



ARTÍCULO:

**Oribátidos ibéricos (Acari: Oribatida):
Listado sistemático, incluyendo
nuevas citas de una familia, cuatro
géneros y veinticinco especies**

Luís S. Subías

Departamento de Zoología. Facultad
de Biología. Universidad Complutense.
Madrid 28040. España.
E-mail: subias@bio.ucm.es

Umukusum Shtanchaeva

Instituto de Recursos Biológicos del
Cáucaso.
Centro Científico de Daguestán.
Academia de Ciencias de Rusia
Mahachkala 376000. Rusia.
E-mail: umukusum@mail.ru

Revista Ibérica de Aracnología

ISSN: 1576 - 9518.

Dep. Legal: Z-2656-2000.

Vol. 20

Sección: Artículos y Notas.

Pp: 85-103

Fecha de publicación: 31-Enero-2012

Edita:

Grupo Ibérico de Aracnología (GIA)

Grupo de trabajo en Aracnología
de la Sociedad Entomológica
Aragonesa (SEA)

Avda. Radio Juventud, 37
50012 Zaragoza (ESPAÑA)
Tef. 976 324415
Fax. 976 535697

C-elect.: amelic@telefonica.net

Director: Carles Ribera

C-elect.: cribera@ub.edu

Índice, resúmenes, abstracts, vols.
publicados:

<http://gia.sea-entomologia.org>

Página web GIA:

<http://gia.sea-entomologia.org>

Página web SEA:

<http://www.sea-entomologia.org>

ARTÍCULO:

Oribátidos ibéricos (Acari: Oribatida): Listado sistemático, incluyendo nuevas citas de una familia, cuatro géneros y veinticinco especies

Luís S. Subías y Umukusum Shtanchaeva

Resumen:

Se elabora un listado sistemático con todas las especies y subespecies de ácaros oribátidos conocidos actualmente en la Península Ibérica (incluidas las islas Baleares) en el que se incluyen 972 especies y subespecies, destacándose la gran riqueza de esta fauna en comparación con la conocida en otros países y regiones biogeográficas. Se aportan 25 nuevas citas específicas, además de citarse por primera vez en la Península Ibérica la familia pantropical Austrachipteriidae Luxton, 1985 y los géneros *Parabelbella* (*Tectodamaeus*) Aoki, 1984, *Pyroppia* Hammer, 1955, *Ceratozetella* Shaldybina, 1966 y *Lamellobates* Hammer, 1958, sinonimizándose la especie *Belorchestes sectus* Pérez-Íñigo y Peña, 1996 con *Microzetorchestes emeryi* (Coggi, 1898).

Palabras clave: Ácaros oribátidos, listado sistemático, taxonomía, biogeografía, Península Ibérica, Islas Baleares, nuevas citas, nuevas sinonimias.

Iberian oribatid mites (Acari: Oribatida): systematic checklist, including new records of one family, four genera and twenty five species.

Abstract:

An updated systematic check-list of oribatid mite fauna known from the Iberian Peninsula (including the Balearic Islands) is given. This is a very diverse fauna (972 species and subespecies included) compared with other countries and biogeographical regions. The pantropical family Austrachipteriidae Luxton, 1985, and the genera *Parabelbella* (*Tectodamaeus*) Aoki, 1984, *Pyroppia* Hammer, 1955, *Ceratozetella* Shaldybina, 1966 and *Lamellobates* Hammer, 1958 are recorded for the first time in the Iberian Peninsula as 25 species. *Belorchestes sectus* Pérez-Íñigo y Peña, 1996 is considered a junior synonym of *Microzetorchestes emeryi* (Coggi, 1898).

Key words: Oribatid mites, systematic checklist, taxonomy, biogeography, Iberian Peninsula, Balearic Islands, new records, new synonyms.

Introducción

La Península Ibérica (incluidas las Islas Baleares) presenta una gran diversidad de ecosistemas, tanto de características euroatlánticas como mediterráneas, lo que implica una gran cantidad de biotopos diferentes para el desarrollo de la fauna de oribátidos. Esto se refleja en la gran diversidad que presenta esta fauna; pero gracias a la intensidad de los estudios que se han llevado a cabo en los últimos 50 años por distintos especialistas, a partir de las publicaciones de C. Pérez-Íñigo sobre la fauna de oribátidos iberobaleares, es actualmente una de las más diversas y mejor conocidas del mundo ya que, con el presente listado, incluye 972 especies y subespecies. Si tenemos en cuenta que el número total de especies y subespecies de oribátidos conocidos hasta ahora en todo el mundo es de unas 10.000 (Subías, 2004 y 2011), la fauna iberobaleares representa casi un 10% respecto a la mundial.

Aunque recientemente Subías y Shtanchaeva, 2011, han elaborado un listado de oribátidos iberocaucásico en el que se comparan dichas faunas, semejantes en un 50% aproximadamente, son muchos los oribátidos ibéricos que han sido citados recientemente ya que en dicho listado se incluyen 869 especies y subespecies, mientras que en el presente son más de un centenar, 972, de las que 25 son nuevas citas para la Península Ibérica, aparte de que se citan por primera vez una familia y cuatro géneros (además de la creación de una nueva sinonimia), motivo por el cual consideramos oportuno la publicación del presente listado.

Material y métodos

El presente listado está organizado sistemáticamente y se han tomado como base para su elaboración el listado de oribátidos mundial de Subías (2004, 2011), de donde se han extraído las distribuciones geográficas de las nuevas citas, el reciente listado iberocaucásico de Subías y Shtanchaeva (2011) y el listado del Mediterráneo Occidental de Subías y Gil-Martín (1997). Para la identificación de algunas de las especies que constituyen nuevas citas han sido de gran utilidad las claves de especies de oribátidos centroeuropeas de Weigmann (2006). Las nuevas citas, precedidas por un *, proceden del estudio del material recolectado por los autores y por el almacenado en las colecciones del Museo de Entomología de la Universidad Complutense de Madrid. Como la mayoría de las muestras sólo presentan un escueto etiquetado, y al tratarse el trabajo de un listado, se ha creído conveniente que todas las nuevas citas sean tratadas de una forma similar y sólo se aporten los datos básicos imprescindibles.

Resultados

Orden **ORIBATIDA** Dugès, 1834

Suborden **PALAEOSOMATA** Grandjean, 1969

Acaronychoidea Grandjean, 1932

Acaronychidae Grandjean, 1932

Acaronychus Grandjean, 1932

- *Acaronychus traegardhi* Grandjean, 1932

Palaeacaroidea Grandjean, 1932

Palaeacaridae Grandjean, 1932

Palaeacarus Trägårdh, 1932

- *Palaeacarus hystricinus* Trägårdh, 1932

Ctenacaridae Grandjean, 1954

Beklemishevia Zachvatkin, 1945

- *Beklemishevia hispaniola* Pérez-Íñigo, 1997

Ctenacarus Grandjean, 1939

- *Ctenacarus araneola* (Grandjean, 1932)

Gilarovella Lange, 1974

- *Gilarovella demetrii* Lange, 1974

Neoctenacarus Moritz, 1974

- *Neoctenacarus hastilis* Moritz, 1974

Aphelacaridae Grandjean, 1954

Aphelacarus Grandjean, 1932

- *Aphelacarus acarinus* (Berlese, 1910)

Suborden **PARHYPOSOMATA** Balogh y Mahunka, 1979

Parhypochthonioidea Grandjean, 1932

Parhypochthoniidae Grandjean, 1932

Parhypochthonius Berlese, 1904

- *Parhypochthonius aphidinus* Berlese, 1904

Gehypochthoniidae Strenzke, 1963

Gehypochthonius Jacot, 1936

- *Gehypochthonius rhadamanthus* Jacot, 1936

Suborden **ENARTHRONOTA** Grandjean, 1947

Hypochthonioidea Berlese, 1910

Hypochthoniidae Berlese, 1910

Eohypochthonius Jacot, 1938

- *Eohypochthonius parvus* Aoki, 1977

Hypochthonius Koch, 1835

- *Hypochthonius luteus* Oudemans, 1917

- *Hypochthonius rufulus* Koch, 1835

Eniochthoniidae Grandjean, 1947

Hypochthoniella Berlese, 1910

- *Hypochthoniella minutissima* (Berlese, 1904)

Brachychthonioidea Thor, 1934

Brachychthoniidae Thor, 1934

Brachychthonius Berlese, 1910

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

- *Brachychthonius berlesei* Willmann, 1928

- *Brachychthonius bimaculatus* Willmann, 1936

- *Brachychthonius hirtus* Moritz, 1976

- *Brachychthonius impressus* Moritz, 1976

- *Brachychthonius parahirtus* Subías y Gil-Martín, 1991

- *Brachychthonius pius* Moritz, 1976

- *Brachychthonius pseudoimmaculatus* Subías y Gil-Martín, 1991

Eobrachychthonius Jacot, 1936

- *Eobrachychthonius lator* (Berlese, 1910)

- *Eobrachychthonius oudemansi* Hammen, 1952

- *Eobrachychthonius similis* Mahunka, 1979

Liochthonius Hammen, 1959

- *Liochthonius alpestris* (Forsslund, 1958)

* - *Liochthonius asper* Chinone, 1978

Especie de distribución holártica meridional (Cáucaso, Este de Paleártica oriental y U.S.A.: Luisiana) y China suroriental. La nueva cita procede de Villamanrique de Tajo (Madrid), 17 de abril de 2011, suelo de juncos, Subías y Shtanchaeva leg.

- *Liochthonius brevis* (Michael, 1888)

- *Liochthonius clavatus* (Forsslund, 1942)

- *Liochthonius dilutus* Moritz, 1976

- *Liochthonius evansi* (Forsslund, 1958)

- *Liochthonius furcillatus* (Willmann, 1942)

