune d'Espagne (Insecta: Diptera: Sarcophagidae). *Reichenbachia*, **34**(1): 219-223.

Spatulapica lucentina

Villena, Alicante

Lehrer, A. Z. & Martínez-Sánchez, A. 2001. La description de deux Sarcophagines paléarctiques nouvelles de la faune d'Espagne (Insecta: Diptera: Sarcophagidae). *Reichenbachia*, **34**(1): 219-223.

SCENOPINIDAE

Scenopinus retuertensis

Zaragoza

Carles-Tolrà, M. 2001. Two new species of *Scenopinus* Latreille from Spain (Diptera, Scenopinidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 35-41.

Scenopinus verrucosus

Zaragoza

Carles-Tolrà, M. 2001. Two new species of *Scenopinus* Latreille from Spain (Diptera, Scenopinidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(1-2): 35-41.

SYRPHIDAE

Parhelophilus crococroronatus

Alpiarca, Portugal

Reemer, M. 2000. A new species of *Parhelophilus* Girschner, 1897 (Diptera, Syrphidae) from Southwestern Europe. *Dipteron*, **3**(1): 1-6.

TACHINIDAE

Labigastera latiforceps

Faro (Portugal)

Tschorsnig, H.-P. 2000. Three New Species of Palearctic Tachinidae (Diptera). *Stuttarter Beiträge zur Naturkunde, Ser. A (Biol.)*, **603**: 1-9.

TEPHRITIDAE

Campiglossa freidbergi

Sierra Nevada, Granada

Merz, B. 2000. Two new Tephritidae (Diptera) from the Western Palearctic region. *Revue Suisse de Zoologie*, **107**(4): 883-892.

TRIXOSCELIDAE

Trioxscelis flagellata

Menorca, Islas Baleares

Carles-Tolrà, M. & Ventura, D. 2001. A new species of *Trioxscelis* Rondani from the Balearic Islands (Spain) (Insecta: Diptera: Trioxscelidae). *Reichenbachia*, **34**(1): 207-210.

HEMIPTERA

APHIDIDAE

Israelaphis ilharcoi

Portugal, Israel, Sicilia.

Barbagallo, S. & Patti, I. 2000. On the genus *Israelaphis* Essing in Sicily, with description of a new species (Rhyncho-Homoptera Aphidoidea). *Bolletino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, **31**(2): 107-126.

MIRIDAE

Hyloidea flavolimbata

Monegrillo, Sierra de Alcubierre (Zaragoza). Madrid.

Ribes, J. & Ribes, E. 2000. Una nueva *Hyloidea* Reuter, 1876 ibérica (Heteroptera, Miridae, Orthotylinae). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **24**(3-4): 51-57.

Hyloidea lopezcoloni

Córdoba, Madrid.

Baena, M. & Günther, H. 2001. Two new species of *Hyloidea* Reuter from Spain (Insecta: Hemiptera: Miridae: Orthotylinae). *Reichenbachia*, **34**(1): 81-91.

Hyloidea stehliki

Almería.

Baena, M. & Günther, H. 2001. Two new species of *Hyloidea* Reuter from Spain (Insecta: Hemiptera: Miridae: Orthotylinae). *Reichenbachia*, **34**(1): 81-91.

Pachyxyphus yelamosi

Lérida

Ribes, E. & Ribes, J. 2000. Noves dades d'Hemipters per a Catalunya i territoris limítrofs (Heteroptera). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, **10**: 5-29.

Phytocoris (Compsocorocoris) vallhonrati

Zamora

Ribes, E. & Ribes, J. 2000. Contribution à l'étude du genre *Phytocoris* Fallen, 1814. Synonymie nouvelle et description de *P. (Compsocorocoris) vallhonrati* n. sp. (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **104**(5): 467-472.

HYMENOPTERA

APIDAE

Hylaeus (Hylaeus) ibericus

Sierra Nevada

Dathe, H. H. 2000. Studien zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Hylaeus* F. (3). Revision der *Hylaeus-nivalis*-Gruppe in Europa und Klärung weiterer westpaläarktischer Arten (Apidae, Colletinae). *Beiträge zur Entomologie*, **50**(1): 151-174.

Hylaeus (Hylaeus) pyrenaicus

Pirineos Cataluña

Dathe, H. H. 2000. Studien zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Hylaeus* F. (3). Revision der *Hylaeus-nivalis*-Gruppe in Europa und Klärung weiterer westpaläarktischer Arten (Apidae, Colletinae). *Beiträge zur Entomologie*, **50**(1): 151-174.

Hylaeus (Prosopis) convergens

Asturias, Madrid, Portugal.

Dathe, H. H. 2000. Studien zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Hylaeus* F. (3). Revision der *Hylaeus-nivalis*-Gruppe in Europa und Klärung weiterer westpaläarktischer Arten (Apidae, Colletinae). *Beiträge zur Entomologie*, **50**(1): 151-174.

BRACONIDAE

Microplitis (Glabromicroplitis) blascoi

Los Monegros, Zaragoza

Papp, J. & Shaw, M. R. 2001. A new species of *Microplitis* Foerster (Hym., Braconidae, Microgasterinae) from Spain. *The Entomologist's Monthly Magazine*, **137**: 53-58.

CHALCIDIDAE

Psilochalcis tenuicornis Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

CYNIPIDAE

Plagiotrochus vilageliui Pujade-Villar

Tarragona

Pujade-Villar, J., Villemant, C. & Andrei-Ruiz, M. C. 2000. Cynipidae associated with *Quercus* collected in Corsica with the description of a new *Plagiotrochus* species (Hymenoptera, Cynipoidea). *Zoosystema*, **22**(4): 835-846.

ENCYRTIDAE

Metaphycus anneckeii

Sudáfrica, e introducida en muchos países: España y Portugal.

Guerrieri, E. & Noyes, J. S. 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, **25**(2): 147-222.

Metaphycus babas

Santa Coloma, Andorra.

Guerrieri, E. & Noyes, J. S. 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, **25**(2): 147-222.

Metaphycus delos

Turquía, Francia, Grecia y España (Madrid, Ibiza).

Guerrieri, E. & Noyes, J. S. 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, **25**(2): 147-222.

Metaphycus edor

Granada.

Guerrieri, E. & Noyes, J. S. 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, **25**(2): 147-222.

Metaphycus garmon

Italia, Turquía, Francia, Grecia y España (Valencia, Menorca).

Guerrieri, E. & Noyes, J. S. 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, **25**(2): 147-222.

Metaphycus teteor

Mallorca.

Guerrieri, E. & Noyes, J. S. 2000. Revision of the European species of genus *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoids of scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Systematic Entomology*, **25**(2): 147-222.

EULOPHIDAE

Cirrospilini LaSalle tribu nov.

Género tipo: *Cirrospilus* Westwood, 1832

Gauthier, N., LaSalle, J., Quicke D. C. J. & Godfray, H. C. J. 2000. Phylogeny of Eulophidae (Hymenoptera: Chalcidoidea), with a reclassification of Eulophinae and the recognition that Elasmidae are derived eulophids. *Systematic Entomology*, **25**(4): 521-539.

Entedon cardui Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

Entedon marginalis Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

Euderus fasciatus Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

Microlycus scaurus Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

Necremnus stylatus Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

EUPELMIDAE

Eupelmus clavicornis Askew

Zaragoza

Askew, R. R. & Nieves-Aldrey, J. L. 2000. The genus *Eupelmus* Dalman, 1820 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) in peninsular Spain and the Canary islands, with taxonomic notes and descriptions of new species. *Graellsia*, **56**: 49-61.

Eupelmus juniperinus thuriferae Askew subsp. n.

Zaragoza

Askew, R. R. & Nieves-Aldrey, J. L. 2000. The genus *Eupelmus* Dalman, 1820 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) in peninsular Spain and the Canary islands, with taxonomic notes and descriptions of new species. *Graellsia*, **56**: 49-61.

FORMICIDAE

Cataglyphis douwesi

Cádiz

De Haro, A. & Colingood, C. A. 2000. *Cataglyphis douwesi* sp. nov. del grupo *albicans* de color negro de Cádiz, en la costa suratlántica de la Península Ibérica (Hymenoptera, Formicidae). *Orsis*, **15**: 57-67.

PLATYGASTRIDAE

Platygaster stefaniellae

Algarve (Portugal)

Buhl, P. N. 2000. Notes on reared or emerged Platygastroidea (Hymenoptera). *Entomologiske Meddelelser*, **68**(4): 115-120.

PTEROMALIDAE

Anogmus pilosipennis Askew

Zaragoza

Askew, R. R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. **4**: 1-76.

Chrysomalla striata Askew

Zaragoza

Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. 4: 1-76.