- *Liochthonius horridus* (Sellnick, 1928)
- *Liochthonius hystricinus* (Forsslund, 1942)
- *Liochthonius lapponicus* (Trägårdh, 1910)
- *Liochthonius leptaleus* Moritz, 1976
- *Liochthonius moritzi* Balogh y Mahunka, 1983
- *Liochthonius muscorum* Forsslund, 1964
- *Liochthonius neglectus* Moritz, 1976
- *Liochthonius perelegans* Moritz, 1976
- *Liochthonius perfusorius* Moritz, 1976
- *Liochthonius propinquus* Niedbała, 1972
- *Liochthonius sellnicki* (Thor, 1930)
- *Liochthonius simplex* (Forsslund, 1942)
- *Liochthonius strenzkei* Forsslund, 1963
- *Liochthonius tuxeni* (Forsslund, 1957)
- *Liochthonius tyrrhenicus* Bernini, 1985
- Mixochthonius** Niedbała, 1972
 - *Mixochthonius pilosetosus* (Forsslund, 1942)
- Neobrachychthonius** Moritz, 1976
 - *Neobrachychthonius magnus* Moritz, 1976
 - *Neobrachychthonius marginatus* (Forsslund, 1942)
- Neoliochthonius** Lee, 1982
 - *Neoliochthonius globuliferus* (Strenzke, 1951)
 - *Neoliochthonius occultus* (Niedbała, 1971)
 - *Neoliochthonius piluliferus* (Forsslund, 1942)
- Poecilochthonius** Balogh, 1943
 - *Poecilochthonius italicus* (Berlese, 1910)
 - *Poecilochthonius spiciger* (Berlese, 1910)
- Sellnickochthonius** Krivolutsky, 1964
 - *Sellnickochthonius anonymus* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
 - *Sellnickochthonius chinonei* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Sellnickochthonius cricoides* (Weis-Fogh, 1948)
 - *Sellnickochthonius dolosus* Gil-Martín, Subías y Arillo, 1992
 - *Sellnickochthonius formosus* (Cooreman, 1947)
 - *Sellnickochthonius fuentesi* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
 - *Sellnickochthonius furcatus* (Weis-Fogh, 1948)
 - *Sellnickochthonius honestus* (Moritz, 1976)
 - *Sellnickochthonius immaculatus* (Forsslund, 1942)
 - *Sellnickochthonius jacoti* (Evans, 1952)
 - *Sellnickochthonius meridionalis* (Bernini, 1973)
 - *Sellnickochthonius phyllophorus* (Moritz, 1976)
 - *Sellnickochthonius plumosus* Subías y Gil-Martín, 1991
- * *Sellnickochthonius rostratus* s. str. (Jacot, 1936)
Especie de distribución holártica. La nueva cita procede de Arroyo de Galván (Córdoba), 5 de mayo de 1999, endogea, Banda leg.
 - *Sellnickochthonius rostratus hungaricus* (Balogh, 1943)
 - *Sellnickochthonius suecicus* (Forsslund, 1942)
 - *Sellnickochthonius zelawaiensis* (Sellnick, 1928)
- Synchthonius** Hammen, 1952
 - *Synchthonius crenulatus* (Jacot, 1938)
 - *Synchthonius elegans* Forsslund, 1957
- Verachthonius** Moritz, 1976
 - *Verachthonius diversus* Moritz, 1976
 - *Verachthonius laticeps* (Strenzke, 1951)
 - *Verachthonius pseudolaticeps* (Subías, 1977)
- Cosmochthonioidea** Grandjean, 1947
- Cosmochthoniidae** Grandjean, 1947
- Cosmochthonius** s. str. Berlese, 1910
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *asiaticus* Gordeeva, 1980
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *foliatus* Subías, 1982
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *lanatus* (Michael, 1885)
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *lusitanicus* Subías y Shtanchaeva, 2012
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *maroccanus* Gil-Martín, Subías y Arillo, 1992
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *minifoveolatus* Gil-Martín, Subías y Candelas, 1991
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *monegrensis* Pérez-Íñigo jr., 1991
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *perezinigo* Morell, 1988
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *plumatus* Berlese, 1910
- * *Cosmochthonius* (*C.*) *reticulatus* Grandjean, 1947
Especie de distribución Mediterránea y Brasil. La nueva cita procede de Aranjuez (Madrid), 17 de abril de 2011, suelo en semicueva en el Mar de Ontígola, Subías y Shtanchaeva leg.
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *semifoveolatus* Subías, 1982
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *signatus* Pérez-Íñigo jr., 1990
 - *Cosmochthonius* (*C.*) *spinosus* Gil-Martín, Subías y Candelas, 1991
- Cosmochthonius** (**Nanochthonius**) Subías y Gil-Martín, 1995
 - *Cosmochthonius* (*Nanochthonius*) *ruizi* Kahwash, Subías y Ruiz, 1989
- Krivolutskiella** Gordeeva, 1980
 - *Krivolutskiella pubescens* Gordeeva, 1980
- Phyllozetes** Gordeeva, 1978
 - *Phyllozetes emmae* (Berlese, 1910)
 - *Phyllozetes latifolius* Gordeeva, 1980
 - *Phyllozetes tauricus* Gordeeva, 1978
- Haplochthoniidae** Hammen, 1959
- Annemochthonius** Grandjean, 1949
 - *Annemochthonius taeniophorus* Grandjean, 1949
- Haplochthonius** Willmann, 1930
 - *Haplochthonius clavatus* (Hammer, 1958)
 - *Haplochthonius crassisetosus* Gil-Martín, Subías y Arillo, 1992
 - *Haplochthonius sanctaeluciae* Bernini, 1973
 - *Haplochthonius simplex* (Willmann, 1930)
- Pediculochelidae** Lavoipierre, 1946
- Paralycus** Womersley, 1944
 - *Paralycus pyrigerus* (Berlese, 1905)
- Sphaerochthoniidae** Grandjean, 1947

Sphaerochthonius Berlese, 1910

- *Sphaerochthonius pallidus* Muñoz-Mingarro, 1987
- *Sphaerochthonius splendidus* (Berlese, 1904)

Protoplophoroidea Ewing, 1917**Protoplophoridae** Ewing, 1917**Bursoplophora** Subías y Pérez-Íñigo, 1978

- *Bursoplophora bivaginata* (Grandjean, 1932)
- *Bursoplophora iberica* Subías y Pérez-Íñigo, 1978
- *Bursoplophora insularis* Kahwash, Subías y Ruiz, 1989

Cryptoplophora Grandjean, 1932

- *Cryptoplophora abscondita* Grandjean, 1932

Protoplophora Berlese, 1910

- *Protoplophora palpalis* Berlese, 1910

Suborden **MIXONOMATA** Grandjean, 1969

Infraorden **DICHOSOMATA** Balogh y Mahunka, 1979

Perlohmannioidea Grandjean, 1954**Perlohmanniidae** Grandjean, 1954**Perlohmannia** Berlese, 1916

- *Perlohmannia dissimilis* (Hewitt, 1908)

Eulohmannioidea Grandjean, 1931**Eulohmanniidae** Grandjean, 1931**Eulohmannia** Berlese, 1910

- *Eulohmannia ribagai* (Berlese, 1910)

Epilohmannioidea Oudemans, 1923**Epilohmanniidae** Oudemans, 1923**Epilohmannia** Berlese, 1910

- *Epilohmannia cylindrica s. str.* (Berlese, 1904)
- *Epilohmannia cylindrica minima* Schuster, 1960
- *Epilohmannia norberti* Moreno y Moraza, 1994
- *Epilohmannia styriaca* Schuster, 1960

Lohmannioidea Berlese, 1916**Lohmanniidae** Berlese, 1916**Cryptacarus** Grandjean, 1950

- *Cryptacarus promecus* Grandjean, 1950

Lohmannia Michael, 1898

- * - *Lohmannia hungarorum* Mahunka, 1980
Especie de distribución Mediterránea occidental. La nueva cita procede de las localidades siguientes Mondrón (Málaga), 23 de marzo de 1983, suelo de olivar junto a río, Subías leg. Gádor (Almería), 20 de noviembre de 1996, lecho de barranco, Zaballos leg. Arroyo de Galván (Córdoba), 5 de mayo de 1999, endogea, Banda leg.
- *Lohmannia paradoxa* (Haller, 1884)
- *Lohmannia semibarbulata* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
- *Lohmannia turcmenica* Bulanova-Zachvatkina, 1960

Papillacarus Kunst, 1959

- *Papillacarus aciculatus* (Berlese, 1905)
- *Papillacarus chamartinensis* Pérez-Íñigo, 1967
- *Papillacarus pseudoaciculatus* Mahunka, 1980

Reptacarus Pérez-Íñigo y Peña, 1995

- *Reptacarus sagatus* Pérez-Íñigo y Peña, 1995

Thamnacarus Grandjean, 1950

- *Thamnacarus deserticola* (Grandjean, 1934)

Infradorden **EUPTYCTIMA** Grandjean, 1967

Mesoplophoroidea Ewing, 1917**Mesoplophoridae** Ewing, 1917**Mesoplophora** Berlese, 1904

- *Mesoplophora michaeliana* Berlese, 1904

Euphthiracaroidea Jacot, 1930**Oribotritiidae** Grandjean, 1954**Oribotritia** Jacot, 1924

- *Oribotritia berlesei* (Michael, 1898)

Euphthiracaridae Jacot, 1930**Acrotritia** Jacot, 1923

- *Acrotritia ardua s. str.* (Koch, 1841)
- *Acrotritia ardua monodactyla* (Niedbala, 2002)
- *Acrotritia curticephala* (Jacot, 1938)
- *Acrotritia duplicata* (Grandjean, 1953)
- *Acrotritia hieroglyphica* (Berlese, 1916)

Euphthiracarus Ewing, 1917

- *Euphthiracarus monodactylus* (Willmann, 1919)

Microtritia Märkel, 1964

- *Microtritia minima* (Berlese, 1904)

Phthiracaroidea Perty, 1841**Phthiracaridae** Perty, 1841**Atropacarus** Ewing, 1917

- *Atropacarus bichei* Niedbala, 1986
- * - *Atropacarus clavigerus* (Berlese, 1904)
Especie de distribución Mediterránea. La nueva cita procedede la Sierra del Niño (Cádiz), 25 de octubre de 1989, hojarasca de *Quercus canariensis*, Blanes leg.
- * - *Atropacarus immundus* (Niedbala, 1983)
Especie de distribución Mediterránea. La nueva cita procede de Pego (Alicante), 3 de mayo de 1997, cauce seco de río, Zaballos leg.
- *Atropacarus inculpatus* (Niedbala, 1984)
- *Atropacarus murciensis* Niedbala, 1986
- *Atropacarus parainsularis* Niedbala y Starý, 2011
- *Atropacarus parastriculus* Niedbala y Starý, 2011
- *Atropacarus phyllophorus* (Berlese, 1904)
- *Atropacarus platakisi* (Mahunka, 1979)
- *Atropacarus punctulatus* Moraza, 1985
- *Atropacarus striculus* (Koch, 1835)
- *Atropacarus wandae* (Niedbala, 1981)

Hoplophthiracarus Jacot, 1933

- *Hoplophthiracarus illinoisensis* (Ewing, 1909)

Notophthiracarus (Calyptophthiracarus) Aoki, 1980

- *Notophthiracarus (Calyptophthiracarus) pavidus* (Berlese, 1913)
- Phthiracarus s. str.** Perty, 1841
- *Phthiracarus (P.) affinis* (Hull, 1914)
 - *Phthiracarus (P.) boresetosus* Jacot, 1930
 - *Phthiracarus (P.) compressus* Jacot, 1930
 - *Phthiracarus (P.) crinitus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (P.) ferrugineus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (P.) italicus* (Oudemans, 1900)
 - *Phthiracarus (P.) laevigatus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (P.) lentulus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (P.) longulus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (P.) serrulatus* Parry, 1979
- * - *Phthiracarus (P.) sphaerulus* (Banks, 1895)
Especie de distribución holártica de la que se han estudiado 14 ejemplares procedentes de una muestra de suelo con musgos y líquenes en pinar recolectada por Subías, el 29 de junio de 1983, en Mambliga (Burgos).
- Phthiracarus (Archiphthiracarus)** Balogh y Mahunka, 1979
- *Phthiracarus (Archiphthiracarus) anonymus* Grandjean, 1933
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) bryobius* Jacot, 1930
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) cadizi* Niedbala, 1986
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) falciformis* Morell y Subías, 1991
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) globosus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) ligneus* Willmann, 1931
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) montanus* Pérez-Íñigo, 1969
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) parainusitatus* (Niedbala y Starý, 2011)
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) peristomaticus* Willmann, 1951
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) piger* (Scopoli, 1763)
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) sanvicensis* Subías y Gil-Martin, 1990
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) stramineus* (Koch, 1841)
 - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) subiasi* Niedbala, 1986
- Rhacaplacarus** Niedbala, 1986
- *Rhacaplacarus ortizi* (Pérez-Íñigo, 1970)
- Steganacarus s. str.** Ewing, 1917
- *Steganacarus (S.) applicatus* (Sellnick, 1920)
 - *Steganacarus (S.) carusoi* Bernini y Avanzati, 1989
 - *Steganacarus (S.) herculeanus* Willmann, 1953
 - *Steganacarus (S.) hirsutus* Pérez-Íñigo, 1974
 - *Steganacarus (S.) incognitus* Niedbala, 1984
 - *Steganacarus (S.) magnus s. str.* (Nicolet, 1855)
 - *Steganacarus (S.) magnus anomalus* (Berlese, 1883)
 - *Steganacarus (S.) michaeli* Bernini y Avanzati, 1987
- * - *Steganacarus (S.) spinosus* (Sellnick, 1920)
Especie de distribución Europea e Irán. La nueva cita procede del Puerto de Piqueras (Logroño), 1 de mayo de 1980, hojarasca y musgo de hayedo, Subías leg.
- Steganacarus (Tropacarus)** Ewing, 1917
- *Steganacarus (Tropacarus) balearicus* Pérez-Íñigo, 1969
- * - *Steganacarus (Tropacarus) boulfekhari* Niedbala, 1986
- *Steganacarus (Tropacarus) brevipilus* (Berlese, 1923)
- * - *Steganacarus (Tropacarus) callainii* Bernini, S. Bernini y Avanzati, 1989
Especie de distribución Mediterránea. La nueva cita procede de Sierra Espuña (Murcia), 22 de marzo de 1981, hojarasca de alamo, Presa leg.
- *Steganacarus (Tropacarus) carinatus* (Koch, 1841)
 - *Steganacarus (Tropacarus) desmeti* Niedbala, 1988
 - *Steganacarus (Tropacarus) doumandji* Niedbala, 1986
 - *Steganacarus (Tropacarus) lasithiensis* Mahunka, 1979
 - *Steganacarus (Tropacarus) lucidus* Sergienko, 1994
- * - *Steganacarus (Tropacarus) maghrebinus* Bernini, S. Bernini y Avanzati, 1989
Especie sólo conocida de su descripción original de Argelia (Bernini *et al.*, 1989). La nueva cita procede de Portman, Murcia, 27 de enero de 1983, suelo de *Tetraclinis*, Subías leg.
- *Steganacarus (Tropacarus) pseudocarinatus* Bernini y Avanzati, 1989
- Suborden **HOLOSOMATA** Grandjean, 1960
- Crotonioidea** Thorell, 1876
- Trhypochthoniidae** Willmann, 1931
- Mucronothrus** Trägårdh, 1931
- *Mucronothrus nasalis* (Willmann, 1929)
- Trhypochthoniellus** Willmann, 1928
- *Trhypochthoniellus longisetus* (Berlese, 1904)
- Trhypochthonius** Berlese, 1904
- *Trhypochthonius tectorum s. str.* (Berlese, 1896)
 - *Trhypochthonius tectorum congregator* Grandjean, 1940
- Malaconothridae** Berlese, 1916
- Malaconothrus s. str.** Berlese, 1904
- *Malaconothrus (M.) monodactylus* (Michael, 1888)
 - *Malaconothrus (M.) processus* Hammen, 1952
 - *Malaconothrus (M.) pygmaeus* Aoki, 1969
- Malaconothrus (Cristonothrus)** Subías, 2004
- *Malaconothrus (Cristonothrus) ramensis* Hammer, 1966
- Trimalaconothrus s. str.** Berlese, 1916