Pseudocatolaccus aragonensis Askew

Zaragoza

Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. 4: 1-76.

SPHECIDAE**Nitela blascoi**

Pina de Ebro (Zaragoza), Francia, Portugal.

Gayubo, S.F. & Felton, J.C. 2000. The European species of the genus *Nitela* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Sphecidae). *Ann. Soc. Entomol. Fr. (NS)*: 36(3): 291-313.

Nitela lucens

Pina de Ebro (Zaragoza), España, Portugal, Centro y Sur de Europa, Gran Bretaña.

Gayubo, S.F. & Felton, J.C. 2000. The European species of the genus *Nitela* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Sphecidae). *Ann. Soc. Entomol. Fr. (NS)*: 36(3): 291-313.

Nitela truncata

España, Portugal, Centro y Sur Europa.

Gayubo, S.F. & Felton, J.C. 2000. The European species of the genus *Nitela* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Sphecidae). *Ann. Soc. Entomol. Fr. (NS)*: 36(3): 291-313.

TORYMIDAE**Idiomacromerus pallistigmus**

Pina de Ebro

Askew, R.R. 2000. Three new species of Microdromerini (Hym. Chalcidoidea, Torymidae) from Spain and the Canary islands. *Entomologist's Monthly Magazine*, 136: 55-61.

Idiomacromerus ephedricola

Pina de Ebro

Askew, R.R. 2000. Three new species of Microdromerini (Hym. Chalcidoidea, Torymidae) from Spain and the Canary islands. *Entomologist's Monthly Magazine*, 136: 55-61.

Torymus interruptus

Algarve, Portugal

Gijswijt, M. J. 2000. A new species of *Torymus* Dalmas, 1820 (Hymenoptera: Torymidae), with additions and corrections to the revision of the European species. *Zoologische Mededelingen*, 74(1): 215-218.

Torymus nebulosus Askew

Zaragoza

Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J. 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, vol. 4: 1-76.

TRICHOGRAMMATIDAE**Trichogramma gicai** Pintureau & Stefanescu

Barcelona

Pintureau, B., Stefanescu C. & Kenis, M. 2001. Two new European species of *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Annales de la Société Entomologique de France (N. S.)*, 36(4): 417-422.

LEPIDOPTERA**COLEOPHORIDAE****Coleophora leonensis**

León

Baldizzone, G. & van der Wolf, H. W. 2000. Corrections of and additions to the Checklist of European Coleophoridae (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revta. lepid.*, 28(112): 395-428.

Coleophora mendica

Murcia, Almería, Granada, Zaragoza

Baldizzone, G. & van der Wolf, H. W. 2000. Corrections of and additions to the Checklist of European Coleophoridae (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revta. lepid.*, 28(112): 395-428.

Coleophora wolschrijni

Alicante, Zaragoza

Baldizzone, G. & van der Wolf, H. W. 2000. Corrections of and additions to the Checklist of European Coleophoridae (Lepidoptera: Coleophoridae). *SHILAP Revta. lepid.*, 28(112): 395-428.

ELACHISTIDAE**Elachista glaserella**

Sevilla, Francia.

Traugott-Olsen, E. 2000. Variation in *Elachista biatomella* (Stainton, 1848). A review of the species-group, with description of four new species (Lepidoptera: Elachistidae). *SHILAP, Revta. Lepid.*, 28(109): 63-90.

Elachista nevadella

Granada, Málaga.

Traugott-Olsen, E. 2000. Variation in *Elachista biatomella* (Stainton, 1848). A review of the species-group, with description of four new species (Lepidoptera: Elachistidae). *SHILAP, Revta. Lepid.*, 28(109): 63-90.

GELECHIIDAE**Aproaerema lerauti**

Laguna de las Madres (Huelva)

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(114): 165-178.

Metzneria expositoi

Sierra de Ojén (Cádiz), Almería, Málaga.

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(114): 165-178.

NYMPHALIDAE**Erebia pronoe martae**

Picos de Europa (León y Asturias)

Mortera, H. 2001. Una nueva subespecie de *Erebia pronoe* (Esper [1870]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) de los Picos de Europa (Asturias, España). *Bol. SEA*, 28: 63-65.

PYRALIDAE**Tegostoma mineti**

Los Escullos (Almería)

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(114): 165-178.

SCYTHRIDAE**Scythris garciapitai**

Aranjuez (Madrid)

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(114): 165-178.

SYMMOCIDAE**Apatema baixerasi**

El Saler (Valencia)

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(114): 165-178.

Symmocoides ferreirae

Ciudad Real

Gozmány, L. A. 2000. Three new Symmocid species from the Mediterranean Region (Lepidoptera, Symmocidae). *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 17(1): 281-286.

TINEIDAE**Phereoeca lodli**

Huelva

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(114): 165-178.

YPONOMEUTIDAE**Argyresthia (Blastotere) perezii**

Mora de Rubielos (Teruel)

Vives Moreno, A. 2001. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España, con la descripción de ocho nuevas especies para la Ciencia (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lep.*, **29**(114): 165-178.

ORTHOPTERA

GRILLIDAE

Petaloptila pyrenaica

Lérida, Huesca

Olmo-Vidal, J. M. & Hernando, C. 2000. A new cave cricket of the genus *Petaloptila* from the Pyrenean mountains (N. Iberian peninsula) (Orthoptera: Gryllidae). *Journal of Orthoptera Research*, **9**: 135-138.

PAMPHAGIDAE

Eumigus punctatus calarensis ssp. nov.

Albacete.

Presa, J.J., LLorente, V. & García, M. D. 2000. Nuevos datos sobre los Pamphagidae (Orthoptera, Caelifera) de la península Ibérica I. Nueva subespecie de *Eumigus* Bolívar, 1878 de la Sierra de Alcaraz (Albacete, España). *Graellsia*, **56**: 79-86.

PLECOPTERA

LEUCTRIDAE

Leuctra microstyla

León, Asturias

Vinçon, G. & Ravizza, C. 2000. New micropterous micro-endemic *Leuctra* species and subspecies from the Spanish Cordillera Cantabrica (Plecoptera Leuctridae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, **132**(3): 195-203.

Leuctra microstyla nalon ssp. nov.

Asturias

Vinçon, G. & Ravizza, C. 2000. New micropterous micro-endemic *Leuctra* species and subspecies from the Spanish Cordillera Cantabrica (Plecoptera Leuctridae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, **132**(3): 195-203.

Leuctra microstyla saja ssp. nov.

Burgos

Vinçon, G. & Ravizza, C. 2000. New micropterous micro-endemic *Leuctra* species and subspecies from the Spanish Cordillera Cantabrica (Plecoptera Leuctridae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, **132**(3): 195-203.

ARACHNIDA

ACARI: GAMASIDA:

Holoparasitus gibber

PARASITIDAE

Sevilla

Juvara-Bals, I. & Witalinski, W. 2000. Description of five new sappecies of *Holoparasitus* s. str. with description of *H. apenninorum* (Berlese, 1906) and *H. cultriger* (Berlese, 1906) from Italy and Spain (Acari, Gamasida, Parasitidae). *Revue Suisse de Zoologie*, **107**(1): 3-30.

ACARI: ORIBATIDA

Carabodes guarramicus

CARABODIDAE

Madrid

Subías, L. & Arillo, A. 2001. Nuevas especies de Carabodidae (Acariformes, Oribatida) iberomagrebés. *Graellsia*, **57**(1): 73-83.

Carabodes pirenaicus

CARABODIDAE

Bono, Lérida.

Subías, L. & Arillo, A. 2001. Nuevas especies de Carabodidae (Acariformes, Oribatida) iberomagrebés. *Graellsia*, **57**(1): 73-83.

Ceratozetes minutissimus

Cuenca, Sierra de Mira.

Subías, L. S. & Arillo, A. 2000. Ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) de la Sierra de Mira (Este de España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **24**(3-4): 85-104.

Edwardzetes ubali

CERATOZETIDAE

Vizcaya

Iturrondobeitia, J. C. & Caballero, A. I. 2000. A new species of *Edwardzetes* (Acari, Oribatida, Ceratozetidae) from Biscay (the Basque Country, northern Spain). *Zoological Science* (Tokio), **17**(6): 821-826.

Gredosella nov. gen.

MACHUELLIDAE

Especie-tipo: *Gredosella fraternalis* Gil-Martin, Arillo y Subías, 2000
Gil-Martin, J., Arillo, A. y Subías, L. S. 2000. *Gredosella fraternalis* n. gen., n. sp., a new oribatid mite (Acari, Oribatida, Machuellidae) from a burned piner forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain). *Acarologia*, **40**(4): 431-434.