- *Trimalaconothrus (T.) indusiatus* (Berlese, 1916)
 - *Trimalaconothrus (T.) tardus* (Michael, 1888)
Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) Knülle, 1957
 - *Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) glaber* (Michael, 1898)
 - *Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) maior* (Berlese, 1910)
 - *Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) saxosus* Knülle, 1957
- Nothridae** Berlese, 1896
- Nothrus** Koch, 1836
 - *Nothrus anauniensis* Canestrini y Fanzago, 1876
 - *Nothrus borussicus* Sellnick, 1928
 - *Nothrus longipilus* (Berlese, 1910)
 - *Nothrus palustris* Koch, 1839
 - *Nothrus pulchellus* (Berlese, 1910)
 - *Nothrus silvestris* Nicolet, 1855
- Crotoniidae** Thorell, 1876
- Camisia s. str.** Heyden, 1826
 - *Camisia (C.) biurus* (Koch, 1839)
 - *Camisia (C.) biverrucata* (Koch, 1839)
 - *Camisia (C.) horrida* (Hermann, 1804)
 - *Camisia (C.) invenusta* (Michael, 1888)
 - *Camisia (C.) segnis* (Hermann, 1804)
 - *Camisia (C.) spinifer* (Koch, 1835)
- Camisia (Ensicamisia)** Kunst, 1971
 - *Camisia (Ensicamisia) solhoeyi* Colloff, 1993
- Heminothrus s. str.** Berlese, 1913
 - *Heminothrus (H.) targionii* (Berlese, 1885)
- Heminothrus (Capillonothrus)** Kunst, 1971
 - *Heminothrus (Capillonothrus) capillatus* (Berlese, 1914)
 - *Heminothrus (Capillonothrus) nevadensis* (Pérez-Íñigo, 1969)
 - *Heminothrus (Capillonothrus) thori* (Berlese, 1904)
- Heminothrus (Platynothrus)** Berlese, 1913
 - *Heminothrus (Platynothrus) peltifer* (Koch, 1839)
- Nanhermannioidea** Sellnick, 1928
Nanhermanniidae Sellnick, 1928
- Masthermannia** Berlese, 1913
 - *Masthermannia mammillaris* (Berlese, 1904)
- Nanhermannia** Berlese, 1913
 - *Nanhermannia comitalis* Berlese, 1916
 - *Nanhermannia dorsalis* (Banks, 1896)
 - *Nanhermannia elegantula* Berlese, 1913
 - *Nanhermannia nana* (Nicolet, 1855)
 - *Nanhermannia sellnicki* Forsslund, 1958
- Hermannioidea** Sellnick, 1928
Hermanniiidae Sellnick, 1928
- Hermannia s. str.** Nicolet, 1855
 - *Hermannia (H.) gibba* (Koch, 1839)
- Hermannia (Heterohermannia)** Woas, 1992
 - *Hermannia (Heterohermannia) nodosa* Michael, 1888
 - *Hermannia (Heterohermannia) pulchella* Willmann, 1952
 - *Hermannia (Heterohermannia) subglabra* Berlese, 1910
- Suborden **BRACHYPYLINA** Hull, 1918
 Infraorden **PYCNONOTICAE** Grandjean, 1954
- Hermannelloidea** Grandjean, 1934
Hermannelliidae Grandjean, 1934
- Hermannella** Berlese, 1908
 * - *Hermannella aliverdievae* Shtanchaeva y Subías 2012
 Especie descrita recientemente del Cáucaso por Shtanchaeva y Subías (2012), de la que se han estudiado 25 ejemplares procedentes de una muestra de suelo entre rocas recolectada por Ruiz en Huéscar (Granada) el día 18 de abril de 1985.
 - *Hermannella dolosa* Grandjean, 1931
 - *Hermannella granulata* (Nicolet, 1855)
 - *Hermannella issanielloides* Gil-Martín y Subías, 1997
 * - *Hermannella picea* (Koch, 1839)
 Especie de distribución Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y U.S.A.: Virginia), Noreste de Oriental y Filipinas. La nueva cita procede de las localidades: Silves (sur de Portugal), 4 de marzo de 1983, hojarasca de coscoja, Subías leg. Tarifa (Cádiz), 24 de octubre de 1989, hojarasca de *Adelpha*, Blanes leg.
 - *Hermannella septentrionalis* Berlese, 1910
- Issaniella** Grandjean, 1962
 - *Issaniella mograbin* Grandjean, 1962
- Neolioidoidea** Sellnick, 1928
Neolioididae Sellnick, 1928
- Neoliodes** Berlese, 1888
 - *Neoliodes globosus* (Subías y Gil-Martín, 1990)
 - *Neoliodes ionicus* Sellnick, 1931
 - *Neoliodes theleproctus* (Hermann, 1804)
- Platyliodes** Berlese, 1916
 - *Platyliodes doederleini* (Berlese, 1883)
 - *Platyliodes scaliger* (Koch, 1839)
- Poroliodes** Grandjean, 1934
 - *Poroliodes farinosus* (Koch, 1839)
- Plateremacoidae** Trägårdh, 1926
Plateremacidae Trägårdh, 1926
- Balogheremaeus** Arillo y Subías, 2006
 - *Balogheremaeus chimaera* Arillo y Subías, 2006
- Paralopheremaeus** Paschoal, 1987
 - *Paralopheremaeus hispanicus* (Ruiz, Kahwash y Subías, 1990)
- Pheroliodidae** Paschoal, 1987
- Licnoliodes** Grandjean, 1931
 - *Licnoliodes adminensis* Grandjean, 1933

- *Licnoliodes andrei* Grandjean, 1931
- Licnodamaeidae** Grandjean, 1954
- Licnodamaeus** Grandjean, 1931
 - *Licnodamaeus costula* Grandjean, 1931
 - *Licnodamaeus pulcherrimus* (Paoli, 1908)
 - *Licnodamaeus undulatus* (Paoli, 1908)
- Licnobelbidae** Grandjean, 1965
- Flabellobelba** Pérez-Íñigo, 1994
 - *Flabellobelba almeriensis* (Ruiz, Kahwash y Subías, 1990)
- Licnobelba** Grandjean, 1931
 - *Licnobelba caesarea* (Berlese, 1910)
 - *Licnobelba latiflabellata* (Paoli, 1908)
- Gymnodamaeidae** Grandjean, 1954
- Gymnodamaeidae** Grandjean, 1954
- Adrodamaeus** Paschoal, 1984
 - *Adrodamaeus femoratus* (Koch, 1839)
 - *Adrodamaeus hispanicus* (Grandjean, 1928)
 - *Adrodamaeus siculus* (Berlese, 1910)
- Arthrodamaeus** Grandjean, 1954
 - *Arthrodamaeus bicristatus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997
 - *Arthrodamaeus mediterraneus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997
 - *Arthrodamaeus octosetosus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997
 - *Arthrodamaeus reticulatus* (Berlese, 1910)
 - *Arthrodamaeus rosarius* Subías, Arillo y J. Subías, 1997
- Gymnodamaeus** Kulczynski, 1902
 - *Gymnodamaeus bicostatus* (Koch, 1835)
 - *Gymnodamaeus quadriseta* Ruiz, Kahwash y Subías, 1990
- Jacotella** Banks, 1947
 - *Jacotella austriaca* (Willmann, 1935)
 - *Jacotella glabra* (Mihelčič, 1957)
 - *Jacotella neonominata* Subías, 2004
 - *Jacotella reticulata* Ruiz, Kahwash y Subías, 1990
- Joshuella** Wallwork, 1972
 - *Joshuella helvetica* (Woas, 1992)
- Plesiodamaeus** Grandjean, 1954
 - *Plesiodamaeus craterifer* (Haller, 1884)
- Aleurodamaeidae** Paschoal y Johnston, 1985
- Aleurodamaeus** Grandjean, 1954
 - *Aleurodamaeus setosus* (Berlese, 1883)
- Damaeidae** Berlese, 1896
- Damaeidae** Berlese, 1896
- Belba** Heyden, 1826
 - *Belba compta* (Kulczynski, 1902)
 - *Belba corynopus* (Hermann, 1804)
 - *Belba paracorynopus* Bulanova-Zachvatkina, 1962
 - *Belba patelloides* (Michael, 1888)
 - *Belba sculpta* Mihelčič, 1957
- Damaeus s. str.** Koch, 1835
 - *Damaeus (D.) arvernensis* Grandjean, 1960
 - *Damaeus (D.) auritus* Koch, 1835
 - *Damaeus (D.) crispatus* (Kulczynski, 1902)
 - *Damaeus (D.) flagellifer* Michael, 1890
 - *Damaeus (D.) gevi* Subías, 2012
 - *Damaeus (D.) gracilipes* (Kulczynski, 1902)
 - *Damaeus (D.) maximus* Mihelčič, 1957
 - *Damaeus (D.) oritizi* Pérez-Íñigo, 1995
 - *Damaeus (D.) recasensi* Capilla, 1971
 - *Damaeus (D.) riparius* Nicolet, 1855
 - *Damaeus (D.) selgae* Pérez-Íñigo, 1966
 - *Damaeus (D.) torquisetosus* (Mihelčič, 1955)
- Damaeus (Adamaeus)** Norton, 1977
 - *Damaeus (Adamaeus) onustus* Koch, 1841
- Damaeus (Epidamaeus)** Bulanova-Zachvatkina, 1957
 - *Damaeus (Epidamaeus) pyrenaicus* (Pérez-Íñigo jr., 1991)
 - *Damaeus (Epidamaeus) subiasi* (Pérez-Íñigo, 1995)
- Damaeus (Paradamaeus)** Bulanova-Zachvatkina, 1957
 - *Damaeus (Paradamaeus) clavipes* (Hermann, 1804)
- Damaeus (Spatiodamaeus)** Bulanova-Zachvatkina, 1957
 - *Damaeus (Spatiodamaeus) verticillipes* (Nicolet, 1855)
- Dameobelba** Sellnick, 1928
 - *Dameobelba minutissima* (Sellnick, 1929)
- Metabelba s. str.** Grandjean, 1936
 - *Metabelba (M.) papillipes* (Nicolet, 1855)
- Metabelba (Parametabelba)** Mihelčič, 1964
 - * - *Metabelba (Parametabelba) platynota* Grandjean, 1954
Especie de distribución Europea meridional. La nueva cita procede del Valle de Faedo (Asturias), 17 de febrero de 1979, hojarasca de roble, Pérez-Íñigo leg.
 - *Metabelba (Parametabelba) romandiola* (Sellnick, 1943)
- Metabelbella** Bulanova-Zachvatkina, 1967
 - *Metabelbella epidamaeiformis* Ermilov, Shtanchaeva y Subías, 2012
 - *Metabelbella interlamellaris* Pérez-Íñigo, 1987
 - *Metabelbella janae* Pérez-Íñigo jr., 1991
 - *Metabelbella phalangioides* (Michael, 1890)
- Nortonbelba** Bernini, 1980
 - *Nortonbelba italica s. str.* Bernini, 1980
 - *Nortonbelba italica plesiomorphica* (Salonia e Iturrondobeitia, 1989)
- ***Parabelbella (Tectodamaeus)** Aoki, 1984
 - Tanto el género como el subgénero, de distribución Paleártica y Oriental, son citados por primera vez en la Península Ibérica.
 - * - *Parabelbella (Tectodamaeus) alpina* (Schweizer, 1956)
Especie descrita de Suiza (Schweizer, 1956) y citada recientemente del Cáucaso (Shtanchaeva y Subías, 2010). La nueva cita procede de los Pirineos, Yesero (Huesca), 28 de agosto de 1983, musgo en pinar, Subías y Shtanchaeva leg.