Gredosella fraternalis

MACHUELLIDAE

Avila

Gil-Martin, J., Arillo, A. y Subías, L. S. 2000. *Gredosella fraternalis* n. gen., n. sp., a new oribatid mite (Acari, Oribatida, Machuellidae) from a burned piner forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain). *Acarologia*, **40**(4): 431-434.

Inigozetes n. subgen.

Subías, L. S. 2000. Nuevos oribátidos (Acariformes, Oribatida) para la fauna de la península Ibérica. *Graellsia*, **56**: 21-25.

Oribatula dentata

País Vasco

Groblér, L. & Skubala, P. 2000. Description of *Oribatula dentata* sp. nov. (Oribatulidae, Oribatida) from Spain and complementary data on *O. longemellata* and *O. macrostega*. *Acarologia*, **40**(3): 343-353.

Paternoppia nov. gen.

OPPIIDAE

Especie tipo: *Paternoppia andaluscabulensis* Gil-Martin, Arillo y Subías, 2000.

Gil-Martin, J., Arillo, A. y Subías, L. S., 2000. Paternoppinae n. subfam. from a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain) with description of *Paternoppia andaluscabulensis* n. gen., n. sp. (Acari, Oribatida, Oppidae). *Acarologia*, **40**(4): 435-437.

Paternoppia andaluscabulensis

OPPIIDAE

Avila

Gil-Martin, J., Arillo, A. y Subías, L. S., 2000. Paternoppinae n. subfam. from a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain) with description of *Paternoppia andaluscabulensis* n. gen., n. sp. (Acari, Oribatida, Oppidae). *Acarologia*, **40**(4): 435-437.

Paternoppinae nov. subfam.

OPPIIDAE

Género tipo: *Paternoppia* Gil-Martin, Arillo y Subías, 2000.

Gil-Martin, J., Arillo, A. y Subías, L. S., 2000. Paternoppinae n. subfam. from a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Avila, Spain) with description of *Paternoppia andaluscabulensis* n. gen., n. sp. (Acari, Oribatida, Oppidae). *Acarologia*, **40**(4): 435-437.

Xenillus clavatopilus

Cuenca, Sierra de Mira.

Subías, L. S. & Arillo, A. 2000. Ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) de la Sierra de Mira (Este de España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **24**(3-4): 85-104.

ARANEAE:

Arboricaria brignoli Bosmans & Blick, 2000

GNAPHOSIDAE

Portugal

Bosmans, R. & Blick, T. 2000. Contribution to the knowledge of the genus *Micaria* in the West-palaeartic region, with description of the new genus *Arboricaria* and three new species. *Mem. Soc. entomol. ital.*, **78**(2): 443-476.

Latrodectus lilianae

THERIDIIDAE

Los Monegros (Zaragoza, Huesca); Estepas del Sureste Ibérico

Melic, A. 2000. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Rev. Iber. Aracnol.*, **1**: 13-30.

Palliduphantes nov. gen.

LINYPHIIDAE

Especie-tipo: *Linyphia pallida* O. Pickard-Cambridge, 1871

Saaristo, M. I. & Tanasevich, A. V. 2001. Reclassification of the *pallidus*-*insignis*- and *spelaeorum* groups of *Lepthyphantes* Menge, 1866 (sensu lato) (Arachnida: Araneae: Linyphiidae: Micronetinae). *Reichenbachia*, **34**(1): 5-17.

PSEUDOSCORPIONIDA

Chthonius (Ephippiochthonius) aguilaerorum

CHTHONIIDAE

Cádiz.

Carabahal, E., García Carrillo, J. & Rodríguez Fernández, F. 2000. Descripción de dos nuevas especies de pseudoscorpiones cavernícolas de la provincia de Cádiz (Arachnida, Pseudoscorpionida, Chthoniidae, Neobisiidae). *Graellsia*, **56**: 27-33.

Neobisium (Ommatoblothrus) rodrigo

NEOBISIIDAE

Cádiz.

Carabahal, E., García Carrillo, J. & Rodríguez Fernández, F. 2000. Descripción de dos nuevas especies de pseudoscorpiones cavernícolas de la provincia de Cádiz (Arachnida, Pseudoscorpionida, Chthoniidae, Neobisiidae). *Graellsia*, **56**: 27-33.

Roncocreagris aurouxi

NEOBISIIDAE

Cantabria

Zaragoza, J. A. 2000. Pseudoscorpiones cavernícolas de Asturias, Cantabria y País Vasco (Arachnida). *Mediterránea, Serie de Estudios Biológicos*, **17**: 5-17.