Porobelba Grandjean, 1936

- *Porobelba grandjeanica* Subías, 1977
- *Porobelba spinosa* (Sellnick, 1920)

Niphocephoidea Travé, 1959**Compactozetidae** Luxton, 1988**Cepheus** Koch, 1835

- *Cepheus cepheiformis* (Nicolet, 1855)
- *Cepheus dentatus* (Michael, 1888)
- *Cepheus latus* Koch, 1835
- *Cepheus pegazzanoae* Bernini y Nannelli, 1982
- *Cepheus tuberculatus* Strenzke, 1951

Conoppia Berlese, 1908

- *Conoppia palmicincta* (Michael, 1884)

Eupterotegaeus Berlese, 1916

- *Eupterotegaeus ornatissimus* (Berlese, 1908)

Ommatocephus Berlese, 1913

- *Ommatocephus ocellatus* (Michael, 1882)

Tritegeus Berlese, 1913

- *Tritegeus bisulcatus* Grandjean, 1953

Niphocephidae Travé, 1959**Niphocephus** Balogh, 1943

- *Niphocephus guadarramicus* Subías, 1977
- * - *Niphocephus nivalis* s. str. (Schweizer, 1922)
Especie de distribución Paleártica (Europa centromeridional y Japón) y Taiwán [Formosa]. La nueva cita procede del Puerto de Piqueras (Logroño), 1 de mayo de 1980, hojarasca y musgo de hayedo, Subías leg.
- *Niphocephus nivalis delamarei* Travé, 1959

Microzetoidea Grandjean, 1936**Microzetidae** Grandjean, 1936**Berlesezetes** Mahunka, 1980

- *Berlesezetes ornatissimus* s. str. (Berlese, 1913)
- *Berlesezetes ornatissimus mirus* (Mihelčič, 1956)

Microzetes Berlese, 1913

- *Microzetes asiaticus* (Krivolutsky, 1975)
- *Microzetes costulatus* (Travé, 1956)
- *Microzetes mirandus* (Berlese, 1908)
- *Microzetes petrocoriensis* (Grandjean, 1936)
- *Microzetes phitosi* (Mahunka, 1979)
- *Microzetes viedmai* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990

Miracarus Kunst, 1959

- *Miracarus senensis* Bernini, 1975
- *Miracarus similis* Subías e Iturrondobeitia, 1978

Zetorchestoidea Michael, 1898**Zetorchestidae** Michael, 1898**Belorchestes** Grandjean, 1951

- *Belorchestes gebennicus* Grandjean, 1957
- *Belorchestes planatus* Grandjean, 1951

Microzetorchestes Balogh, 1943

- *Microzetorchestes emeryi* (Coggi, 1898)
Especie de distribución Paleártica centromeridio-

nal que se diferencia del género *Belorchestes* por presentar el extremo de las setas rostrales bifurcado y el borde anterior del notogáster sin interrumpir centralmente, ambas características presentes en la especie *Belorchestes sectus*, descrita por Pérez-Íñigo y Peña (1996) de las Islas Canarias (Fuerteventura), y que no fueron tenidas en cuenta por los autores en su descripción, por lo que dicha especie debe encuadrarse en el género *Microzetorchestes* y, casi con toda seguridad, se corresponde con *M. emeryi*.

Saxicolestes Grandjean, 1951

- *Saxicolestes corsicanus* Grandjean, 1956

Zetorchestes Berlese, 1888

- *Zetorchestes flabrarius* Grandjean, 1951
- *Zetorchestes grandjeani* Krisper, 1987

Gustavioidea Oudemans, 1900**Astegistidae** Balogh, 1961**Cultroribula** Berlese, 1908

- *Cultroribula bicultrata* (Berlese, 1905)
- *Cultroribula confinis* Berlese, 1908

Ceratoppiidae Kunst, 1971**Ceratoppia** Berlese, 1908

- *Ceratoppia bipilis* (Hermann, 1804)
- *Ceratoppia quadridentata* (Haller, 1882)

Parapyroppia Pérez-Íñigo y Subías, 1979

- *Parapyroppia cornuta* (Berlese, 1910)

***Pyroppia** Hammer, 1955

Género de amplia distribución: Holártica, Oriental y Neotropical, que es citado por primera vez en la Península Ibérica.

*** Pyroppia lanceolata** Hammer, 1955

Especie de distribución Holártica: Paleártica occidental (Cáucaso), Paleártica oriental (Noreste de Rusia), y Neártica septentrional. La nueva cita procede de la Sierra de Ronda (Málaga), 23 de noviembre de 1974, suelo de pinsapar, Pérez leg.

Gustaviidae Oudemans, 1900**Gustavia** Kramer., 1879

- *Gustavia fusifer* (Koch, 1841)
- *Gustavia longicornis* (Berlese, 1904)
- *Gustavia maior* (Berlese, 1904)
- *Gustavia microcephala* (Nicolet, 1855)
- *Gustavia oceanica* Pérez-Íñigo, 1987

Liacaridae Sellnick, 1928**Adoristes** s. str. Hull, 1916

- *Adoristes (A.) ovatus* s. str. (Koch, 1839)
- *Adoristes (A.) ovatus extraneus* Mihelčič, 1955
- *Adoristes (A.) ovatus poppei* (Oudemans, 1906)

Adoristes (Gordeeviella) Shtanchaeva, Subías y

Arillo, 2010

- *Adoristes (Gordeeviella) krivolutskyi*

Shtanchaeva, Subías y Arillo, 2009

Liacarus s. str. Michael, 1898

- *Liacarus (L.) brevilamellatus* s. str. Mihelčič, 1955
- *Liacarus (L.) brevilamellatus major* Mihelčič,

- 1955
 - *Liacarus (L.) coracinus* (Koch, 1841)
 - *Liacarus (L.) jordanai* Moraza y Pérez-Íñigo, 1979
 - *Liacarus (L.) madeirensis* Willmann, 1939
 - *Liacarus (L.) mucronatus* Willmann, 1939
 - *Liacarus (L.) nitens* (Gervais, 1844)
 - *Liacarus (L.) perezinigo* Capilla, 1972
 - *Liacarus (L.) subiasi* Shtanchaeva, 2008
 - *Liacarus (L.) subterraneus* (Koch, 1844)
 - *Liacarus (L.) xylariae* (Schrank, 1803)
Liacarus (Dorycranosus) Woolley, 1969
 - *Liacarus (Dorycranosus) acutus* Pschorn-Walcher, 1951
 - *Liacarus (Dorycranosus) curtispilis* Willmann, 1935
 - *Liacarus (Dorycranosus) dickersoni* (Moraza, 1990)
 - *Liacarus (Dorycranosus) punctulatus* Mihelčič, 1956
 - *Liacarus (Dorycranosus) splendens* (Coggi, 1898)
 - *Liacarus (Dorycranosus) zachvatkini* Kulijev, 1962
Planoristes Iturrondobeitia y Subías, 1978
 - *Planoristes acuspoidatus* Iturrondobeitia y Subías, 1978
- Xenillidae** Woolley e Higgins, 1966
- Xenillus*** Robineau-Desvoidy, 1839
 - *Xenillus arilloi* Gil-Martín y Subías, 1997
 - *Xenillus clavatopilus* Mihelčič, 1966
 - *Xenillus clypeator* Robineau-Desvoidy, 1839
 - *Xenillus discrepans* Grandjean, 1936
 - *Xenillus fernandoi* Morell, 1989
 - *Xenillus halophilus* Weigmann, 2011
 - *Xenillus selgae* Morell, 1987
 - *Xenillus tegeocranus* (Hermann, 1804)
 - *Xenillus tuberculatus* Subías y Arillo, 2000
 - *Xenillus ybarrai* Morell, 1987
- Tenuialidae** Jacot, 1929
- Hafenferrefia*** Jacot, 1939
 - *Hafenferrefia nevesi* (Sellnick, 1952)
- Eremaeoidea** Oudemans, 1900
Kodiakellidae Hammer, 1967
- Kodiakella*** Hammer, 1967
 - *Kodiakella dimorpha* Pérez-Íñigo y Subías, 1978
- Eremaeidae** Oudemans, 1900
- Eremaeus*** Koch, 1835
 - *Eremaeus hepaticus cordiformis* Grandjean, 1934
- Eueremaes*** Mihelčič, 1963
 - *Eueremaes brevifer* (Mahunka, 1980)
 - *Eueremaes oblongus s. str.* (Mihelčič, 1955)
 - *Eueremaes oblongus valkanovi* (Kunst, 1957)
 - *Eueremaes quadrilamellatus* (Hammer, 1952)
 - *Eueremaes travei* Mihelčič, 1963
- Tricheremaeus*** Berlese, 1908
 - *Tricheremaeus nemossensis* Grandjean, 1963
 - *Tricheremaeus serratus* (Michael, 1885)
- Ameroidea** Bulanova-Zachvatkina, 1957
Ctenobelbidae Grandjean, 1965
- Ctenobelba*** Balogh, 1943
 - *Ctenobelba apatomorpha* Iturrondobeitia, Saloña, Andrés y Caballero, 1998
 - *Ctenobelba foliata* Hammer, 1961
 - *Ctenobelba mahnerti* Mahunka, 1974
 - *Ctenobelba parafoliata* Pérez-Íñigo jr., 1991
 - *Ctenobelba pectiniger* (Berlese, 1908)
 - *Ctenobelba perezinigo* Moraza, 1985
 - *Ctenobelba pilosella* Jeleva, 1962
 - *Ctenobelba pulchellula* Gil-Martín y Subías, 1997
- Amerobelbidae** Grandjean, 1961
- Amerobelba*** Berlese, 1908
 - *Amerobelba decedens* Berlese, 1908
- Berndamerus*** Mahunka, 1977
 - *Berndamerus bicostatus* (Berlese, 1910)
- Mongaillardia*** Grandjean, 1961
 - *Mongaillardia aeoliana* (Bernini, 1979)
 - *Mongaillardia eveana* Grandjean, 1961
 - *Mongaillardia callitoca* Grandjean, 1961
- Eremulidae** Grandjean, 1965
- Eremulus*** Berlese, 1908
 - *Eremulus flagellifer* Berlese, 1908
- Damaeolidae** Grandjean, 1965
- Damaeolus*** Paoli, 1908
 - *Damaeolus asperatus* (Berlese, 1904)
 - *Damaeolus bregetovae* Csiszár, 1962
 - *Damaeolus cellulatus* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990
 - *Damaeolus ornatissimus* Csiszár, 1962
- Fosseremus*** Grandjean, 1954
 - *Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905)
- Hungarobelbidae** Miko y Travé, 1996
- Hungarobelba*** Balogh, 1943
 - *Hungarobelba pyrenaica* Miko y Travé, 1996
- Eremobelbidae** Balogh, 1961
- Eremobelba*** Berlese, 1908
 - *Eremobelba geographica* Berlese, 1908
 - *Eremobelba gracilior* Berlese, 1908
 - *Eremobelba longisetosa* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990
- Ameridae** Bulanova-Zachvatkina, 1957
- Amerus*** Berlese, 1896
 - *Amerus cuspidatus* Avanzati, Salomone, Baratti y Bernini, 2003
 - *Amerus polonicus* Kulczynski, 1902
 - *Amerus troisi* (Berlese, 1883)
- Eremelloidea** Balogh, 1961

- Caleremaeidae** Grandjean, 1965
- Caleremaeus** Berlese, 1910
- *Caleremaeus monilipes* (Michael, 1882)
- Eremellidae** Balogh, 1961
- Eremella** Berlese, 1913
- *Eremella pulchella* (Balogh, 1959)
- Oribellidae** Kunst, 1971
- Montizetes** Kunst, 1971
- *Montizetes abulensis* Pérez-Íñigo, 1984
- *Montizetes alpestris* (Willmann, 1929)
- *Montizetes delamellatus* Pérez-Íñigo jr., 1991
- Oribella** Berlese, 1908
- *Oribella matritensis* Arillo, Bordel y Subías, 1988
- *Oribella pectinata* (Michael, 1885)
- Pantelozetes** Grandjean, 1953
- *Pantelozetes paolii* (Oudemans, 1913)
- Spinozetidae** Balogh, 1972
- Iberoppia** Pérez-Íñigo, 1986
- *Iberoppia paradoxa* Pérez-Íñigo, 1986
- Oppioidea** Sellnick, 1937
- Autognetidae** Grandjean, 1960
- Autogneta** Hull, 1916
- *Autogneta longilamellata* (Michael, 1885)
- *Autogneta parva* Forsslund, 1947
- *Autogneta penicillum* Grandjean, 1960
- *Autogneta traegardhi* Forsslund, 1947
- Conchogneta** Grandjean, 1963
- *Conchogneta willmanni* (Dyrdowska, 1929)
- Thyrisomidae** Grandjean, 1953
- Banksinoma** Oudemans, 1930
* - *Banksinoma akhtyamovi* Rjabinin, 1993
Especie descrita del Este de Rusia asiática (Rjabinin y Pankov, 1993). La nueva cita procede de Portman (Murcia), 27 de enero de 1983, suelo de pinar con *Tetraclinis*, Subías leg.
- *Banksinoma lanceolata* (Michael, 1885)
- Oppiidae** Sellnick, 1937
- [Antilloppiinae]** Mahunka, 1985
- Joboppia** Ruiz, Mínguez y Subías, 1988
- *Joboppia dichosa* (Ruiz, Mínguez y Subías, 1988)
- Neoppia** Bhattacharya y Banerjee, 1981
- *Neoppia discreta* Ruiz, Mínguez y Subías, 1988
- [Paternoppiinae]** Gil-Martín, Subías y Arillo, 2000
- Paternoppia** Gil-Martín, Subías y Arillo, 2000
- *Paternoppia andaluscabulensis* Gil-Martín, Subías y Arillo, 2000
- [Oppiinae]** Sellnick, 1937
- Lasiobelba** Aoki, 1959
- *Lasiobelba arcidiaconoae* (Bernini, 1973)
- *Lasiobelba hesperidiana* (Pérez-Íñigo, 1986)
- *Lasiobelba neominata* Subías, 2004
- Oppia** Koch, 1836
- *Oppia denticulata* (G. y R. Canestrini, 1882)
- *Oppia nitens* Koch, 1836
- Pluritrachoppia** Subías y Arillo, 1989
- *Pluritrachoppia insolita* Subías y Arillo, 1989
- Taiwanoppia (Paragloboppia)** Subías, 1989
- *Taiwanoppia (Paragloboppia) mercedesae* (Arillo y Subías, 1997)
- [Multioppiinae]** Balogh, 1983
- Graptoppia** s. str. Balogh, 1983
- *Graptoppia (G.) neominata* Subías, 2004
- *Graptoppia (G.) paraanalis* Subías y Rodríguez, 1985
- Graptoppia (Apograptoppia)** Subías y Rodríguez, 1985
- *Graptoppia (Apograptoppia) foveolata* (Paoli, 1908)
- Graptoppia (Stenoppia)** Balogh, 1983
- *Graptoppia (Stenoppia) italica* (Bernini, 1973)
- Javieroppia** Mínguez y Subías, 1986
- *Javieroppia cervus* Mínguez y Subías, 1986
- Multioppia** s. str. Hammer, 1961
- *Multioppia (M.) gilmartinoi* Subías y Arillo, 1996
- *Multioppia (M.) integra* Pérez-Íñigo jr., 1990
- *Multioppia (M.) neglecta* Pérez-Íñigo, 1969
- *Multioppia (M.) wilsoni* s. str. Aoki, 1964
- *Multioppia (M.) wilsoni laniseta* Moritz, 1966
- Multioppia (Furculoppia)** Balogh, 1983
- *Multioppia (Furculoppia) furcata* (Kunst, 1958)
- Pseudoamerioppia** Subías, 1989
- *Pseudoamerioppia balearica* (Pérez-Íñigo jr., 1991)
- Pulchropiella** Balogh, 1983
- *Pulchropiella plurisetosa* (Mihelčič, 1956)
- Ramonoppia** Morell, 1990
- *Ramonoppia aequiseta* (Pérez-Íñigo jr., 1990)
- *Ramonoppia amparoe* Morell, 1990
- Ramusella** s. str. Hammer, 1962
- *Ramusella (R.) assimiloidea* Subías y Rodríguez, 1987
- *Ramusella (R.) clavipectinata* (Michael, 1885)
- *Ramusella (R.) defectuosa* Subías y Rodríguez, 1987
- *Ramusella (R.) junonis* Pérez-Íñigo, 1986
- *Ramusella (R.) puertomontensis* Hammer, 1962
- *Ramusella (R.) sengbuschi* s. str. Hammer, 1968
- *Ramusella (R.) sengbuschi tokyoensis* (Aoki, 1974)
- *Ramusella (R.) translamellata* Subías, 1980
- Ramusella (Insculptoppia)** Subías, 1980
- *Ramusella (Insculptoppia) anuncata* Subías y Rodríguez, 1986
- *Ramusella (Insculptoppia) berninii* (Pérez-Íñigo, 1975)
- *Ramusella (Insculptoppia) elliptica* (Berlese,

- 1908)
 - *Ramusella (Insculptoppia) furcata* (Willmann, 1928)
 - *Ramusella (Insculptoppia) insculpta* (Paoli, 1908)
 - *Ramusella (Insculptoppia) ramulifera* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Ramusella (Insculptoppia) terricola* Subías y Rodríguez, 1986
- Ramusella (Insculptoppiella)** Subías y Rodríguez, 1986
 - *Ramusella (Insculptoppiella) elongata* (Paoli, 1908)
- Ramusella (Rectoppia)** Subías, 1980
 - *Ramusella (Rectoppia) eduardoi* Arillo y Subías, 1996
 - *Ramusella (Rectoppia) fasciata s. str.* (Paoli, 1908)
 - *Ramusella (Rectoppia) fasciata sahariensis* (Hammer, 1975)
 - *Ramusella (Rectoppia) mihelcici* (Pérez-Íñigo, 1965)
 - *Ramusella (Rectoppia) rhinina* Subías y Mínguez, 1981
 - *Ramusella (Rectoppia) strinatii s. str.* (Mahunka, 1980)
 - *Ramusella (Rectoppia) strinatii curtiramosa* Subías y Rodríguez, 1987
- Ramuselloppia** Subías y Rodríguez, 1986
 - *Ramuselloppia anomala* Subías y Rodríguez, 1986
- Tainsculptoppia** Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Tainsculptoppia graptoppioides* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Tainsculptoppia subiasi* (Pérez-Íñigo jr., 1990)
- [**Medioppiinae**] Subías y Mínguez, 1985
- Discoppia (Cylindroppia)** Subías y Rodríguez, 1986
 - *Discoppia (Cylindroppia) cylindrica s. str.* (Pérez-Íñigo, 1965)
 - *Discoppia (Cylindroppia) cylindrica rostroincisa* Subías y Rodríguez, 1986
- Microppia** Balogh, 1983
 - *Microppia minus s. str.* (Paoli, 1908)
 - *Microppia minus longisetosa* Subías y Rodríguez, 1988
- Multimedioppia** Subías, 1991
 - *Multimedioppia mirena* Subías, 1991
- Rhinoppia s. str.** Balogh, 1983
 - *Rhinoppia (R.) arilloi* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (R.) berzosai* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (R.) eduardoi* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (R.) hygrophila multiciliata* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (R.) media* (Mihelčič, 1956)
 - *Rhinoppia (R.) minidentata* (Subías y Rodríguez, 1988)
 - *Rhinoppia (R.) monicae* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (R.) obsoleta s. str.* (Paoli, 1908)
 - *Rhinoppia (R.) obsoleta curtiramosa* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (R.) ordunensis* (Iturrondobeitia y Saloña, 1988)
 - *Rhinoppia (R.) pinsapi* (Arillo y Subías, 1996)
 - *Rhinoppia (R.) producta* (Iturrondobeitia y Arillo, 1997)
 - *Rhinoppia (R.) subpectinata* (Oudemans, 1900)
 - *Rhinoppia (R.) tridentata* (Subías y Mínguez, 1985)
 - *Rhinoppia (R.) trilobata* (Khanbekjan y Gordeeva, 1991)
 - *Rhinoppia (R.) truncata* (Iturrondobeitia y Saloña, 1988)
 - *Rhinoppia (R.) vera* (Mihelčič, 1956)
- Rhinoppia (Bipectinoppia)** Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Rhinoppia (Bipectinoppia) outerelei* Subías y Shtanchaeva, 2011
- Serratoppia** Subías y Mínguez, 1985
 - *Serratoppia guanicola* Subías y Arillo, 1996
 - *Serratoppia intermedia* Subías y Rodríguez, 1988
 - *Serratoppia minima* Subías y Rodríguez, 1988
 - *Serratoppia serrata* (Mihelčič, 1956)
- [**Opiellinae**] Seniczak, 1975
- Berniniella** Balogh, 1983
 - *Berniniella aeoliana* (Bernini, 1973)
 - *Berniniella bicarinata* (Paoli, 1908)
 - *Berniniella carinatissima* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 - *Berniniella conjuncta* (Strenzke, 1951)
 - *Berniniella extrudens* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 - *Berniniella inornata* (Mihelčič, 1957)
 - *Berniniella intrudens* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 - *Berniniella latidens* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 - *Berniniella parasigma* Iturrondobeitia, 1987
 - *Berniniella serratirostris s. str.* (Golosova, 1970)
 - *Berniniella serratirostris hauseri* (Mahunka, 1974)
 - *Berniniella serratirostris oscensis* Pérez-Íñigo jr., 1990
 - *Berniniella setilonga* Iturrondobeitia y Saloña, 1988
 - *Berniniella sigma* (Strenzke, 1951)
- Dissorhina** Hull, 1916
 - *Dissorhina ornata s. str.* (Oudemans, 1900)
 - *Dissorhina ornata peloponnesiaca* (Mahunka, 1974)
- Hypogeoppia** Subías, 1981
 - *Hypogeoppia exempta* (Mihelčič, 1958)
 - *Hypogeoppia perezinigo* Subías y Arillo, 1996
 - *Hypogeoppia terricola s. str.* Subías, 1981
 - *Hypogeoppia terricola salmanticensis* Morell,