CRUSTACEA

ISOPODA:

Astacilla cingulatta

ARCTURIDAE

Gibraltar

Castelló, J. & Carballo, J. L. 2000. Two new species of *Astacilla* from Straits of Gibraltar, with a key to Iberian and North African species (Crustacea, Isopoda, Arcturidae). *Ophelia*, **52**(1): 45-56.

Astacilla pauciseta

ARCTURIDAE

Gibraltar

Castelló, J. & Carballo, J. L. 2000. Two new species of *Astacilla* from Straits of Gibraltar, with a key to Iberian and North African species (Crustacea, Isopoda, Arcturidae). *Ophelia*, **52**(1): 45-56.

COPEPODA:

Goniopsyllus clausi

CLYTEMNESTRIDAE

Golfo de Cádiz

Huys, R. & Conroy-Dalton, S. 2000. Generic concepts in the Clytemnestridae (Copepoda, Harpacticoida), revision and revival. *Bulletin of The Natural History Museum, London (Zoology)*, **66**(1): 1-48.

Paramisophria bathyalis

ARIETELLIDAE

Costa Cataluña

Jaume, D., Carles, J. E. & Boxshall, G. A. 2000. Shallow-water and not deep-sea as most plausible origin for cave-dwelling *Paramisophria* species (Copepoda: Calanoida: Arietellidae), with description of three new species from Mediterranean bathyal hyperbenthos and littoral caves. *Contributions to Zoology*, **68**(4): 205-244.

Paramisophria intermedia

ARIETELLIDAE

Costa Cataluña

Jaume, D., Carles, J. E. & Boxshall, G. A. 2000. Shallow-water and not deep-sea as most plausible origin for cave-dwelling *Paramisophria* species (Copepoda: Calanoida: Arietellidae), with description of three new species from Mediterranean bathyal hyperbenthos and littoral caves. *Contributions to Zoology*, **68**(4): 205-244.

Paramisophria mediterranea

ARIETELLIDAE

Costa Cataluña

Jaume, D., Carles, J. E. & Boxshall, G. A. 2000. Shallow-water and not deep-sea as most plausible origin for cave-dwelling *Paramisophria* species (Copepoda: Calanoida: Arietellidae), with description of three new species from Mediterranean bathyal hyperbenthos and littoral caves. *Contributions to Zoology*, **68**(4): 205-244.

LEPTOSTRACA:

Sarsinebalia biscayensis

NEBALIIDAE

Golfo de Vizcaya

Ledoyer, M. 2001. Leptostracés (Crustacea) des côtes de Mauritanie récoltés au cours de la campagne Eumeli 4 en 1992 et *Sarsinebalia biscayensis* n. sp. de la terrasse de Meriadzek, golfe de Gascogne (Nord-East Atlantique). *Marine Life*, **8**(1-2): 29-33.

OSTRACODA:

***Candelacypris* nov. gen.**

CYPRIDIDAE

Especie tipo: *Eucypris aragonica* Brehm & Margalef, 1948

Baltanás, A. 2001. *Candelacypris* n. gen. (Crustacea, Ostracoda): a new genus from Iberian saline lakes, with a redescription of *Eucypris aragonica* Brehm & Margalef, 1948. *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois*, **101**: 183-192.

ARTROPODOS FOSILES

Nuevos taxones fósiles descritos de yacimientos de la península Ibérica e islas Baleares.

COLEOPTERA:

Bolbonectus lithographicus

COPTOCLAVIDAE Ponomarenko, 1961

Principios del Cretácico

La Cabrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Ponomarenko, A. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New beetles (Insecta: Coleoptera) from the Lower Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 47-52.

Brenthorhinoides lacasai

NEMONYCHIDAE Bedel, 1882

Principios del Cretácico

La Cabrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

Cretinanophyes rugosithorax

ECCOPTARTHRIDAE Arnoldi, 1977

Principios del Cretácico

La Cabrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

***Distenorrhinoides* n. gen.**

NEMONYCHIDAE Bedel, 1882

Especie tipo: *Distenorrhinoides simulator* Gratshev & Zherikhin, 2000

Principios del Cretácico

La Cabrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

Distenorrhinoides simulator

NEMONYCHIDAE Bedel, 1882

Principios del Cretácico

La Cabrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

Gobicar hispanicus

ECCOPTARTHRIDAE Arnoldi, 1977

Principios del Cretácico

La Cabrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous

weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

Megacoctoclava n. gen.