- 1987
- Lauropoppia** Subías y Mínguez, 1986
- *Lauropoppia baetica* Arillo y Subías, 1996
 - *Lauropoppia doris* (E. Pérez-Íñigo, 1978)
 - *Lauropoppia falcata* (Paoli, 1908)
 - *Lauropoppia fallax* (Paoli, 1908)
 - *Lauropoppia similifallax* Subías y Mínguez, 1986
 - *Lauropoppia tenuipectinata* Subías y Rodríguez, 1988
- Moritzoppia** Subías y Rodríguez, 1988
- *Moritzoppia escotata* (Subías y Rodríguez, 1986)
 - *Moritzoppia keilbachi* (Moritz, 1969)
 - *Moritzoppia longilamellata* (Subías y Rodríguez, 1986)
 - *Moritzoppia oreia* Colloff y Seyd, 1991
 - *Moritzoppia unicarinata s. str.* (Paoli, 1908)
 - *Moritzoppia unicarinata clavigera* (Hammer, 1952)
 - *Moritzoppia unicarinata cristata* (Subías y Rodríguez, 1986)
 - *Moritzoppia unicarinata unicarinatoides* (Subías y Rodríguez, 1986)
- Neotrichoppia s. str.** Subías e Iturrondobeitia, 1980
- *Neotrichoppia (N.) pseudoconfinis* Subías e Iturrondobeitia, 1980
- Neotrichoppia (Ancestropoppia)** Subías y Rodríguez, 1986
- *Neotrichoppia (Ancestropoppia) berninii* Subías y Rodríguez, 1986
- Neotrichoppia (Confinoppia)** Subías y Rodríguez, 1986
- *Neotrichoppia (Confinoppia) adanata* Iturrondobeitia y Saloña, 1988
 - *Neotrichoppia (Confinoppia) confinis s. str.* (Paoli, 1908)
 - *Neotrichoppia (Confinoppia) confinis tenuiseta* Subías y Rodríguez, 1986
 - *Neotrichoppia (Confinoppia) variabilis* Iturrondobeitia y Subías, 1981
- Oppiella s. str.** Jacot, 1937
- *Oppiella (O.) nova* (Oudemans, 1902)
 - *Oppiella (O.) propinqua* Mahunka y Mahunka-Papp, 2000
- Oppiella (Perspicuoppia)** Pérez-Íñigo, 1971
- *Oppiella (Perspicuoppia) minidentata* (Subías, 1977)
 - *Oppiella (Perspicuoppia) perspicua* (Mihelčič, 1956)
- [Oxyoppiinae] Subías, 1989
- Foraminoppia** Subías y Arillo, 1998
- *Foraminoppia iturrondobeitiae* Subías y Arillo, 1998
 - *Foraminoppia salonae* Subías y Arillo, 1998
- Oxyoppia (Dzarogneta)** Kulijev, 1978
- *Oxyoppia (Dzarogneta) intermedia* Subías y Rodríguez, 1986
 - *Oxyoppia (Dzarogneta) yepesensis* Muñoz-Mingarro, 1987
- Oxyoppioides** Subías y Mínguez, 1985
- *Oxyoppioides decipiens* (Paoli, 1908)
- Subiasella (Lalmoppia)** Subías y Rodríguez, 1986
- *Subiasella (Lalmoppia) quadrimaculata* (Evans, 1952)
- [Mystroppiinae] Balogh, 1983
- Corynoppia** Balogh, 1983
- *Corynoppia foliata* (Mihelčič, 1957)
 - *Corynoppia foliatoides* Subías y Rodríguez, 1986
 - *Corynoppia hispanica* Subías y Shtanchaeva, 2011
 - *Corynoppia kosarovi s. str.* (Jeleva, 1962)
 - *Corynoppia kosarovi matritensis* (Pérez-Íñigo, 1967)
 - *Corynoppia maritima* Pérez-Íñigo jr., 1991
 - *Corynoppia papillisetigera* Iturrondobeitia y Saloña, 1998
- Mystroppia** Balogh, 1959
- *Mystroppia dallaii* Bernini, 1973
- Machuellidae Balogh, 1983
- Gredosella** Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000
- *Gredosella fraternalis* Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000
- Machuella** Hammer, 1961
- *Machuella draconis* Hammer, 1961
- Quadropiidae Balogh, 1983
- Quadropoppia s. str.** Jacot, 1939
- *Quadropoppia (Q.) hammerae* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
 - *Quadropoppia (Q.) longisetosa* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
 - *Quadropoppia (Q.) maritalis* Lions, 1982
 - *Quadropoppia (Q.) obsoleta* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
 - *Quadropoppia (Q.) quadricarinata* (Michael, 1885)
- Quadropoppia (Coronoquadropoppia)** Ohkubo, 1995
- *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) abchasica* Gordeeva y Tarba, 1990
- * - *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) circumita* (Hammer, 1961)
- Especie de distribución Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical. La nueva cita procede de La Gila (Toledo), 31 de octubre de 1986, bajo piedra en quejigal, Subías leg.
- *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) galaica* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
 - *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) guttata* (Weigmann, 2010)
 - *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) michaeli* Mahunka, 1977
 - *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) monstrosa* Hammer, 1979
 - *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) nasalis* Gordeeva, 1983
 - *Quadropoppia (Coronoquadropoppia) pseudocircumita* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985

Trizetoidea Ewing, 1917
Suctobelbidae Jacot, 1938

Suctobelba Paoli, 1908

- *Suctobelba aliena* Moritz, 1970
- *Suctobelba altvateri* Moritz, 1970
- *Suctobelba granulata* Hammen, 1952
- *Suctobelba regia* Moritz, 1970
- *Suctobelba secta* Moritz, 1970
- *Suctobelba trigona* (Michael, 1888)

Suctobelbata Gordeeva, 1991

- *Suctobelbata prelli* (Märkel y Meyer, 1958)

Suctobelbella s. str. Jacot, 1937

- *Suctobelbella* (*S.*) *acutidens* s. str. (Forsslund, 1941)
- *Suctobelbella* (*S.*) *acutidens duplex* (Strenzke, 1950)
- * - *Suctobelbella* (*S.*) *acutidens lobata* (Strenzke, 1950)

Especie de distribución Europea. La nueva cita procede de Peñalara (Madrid), 4 de junio de 2009, hojarasca de enebro, Subías y Shtanchaeva leg.

- *Suctobelbella* (*S.*) *acutidens pilososetosa* Shtanchaeva y Subías, 2009
- *Suctobelbella* (*S.*) *acutidens sarekensis* (Forsslund, 1941)
- *Suctobelbella* (*S.*) *arcana* Moritz, 1970
- *Suctobelbella* (*S.*) *carcharodon* Moritz, 1966
- *Suctobelbella* (*S.*) *granifera* Chinone, 2003
- *Suctobelbella* (*S.*) *hamata* Moritz, 1970
- *Suctobelbella* (*S.*) *italica* (Mahunka, 1966)
- *Suctobelbella* (*S.*) *liacariformis* Shtanchaeva y Subías, 2009
- *Suctobelbella* (*S.*) *longicuspis* Jacot, 1937
- *Suctobelbella* (*S.*) *longirostris* (Forsslund, 1941)
- *Suctobelbella* (*S.*) *messneri* Moritz, 1971
- *Suctobelbella* (*S.*) *opistodentata* (Golosova, 1970)
- *Suctobelbella* (*S.*) *perforata* (Strenzke, 1950)
- *Suctobelbella* (*S.*) *similis* (Forsslund, 1941)
- *Suctobelbella* (*S.*) *subcornigera* s. str. (Forsslund, 1941)
- *Suctobelbella* (*S.*) *subcornigera maculata* Shtanchaeva y Subías, 2009
- *Suctobelbella* (*S.*) *subcornigera vera* (Moritz, 1964)
- *Suctobelbella* (*S.*) *subtrigona* (Oudemans, 1900)

Suctobelbella (Flagrosuctobelba) Hammer, 1979

- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *alloenasuta* Moritz, 1971
- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *baloghi* (Forsslund, 1958)
- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *elegantula* (Hammer, 1958)
- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *forsslundi* s. str. (Strenzke, 1950)
- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *forsslundi moritzi* Mahunka, 1987
- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *meridionalis*

(Kahwash, Subías y Ruiz, 1991)

- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *nana* Shtanchaeva y Subías, 2009
- *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *nasalis* (Forsslund, 1941)

Suctobelbilla Jacot, 1937

- *Suctobelbilla dentata europaea* Moritz, 1974

Trizetidae Ewing, 1917

Trizetes Berlese, 1904

- *Trizetes pyramidalis* Berlese, 1904

Carabodoidea Koch, 1837

Carabodidae Koch, 1837

Austrocarabodes Hammer, 1966

- *Austrocarabodes arrogans* Pérez-Íñigo, 1967
- *Austrocarabodes ensifer* (Sellnick, 1931)
- *Austrocarabodes intermedius* Ruiz, Subías y Kahwash, 1989

Carabodes s. str. Koch, 1835

- *Carabodes* (*C.*) *affinis* Berlese, 1913
- *Carabodes* (*C.*) *arduinii* Valle, 1955
- *Carabodes* (*C.*) *areolatus* Berlese, 1916
- *Carabodes* (*C.*) *chirstlus* Mahunka, 1987
- *Carabodes* (*C.*) *coriaceus* Koch, 1835
- *Carabodes* (*C.*) *femoralis* (Nicolet, 1855)
- *Carabodes* (*C.*) *gregorioi* Gil-Martín y Subías, 1997
- *Carabodes* (*C.*) *guadarramicus* Subías y Arillo, 2001
- *Carabodes* (*C.*) *hispanicus* Pérez-Íñigo, 1966
- *Carabodes* (*C.*) *labyrinthicus* (Michael, 1879)
- *Carabodes* (*C.*) *marginatus* (Michael, 1884)
- *Carabodes* (*C.*) *ornatus* Štokán, 1925
- *Carabodes* (*C.*) *palmifer* Berlese, 1904
- *Carabodes* (*C.*) *perezinigo* Salinas, 1971
- *Carabodes* (*C.*) *pirenaicus* Subías y Arillo, 2001
- *Carabodes* (*C.*) *quadrangulus* Bernini, 1979
- *Carabodes* (*C.*) *reticulatus* Berlese, 1913
- *Carabodes* (*C.*) *rugosior* Berlese, 1916

Carabodes (Klapperiches) Mahunka, 1979

- *Carabodes* (*Klapperiches*) *minusculus* Berlese, 1923
- *Carabodes* (*Klapperiches*) *similis* Ruiz, Subías y Kahwash, 1989
- *Carabodes* (*Klapperiches*) *tenerifensis* Pérez-Íñigo, 1976
- *Carabodes* (*Klapperiches*) *translamellatus* Pérez-Íñigo jr., 1990
- *Carabodes* (*Klapperiches*) *willmanni* Bernini, 1975

Odontocephus Berlese, 1913

- *Odontocephus curtiseta* Ruiz, Subías y Kahwash, 1989
- *Odontocephus elongatus* (Michael, 1879)
- *Odontocephus espatulatus* Saloña e Iturrondobeitia, 1989
- *Odontocephus villosus* Mahunka, 1987

Tectocephoidea Grandjean, 1954

Tectocephidae Grandjean, 1954

Tectocephus Berlese, 1896

- *Tectocephus alatus* Berlese, 1913
- *Tectocephus knuellei* Vaněk, 1960
- *Tectocephus minor* Berlese, 1903
- *Tectocephus velatus s. str.* (Michael, 1880)
- *Tectocephus velatus clavatus* Mahunka, 1983
- *Tectocephus velatus sarekensis* Trägårdh, 1910

Tegeocranellidae P. Balogh, 1987**Tegeocranellus** Berlese, 1913

- *Tegeocranellus laevis* (Berlese, 1905)

Hydrozetoidea Grandjean, 1954**Hydrozetidae** Grandjean, 1954**Hydrozetes** Berlese, 1902

- *Hydrozetes lacustris parisiensis* Grandjean, 1948
- *Hydrozetes lemnae* (Coggi, 1897)

Ameronothroidea Willmann, 1931**Ameronothridae** Willmann, 1931**Ameronothrus** Berlese, 1896

- *Ameronothrus maculatus* (Michael, 1882)
- *Ameronothrus marinus* (Banks, 1896)
- *Ameronothrus schneideri* (Oudemans, 1903)

Cymbaeremaeoidea Sellnick, 1928**Cymbaeremaeidae** Sellnick, 1928**Cymbaeremaeus** Berlese, 1896

- *Cymbaeremaeus cymba* (Nicolet, 1855)

Scapheremaeus Berlese, 1910

- *Scapheremaeus corniger* (Berlese, 1908)
- *Scapheremaeus palustris* (Sellnick, 1924)
- *Scapheremaeus patella* (Berlese, 1886)
- *Scapheremaeus tricarinatus* Sitnikova, 1975

Infraorden PORONOTICAE Grandjean, 1954

Licneremaeoidea Grandjean, 1931**Micreremidae** Grandjean, 1954**Micreremus** Berlese, 1908

- *Micreremus brevipes* (Michael, 1888)

Lamellareidae Balogh, 1972**Tenuelamellarea** Subías e Iturrondobeitia, 1978

- *Tenuelamellara hispanica* Subías e Iturrondobeitia, 1978

Licneremaeidae Grandjean, 1931**Licneremaeus** Paoli, 1908

- *Licneremaeus embeyisztini* Mahunka, 1980
- *Licneremaeus licnophorus* (Michael, 1882)
- *Licneremaeus novus* Karppinen y Shtanchaeva, 1987
- *Licneremaeus prodigosus* Schuster, 1958

Scutoverticidae Grandjean, 1954**Hypovortex** Krivolutsky, 1969

- *Hypovortex lenticulatus* Kahwash, Ruiz y Subías, 1990

Lamellovortex Bernini, 1976

- *Lamellovortex caelatus* (Berlese, 1895)

Scutovortex Michael, 1879

- *Scutovortex arenocolus* Pflingstl y Schäffer, 2009
- *Scutovortex glaber* Mihelčič, 1957
- *Scutovortex granulatus* Mihelčič, 1957
- *Scutovortex inlenticulatus* Sitnikova, 1975
- *Scutovortex mikoi* Weigmann, 2009
- *Scutovortex minutus* (Koch, 1836)
- *Scutovortex pictus* Kunst, 1959
- *Scutovortex sculptus* Michael, 1879

Passalozetidae Grandjean, 1954**Bipassalozetes s. str.** Mihelčič, 1957

- *Bipassalozetes (B.) bidactylus* (Coggi, 1900)
- *Bipassalozetes (B.) intermedius* (Mihelčič, 1954)
- *Bipassalozetes (B.) perforatus* (Berlese, 1910)
- *Bipassalozetes (B.) reticulatus* (Mihelčič, 1957)
- *Bipassalozetes (B.) striatus* (Mihelčič, 1955)
- *Bipassalozetes (B.) vicinus* (Mihelčič, 1957)

Bipassalozetes (Passalobates) Pérez-Íñigo y Peña, 1996

- *Bipassalozetes (Passalobates) linearis* (Higgins y Woolley, 1962)

Passalozetes Grandjean, 1932

- *Passalozetes africanus* Grandjean, 1932
- *Passalozetes agricola* Mínguez y Subías, 1983
- *Passalozetes hispanicus* Mihelčič, 1955
- *Passalozetes imperfectus* Pérez-Íñigo jr., 1991
- *Passalozetes inlenticulatus* Mihelčič, 1959
- *Passalozetes onubensis* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990
- *Passalozetes ruderalis* Mínguez y Subías, 1983

Phenopeloidea Petrunkevitch, 1955**Phenopelopidae** Petrunkevitch, 1955**Eupelops** Ewing, 1917

- *Eupelops acromios* (Hermann, 1804)
- *Eupelops gibbus* (Mihelčič, 1957)
- *Eupelops halophilus* Pérez-Íñigo, 1969
- *Eupelops major* (Hull, 1914)
- *Eupelops occultus* (Koch, 1835)
- *Eupelops plicatus* (Koch, 1835)
- *Eupelops somalicus* (Berlese, 1916)
- *Eupelops subexutus* (Berlese, 1916)
- *Eupelops subuliger* (Berlese, 1916)
- *Eupelops sulcatus* (Oudemans, 1914)
- *Eupelops tardus* (Koch, 1835)
- *Eupelops torulosus s. str.* (Koch, 1839)
- *Eupelops torulosus macroporosus* Pérez-Íñigo jr., 1991
- *Eupelops torulosus meridionalis* Pérez-Íñigo, 1969
- *Eupelops uraceus* (Koch, 1839)
- *Eupelops variatus* (Mihelčič, 1957)

Peloptulus Berlese, 1908

- *Peloptulus gibbus* Mihelčič, 1957
- *Peloptulus ibericus* Subías, 2012

- *Peloptulus latirostris* Pérez-Íñigo, 1969
- *Peloptulus montanus* Hull, 1914
- *Peloptulus phaeonotus* (Koch, 1844)
- *Peloptulus reticulatus* Mihelčič, 1957
- *Peloptulus sacculiferus* Weigmann, 2008

Limnozetoidea Thor, 1937

Limnozetidae Thor, 1937

Limnozetes Hull, 1916

- *Limnozetes amnicus* Behan-Pelletier, 1989
- *Limnozetes ciliatus* (Schrank, 1803)
- *Limnozetes onondaga* Behan-Pelletier, 1989

***Austrachipteriidae** Luxton, 1985

Familia de distribución tropical y subtropical que se cita por primera vez en la Península Ibérica.

***Lamellobates** Hammer, 1958

Género también de distribución pantropical y subtropical citado por primera vez en la Península Ibérica.

- * - *Lamellobates intermedius* Nübel-Reidelbach y Woas, 1992

Sorprende el hallazgo de esta especie de distribución Neotropical en la Península Ibérica. Se ha recolectado de Algallarín (Córdoba), 11 de diciembre de 1994, suelo bajo álamo, Martínez leg.

Achipterioidea Thor, 1929

Achipteriidae Thor, 1929

Achipteria Berlese, 1885

- *Achipteria acuta* Berlese, 1908
- *Achipteria coleoprata* (Linnaeus, 1758)
- *Achipteria italica* (Oudemans, 1914)
- *Achipteria praeoccupata* Subías, 2004

Anachipteria Grandjean, 1932

- *Anachipteria howardi* (Berlese, 1908)
- *Anachipteria shtanchaevae* Subías, 2009

Campachipteria Aoki, 1995

- *Campachipteria bella* (Sellnick, 1928)
- *Campachipteria fanzagoi* (Jacot, 1929)
- *Campachipteria patavina* (Oudemans, 1914)
- *Campachipteria perproxima* (Sellnick, 1931)
- *Campachipteria petiti* (Travé, 1960)

Cerachipteria Grandjean, 1935

- *Cerachipteria digita s. str.* Grandjean, 1935
- *Cerachipteria digita jugata* Mihelčič, 1956
- *Cerachipteria pyrenaica* Pérez-Íñigo jr., 1991

Parachipteria Hammen, 1952

- *Parachipteria magna* (Sellnick, 1928)
- *Parachipteria punctata* (Nicolet, 1855)

Tegoribatidae Grandjean, 1954

Lepidozetes Berlese, 1910

- *Lepidozetes singularis* Berlese, 1910

Oribatelloidea Jacot, 1925

Oribatellidae Jacot, 1925

Joelia Oudemans, 1906

- *Joelia fiorii* (Coggi, 1898)

Ophidiotrichus Grandjean, 1953

- *Ophidiotrichus oglasae* Bernini, 1975

- *Ophidiotrichus tectus* (Michael, 1884)
- *Ophidiotrichus vindobonensis* Piffel, 1961

Oribatella Banks, 1895

- *Oribatella berlesei* (Michael, 1898)
- *Oribatella berninii* Pérez-Íñigo, 1989

- * - *Oribatella calcarata* (Koch, 1835)

Especie de distribución Holártica (Paleártica, Canadá y "U.S.A"). La nueva cita procede de Tarifa (Cádiz), 24 de octubre de 1989, hojarasca de adelfa, Blanes leg.

- *Oribatella eutricha* Berlese, 1908
- *Oribatella exilicornis* Berlese, 1910
- *Oribatella foliata* Krivolutsky, 1974
- *Oribatella inflexa* Mihelčič, 1957
- *Oribatella luisae* Bernini, 1979
- *Oribatella quadricornuta* (Michael, 1880)
- *Oribatella superbula* (Berlese, 1904)
- *Oribatella triangulata* Pérez-Íñigo jr., 1990
- *Oribatella tridactyla* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991

- *Oribatella willmanni* Subías y Gil-Martín, 1995

Pseudotectoribates Subías, 1977

- *Pseudotectoribates kittenbergeri* (Balogh, 1959)
- *Pseudotectoribates minidentatus* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
- *Pseudotectoribates subsimilis* (Mihelčič, 1956)

Siciliotrichus Bernini, 1983

- *Siciliotrichus siculus* Bernini, 1983

Tectoribates Berlese, 1910

- *Tectoribates proximus* (Berlese, 1910)

Ceratozetoidea Jacot, 1925

Heterozetidae Kunst, 1971

Heterozetes Willmann, 1917

- *Heterozetes palustris* (Willmann, 1917)

Ceratozetidae Jacot, 1925

***Ceratozetella** Shaldybina, 1966

- * - *Ceratozetella maxima* (Berlese, 1908)

Especie de distribución Paleártica occidental de la que se ha estudiado un único ejemplar procedente de una muestra de musgo sobre tronco de roble recolectada en Zudaire (Navarra), 28 de junio de 1983, Subías leg.

Ceratozetes Berlese, 1908

- *Ceratozetes armatus* Mihelčič, 1956
- *Ceratozetes campestris* Mihelčič, 1956
- *Ceratozetes conjunctus* Mihelčič, 1956
- *Ceratozetes gemmula* Pérez-Íñigo jr., 1990
- *Ceratozetes gracilis* (Michael, 1884)
- *Ceratozetes guadarramicus* Pérez-Íñigo, 1991
- *Ceratozetes lagrecai* Bernini, 1973
- *Ceratozetes laticuspidatus* Menke, 1964
- *Ceratozetes mediocris* Berlese, 1908
- *Ceratozetes minutissimus* Willmann, 1951
- *Ceratozetes nanus* Subías, 2001
- *Ceratozetes nasutus* Subías, Kahwash y Ruiz, 1990
- *Ceratozetes peritus* Grandjean, 1951