COPTOCLAVIDAE Ponomarenko, 1961

Especie tipo: *Megacoctoclava longiurogomphia* Ponomarenko & Martínez-Delclòs, 2000
Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Ponomarenko, A. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New beetles (Insecta: Coleoptera) from the Lower Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 47-52.

Megacoctoclava longiurogomphia

COPTOCLAVIDAE Ponomarenko, 1961

Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Ponomarenko, A. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New beetles (Insecta: Coleoptera) from the Lower Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 47-52.

Microbrenthorhinus n. gen.

NEMONYCHIDAE Bedel, 1882

Especie tipo: *Microbrenthorhinus martinezi* Gratshev & Zherikhin, 2000
Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

Microbrenthorhinus martinezi

NEMONYCHIDAE Bedel, 1882

Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Gratshev, V. G. & Zherikhin, V.V. 2000. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 37-46.

Tetraphalerus brevicapitis

CUPEDIDAE Laporte, 1836

Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Ponomarenko, A. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New beetles (Insecta: Coleoptera) from the Lower Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 47-52.

DIPTERA:

Hirmoneura (Eohirmoneura) neli

BRACHYCERA: NEMESTRINIDAE Macquart, 1834

Principios del Cretácico
La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España
Mostovski, M. B. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New Nemestrinoidea (Diptera: Brachycera) from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous of Eurasia, taxonomy and palaeobiology. *Entomological Problems*, **31**(2): 137-148.

Hirmoneura (Hirmoneura?) richterae

BRACHYCERA: NEMESTRINIDAE Macquart, 1834

Principios del Cretácico
La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España
Mostovski, M. B. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New Nemestrinoidea (Diptera: Brachycera) from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous of Eurasia, taxonomy and palaeobiology. *Entomological Problems*, **31**(2): 137-148.

Iberomosca gen nov.

BRACHYCERA: RHAGIONEMESTRIIDAE Ussatchov, 1968

Especie tipo: *Iberomosca kakoeima* sp. nov.
Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Mostovski, M. B. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New Nemestrinoidea (Diptera: Brachycera) from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous of Eurasia, taxonomy and palaeobiology. *Entomological Problems*, **31**(2): 137-148.

Iberomosca kakoeima

BRACHYCERA: RHAGIONEMESTRIIDAE Ussatchov, 1968

Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Mostovski, M. B. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New Nemestrinoidea (Diptera: Brachycera) from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous of Eurasia, taxonomy and palaeobiology. *Entomological Problems*, **31**(2): 137-148.

Prosoeca (Palembolus) saxea

BRACHYCERA: NEMESTRINIDAE Macquart, 1834

Principios del Cretácico
Las Hoyas, Cuenca, España
Mostovski, M. B. & Martínez-Delclòs, X. 2000. New Nemestrinoidea (Diptera: Brachycera) from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous of Eurasia, taxonomy and palaeobiology. *Entomological Problems*, **31**(2): 137-148.

HEMIPTERA:

Aragocylapus n. gen.

MIRIDAE Hahn, 1833

Especie tipo: *Aragocylapus miocaenicus* Herczek, Popov & Peñalver, 2000
Principios del Mioceno (18-19 m.a.)
Rubielos de Mora, Teruel, España
Herczek, A., Popov, Y. A. & Peñalver, E. 2000. The first fossil record of cylaninid plant bugs from the Lower Miocene of Spain: *Aragocylapus miocaenicus* n. gen., n. sp. (Heteroptera: Miridae: Cylapinae). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 183-188.

Aragocylapus miocaenicus

MIRIDAE Hahn, 1833

Principios del Mioceno (18-19 m.a.)
Rubielos de Mora, Teruel, España
Herczek, A., Popov, Y. A. & Peñalver, E. 2000. The first fossil record of cylaninid plant bugs from the Lower Miocene of Spain: *Aragocylapus miocaenicus* n. gen., n. sp. (Heteroptera: Miridae: Cylapinae). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 183-188.

HIMENOPTERA:

Andreneliidae n. fam.

ANDRENELIIDAE Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Género tipo: *Andrenelia* n. gen. Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000
Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Andrenelia n. gen.

ANDRENELIIDAE Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Especie tipo: *Andrenelia pinnata* Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000
Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Andrenelia pinnata

ANDRENELIIDAE Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Principios del Cretácico
La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España
Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Angarospheks penyalveri

SPHECIDAE Latreille, 1802

Principios del Cretácico
La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España
Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Cretephialtites n. gen.

EPHIALTITIDAE Handlirsch, 1906

Especie tipo: *Cretephialtites pedrerae* Rasnitsyn & Ansoerge, 2000
Principios del Cretácico
La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España
Rasnitsyn, A.P. & Ansoerge, J. 2000. Two new Lower Cretaceous hymenopterous insects (Insecta: Hymenoptera) from Sierra del Montsec, Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 59-64.

Cretephialtites pedrerae

EPHIALTITIDAE Handlirsch, 1906

Principios del Cretácico
La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España
Rasnitsyn, A.P. & Ansoerge, J. 2000. Two new Lower Cretaceous hymenopterous insects (Insecta: Hymenoptera) from Sierra del Montsec, Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 59-64.

Cretoscolia conquensis

SCOLIIDAE Latreille, 1802

Principios del Cretácico

Las Hoyas, Cuenca, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Cretoserphus* n. gen.**

MESOSERPHIDAE Kozlov, 1970

Especie tipo: *Cretoserphus gomezi* Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Cretoserphus gomezi

MESOSERPHIDAE Kozlov, 1970

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Cretosyntexis* n. gen.**

ANAXYELIDAE Martynov, 1925

Especie tipo: *Cretosyntexis montsecensis* Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Cretosyntexis montsecensis

ANAXYELIDAE Martynov, 1925

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Eosyntexis catalonicus

ANAXYELIDAE Martynov, 1925

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Ilerdosphex* n. gen.**

SPHECIDAE Latreille, 1802

Especie tipo: *Ilerdosphex wenzae* Rasnitsyn, 2000

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. 2000. New genus and two new species of the Lower Cretaceous Digger Wasp from Spain (Hymenoptera: Sphecidae, Angarosphecinae). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 55-58.

Ilerdosphex wenzae

SPHECIDAE Latreille, 1802

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. 2000. New genus and two new species of the Lower Cretaceous Digger Wasp from Spain (Hymenoptera: Sphecidae, Angarosphecinae). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 55-58.

Karataus hispanicus

EPHIALTITIDAE Handlirsch, 1906

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Leridatoma* n. gen.**

XYELOTOMIDAE Rasnitsyn, 1968

Especie tipo: *Leridatoma pulcherrima* Rasnitsyn & Ansorge, 2000

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Ansorge, J. 2000. Two new Lower Cretaceous hymenopterous insects (Insecta: Hymenoptera) from Sierra del Montsec, Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 59-64.

Leridatoma pulcherrima

XYELOTOMIDAE Rasnitsyn, 1968

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Ansorge, J. 2000. Two new Lower Cretaceous hymenopterous insects (Insecta: Hymenoptera) from Sierra del Montsec, Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 59-64.

Manlaya ansorgei

GASTERUPTIDAE Ashmead, 1900

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Meiaghilarella* n. gen.**

SEPULCIDAE Rasnitsyn, 1968

Especie tipo: *Meiaghilarella cretacea* Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Meiaghilarella cretacea

SEPULCIDAE Rasnitsyn, 1968

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Montsecephialites* n. gen.**

EPHIALTITIDAE Handlirsch, 1906

Especie tipo: *Montsecephialites zherikini* Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Montsecephialites zherikini

EPHIALTITIDAE Handlirsch, 1906

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

***Montsecosphex* n. gen.**

SPHECIDAE Latreille, 1802

Especie tipo: *Montsecosphex jarzembowskii* Rasnitsyn & Martínez-Delclòs, 2000

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Montsecosphex jarzembowskii

SPHECIDAE Latreille, 1802

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

? *Pompilopterus noguerensis*

SPHECIDAE Latreille, 1802

Principios del Cretácico

La Cabrua, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. & Martínez-Delclòs, X. 2000. Wasps (Insecta: Vespida = Hymenoptera) from the Early Cretaceous of Spain. *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 65-95.

Pompilopterus montsecensis

SPHECIDAE Latreille, 1802

Principios del Cretácico

La Pedrera, Montsec, Sur Pirineos, España

Rasnitsyn, A.P. 2000. New genus and two new species of the Lower Cretaceous Digger Wasp from Spain (Hymenoptera: Sphecidae, Angarosphecinae). *Acta Geológica Hispánica*, **35**: 55-58.