- *Ceratozetes psammophilus* Horak, 2000
 - *Ceratozetes simulator* Pérez-Íñigo, 1970
 - Edwardzetes** Berlese, 1914
 - *Edwardzetes edwardsi* (Nicolet, 1855)
 - *Edwardzetes ubali* Iturrondobeitia y Caballero, 2000
 - Euzetes** Berlese, 1908
 - *Euzetes globulus* (Nicolet, 1855)
 - Fuscozetes** Sellnick, 1928
 - *Fuscozetes intermedius* Caroli y Maffia, 1934
 - Hispanozetes** Subías y Shtanchaeva, 2012
 - *Hispanozetes aragonensis* (Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1988)
 - *Hispanozetes bicarinatus* Subías y Shtanchaeva, 2012
 - *Hispanozetes bicorniculatus* Subías y Shtanchaeva, 2012
 - *Hispanozetes foveolatus* Subías y Shtanchaeva, 2012
 - *Hispanozetes punctulatus* Subías y Shtanchaeva, 2012
 - *Hispanozetes striatus* Subías y Shtanchaeva, 2012
 - Macrogena** Wallwork, 1966
 - *Macrogena minor* Subías, Kahwash y Ruiz, 1990
 - Melanozetes** Hull, 1916
 - *Melanozetes meridianus* Sellnick, 1928
 - *Melanozetes mollicomus* (Koch, 1839)
 - Sphaerozetes** Berlese, 1885
 - *Sphaerozetes orbicularis* (Koch, 1835)
 - *Sphaerozetes perezinigoii* Gómez-Llusá, 1988
 - *Sphaerozetes piriformis* (Nicolet, 1855)
 - Trichoribates s. str.** Berlese, 1910
 - *Trichoribates (T.) angustatus* Mihelčič, 1957
 - *Trichoribates (T.) berlesei* (Jacot, 1929)
 - *Trichoribates (T.) brevicuspis* Mihelčič, 1958
 - *Trichoribates (T.) longipilis* Willmann, 1951
 - *Trichoribates (T.) novus dentatus* Mihelčič, 1957
 - Trichoribates (Latilamellobates)** Shaldybina, 1971
 - *Trichoribates (Latilamellobates) algarvensis* (Subías y Gil-Martín, 1990)
 - *Trichoribates (Latilamellobates) clavatus* Mihelčič, 1956
 - *Trichoribates (Latilamellobates) columbreti* (Mínguez y Subías, 1986)
 - *Trichoribates (Latilamellobates) incisellus* (Kramer, 1897)
 - *Trichoribates (Latilamellobates) latilamellatus* Mihelčič, 1956
 - Zetomimus s. str.** Hull, 1916
 - *Zetomimus (Z.) furcatus* (Warburton y Pearce, 1905)
 - Zetomimus (Protozetomimus)** Pérez-Íñigo, 1990
 - *Zetomimus (Protozetomimus) acutirostris* (Mihelčič, 1957)
- Chamobatidae** Thor, 1937
- Chamobates s. str.** Hull, 1916
- *Chamobates (C.) birulai* (Kulczynski, 1902)
 - *Chamobates (C.) caucasicus* Shaldybina, 1969
 - *Chamobates (C.) confusus* Subías, 2000
 - *Chamobates (C.) cuspidatiformis* (Trägårdh, 1904)
 - *Chamobates (C.) cuspidatus* (Michael, 1884)
 - *Chamobates (C.) dentatus* Mihelčič, 1956
 - *Chamobates (C.) perezinigoii* Subías, 1977
 - *Chamobates (C.) pusillus* (Berlese, 1895)
 - *Chamobates (C.) schuetzi* (Oudemans, 1902)
 - *Chamobates (C.) subglobulus* (Oudemans, 1900)
- Chamobates (Xiphobates)** Paulitchenko, 1993
- *Chamobates (Xiphobates) depauperatus* (Berlese, 1886)
 - *Chamobates (Xiphobates) voigtsi* (Oudemans, 1902)
- Iugoribates** Sellnick, 1944
- *Iugoribates cornutus* Mínguez, 1981
- Ocesobates** Aoki, 1965
- *Ocesobates bregetovae* Shaldybina, 1974
- Humerobatidae** Grandjean, 1970
- Diapterobates** Grandjean, 1936
- *Diapterobates humeralis* (Hermann, 1804)
- Humerobates** Sellnick, 1928
- *Humerobates rostroramellatus s. str.* Grandjean, 1936
 - *Humerobates rostroramellatus gadarramicus* Pérez-Íñigo, 1972
- Punctoribatidae** Thor, 1937
- Feiderzetes** Subías, 1977
- *Feiderzetes latus* (Schweizer, 1956)
- Minunthozetes s. str.** Hull, 1916
- *Minunthozetes (M.) pseudofusiger* (Schweizer, 1922)
 - *Minunthozetes (M.) quadriareatus* Mínguez, Subías y Ruiz, 1986
 - *Minunthozetes (M.) semirufus* (Koch, 1841)
 - *Minunthozetes (M.) tarmani* Feider, Vasiliu y Călugăr, 1971
- Minunthozetes (Inigozetes)** Subías, 2000
- *Minunthozetes (Inigozetes) reticulatus* Pérez-Íñigo, 1969
- Mycobates s. str.** Hull, 1916
- *Mycobates (M.) integer* Mihelčič, 1957
 - *Mycobates (M.) parmeliae* (Michael, 1884)
- Mycobates (Calyptozetes)** Thor, 1930
- *Mycobates (Calyptozetes) bicornis* (Strenzke, 1954)
- * - *Mycobates (Calyptozetes) cribelliger* (Berlese, 1904)
- Especie de Europa occidental de la que se han recolectado 10 ejemplares en una muestra de musgo sobre tronco de roble de Zudaire (Navarra), 28 de junio de 1983, Subías leg.
- Punctoribates s. str.** Berlese, 1908
- *Punctoribates (P.) aveiroensis* Weigmann, 2009
 - *Punctoribates (P.) liber* Paulitchenko, 1991
 - *Punctoribates (P.) minimus* Shaldybina, 1969

- *Punctoribates (P.) punctum* (Koch, 1839)
- *Punctoribates (P.) sellnicki* Willmann, 1928
- Punctoribates (Minguezetes)*** Subías, Kahwash y Ruiz, 1990
 - *Punctoribates (Minguezetes) conjunctus* (Subías, Kahwash y Ruiz, 1990)
 - *Punctoribates (Minguezetes) hexagonus* Berlese, 1908
 - *Punctoribates (Minguezetes) insignis* Berlese, 1910
- Punctoribates (Semipunctoribates)*** Mahunka, 1987
 - *Punctoribates (Semipunctoribates) zachvatkini* Shaldybina, 1969
- Zachvatkinibates*** Shaldybina, 1973
 - *Zachvatkinibates perlongus* (Balogh, 1959)
 - *Zachvatkinibates quadrivertex* (Halbert, 1920)
- Zetomotrichoidea** Grandjean, 1934
- Zetomotrichidae** Grandjean, 1934
- Ghilarovus*** Krivolutsky, 1966
 - *Ghilarovus hispanicus s. str.* Subías y Pérez-Íñigo, 1977
 - *Ghilarovus hispanicus gadarramicus* Subías, 1977
- Mikizetes (Oglasacarus)*** Bernini, 1979
 - *Mikizetes (Oglasacarus) oglasae* (Bernini, 1979)
- Oripodoidea** Jacot, 1925
- Mochlozetidae** Grandjean, 1960
- Podoribates*** Berlese, 1908
 - *Podoribates longipes* (Berlese, 1887)
- Oribatulidae** Thor, 1929
- Lucoppia*** Berlese, 1908
 - *Lucoppia burrowsi* (Michael, 1890)
- Oribatula s. str.*** Berlese, 1896
 - *Oribatula (O.) exsudans* Travé, 1961
 - *Oribatula (O.) macrostega* Iturrondobeitia, 1985
 - *Oribatula (O.) pannonica* Willmann, 1949
 - *Oribatula (O.) parisi* Travé, 1961
 - *Oribatula (O.) polytuberculata* Ermilov, Shtanchaeva y Subías, 2012
 - *Oribatula (O.) praeoccupata* Subías, 2004
 - *Oribatula (O.) tibialis s. str.* (Nicolet, 1855)
 - *Oribatula (O.) tibialis allifera* Subías, 2000
 - *Oribatula (O.) tibialis saljanica* Kulijev, 1962
 - *Oribatula (O.) torrijosi* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990
- Oribatula (Zygoribatula)*** Berlese, 1916
 - *Oribatula (Zygoribatula) cognata* (Oudemans, 1902)
 - *Oribatula (Zygoribatula) connexa* Berlese, 1904
 - *Oribatula (Zygoribatula) dactylaris* (Subías, Ruiz y Kahwash, 1990)
 - *Oribatula (Zygoribatula) exarata* Berlese, 1916
 - *Oribatula (Zygoribatula) exilis* (Nicolet, 1855)
- *Oribatula (Zygoribatula) frisiae* (Oudemans, 1900)
- *Oribatula (Zygoribatula) glabra* (Michael, 1890)
- *Oribatula (Zygoribatula) gadarramica* (E. Pérez-Íñigo, 1978)
- *Oribatula (Zygoribatula) hispanica* Subías y Arillo, 1998
- *Oribatula (Zygoribatula) lenticulata* (Mínguez y Subías, 1986)
- *Oribatula (Zygoribatula) thalassophila* Grandjean, 1935
- *Oribatula (Zygoribatula) undulata* Berlese, 1916
- Phauloppia*** Berlese, 1908
 - *Phauloppia lucorum* (Koch, 1841)
 - *Phauloppia nemoralis* (Berlese, 1916)
 - *Phauloppia pilosa* (Koch, 1841)
 - *Phauloppia rauschenensis* (Sellnick, 1908)
- Phauloppiella*** Subías, 1977
 - *Phauloppiella striata* Subías, 1977
- Pseudoppiidae** Mahunka, 1975
- Pseudoppia*** Pérez-Íñigo, 1966
 - *Pseudoppia interrupta* (Jeleva, 1962)
 - *Pseudoppia longissima* (Weigmann, 2009)
 - *Pseudoppia mediocris* (Mihelčič, 1957)
- Parapirnodidae** Aoki y Ohkubo, 1974
- Gerloubia*** Coetzer, 1968
 - *Gerloubia hispanica* Subías, 1977
- Hemileiidae** J. y P. Balogh, 1984
- Domatorina*** Grandjean, 1951
 - *Domatorina plantivaga* (Berlese, 1895)
- Hemileius s. str.*** Berlese, 1916
 - *Hemileius (H.) eperezinigoae* Subías, 2010
 - *Hemileius (H.) humeralis* Pérez-Íñigo jr., 1991
 - *Hemileius (H.) initialis* (Berlese, 1908)
 - *Hemileius (H.) robustus* Pérez-Íñigo, 1969
- Hemileius (Simkinia)*** Krivolutsky, 1966
 - *Hemileius (Simkinia) ovalis* Kulijev, 1968
 - *Hemileius (Simkinia) turanicus* (Krivolutsky, 1966)
- Paraleius s. str.*** Travé, 1960
 - *Paraleius (P.) leontonychus* (Berlese, 1910)
- Paraleius (Metaleius)*** Travé, 1960
 - *Paraleius (Metaleius) strenzkei* (Travé, 1960)
- Siculobata*** Grandjean, 1953
 - *Siculobata sicula* (Berlese, 1892)
- Liebstadiidae** J. y P. Balogh, 1984
- Liebstadia s. str.*** Oudemans, 1906
 - *Liebstadia (L.) gallardoi* (Morell, 1987)
 - *Liebstadia (L.) humerata* Sellnick, 1928
 - *Liebstadia (L.) longior* (Berlese, 1908)
 - *Liebstadia (L.) pannonica s. str.* (Willmann, 1951)
 - *Liebstadia (L.) pannonica microptera* (Mihelčič, 1957)
 - *Liebstadia (L.) saifulmalukensis* (Hammer,

- 1977)
 - *Liebstadia (L.) similis* (Michael, 1888)
Liebstadia (Lagenobates) Weigmann y Miko, 2002
 - *Perscheloribates algarvensis* (Weigmann, 2009)
 - *Liebstadia (Lagenobates) lagenula* (Berlese, 1904)
- Scheloribatidae** Jacot, 1935
- Perscheloribates** Hammer, 1973
 - *Perscheloribates monodactylus* (Morell, 1987)
- Scheloribates** Berlese, 1908
 - *Scheloribates barbatulus* Mihelčič, 1956
 - *Scheloribates caprai* Bernini, 1973
 - *Scheloribates fimbriatus* Thor, 1930
 - *Scheloribates ibericus* Weigmann, 2010
 - *Scheloribates labyrinthicus oscensis* Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1987
 - *Scheloribates laevigatus s. str.* (Koch, 1835)
 - *Scheloribates laevigatus angustirostris* Mihelčič, 1957
 - *Scheloribates litoralis* Weigmann, 2010
 - *Scheloribates minifimbriatus* Mínguez, Subías y Ruiz, 1986
 - *Scheloribates pallidulus s. str.* (Koch, 1841)
 - *Scheloribates pallidulus latipes* (Koch, 1844)
 - *Scheloribates tuberculatus* Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1987
- Topobates** Grandjean, 1958
 - *Topobates alvaradoi* (Pérez-Íñigo, 1969)
 - *Topobates comatus* (Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1987)
- * - *Topobates granifer* Grandjean, 1958
 Especie descrita de Francia por Grandjean (1958). La nueva cita procede de los Pirineos, de Yesero (Huesca), 28 de agosto de 1983, musgo de pinar, Subías leg., y del Coll d'Ares-Molló (Gerona), 1.500m, 19 de agosto de 2003, musgo de pinar, Orobigt leg.
 - *Topobates holsaticus* Weigmann, 1969
- Oripodidae** Jacot, 1925
- Truncopes** Grandjean, 1956
 - *Truncopes optatus* Grandjean, 1956
- Pirnodidae** Grandjean, 1956
- Pirnodus** Grandjean, 1956
 - *Pirnodus detectidens* Grandjean, 1956
- Protoribatidae** J. y P. Balogh, 1984
- Protoribates s. str.** Berlese, 1908
 - *Protoribates (P.) capucinus* Berlese, 1908
 - *Protoribates (P.) dentatus* (Berlese, 1883)
- Protoribates (Triaungius)** Kulijev, 1978
 - *Protoribates (Triaungius) obtusus* (Mihelčič, 1956)
- Transoribates** Pérez-Íñigo, 1992
 - *Transoribates latus* (Mihelčič, 1965)
- Haplozetidae** Grandjean, 1936
- Indoribates (Haplozetes)** Willmann, 1935
 - *Indoribates (Haplozetes) differens* (Weigmann, 2010)
 - *Indoribates (Haplozetes) fusifer* (Berlese, 1908)
 - *Indoribates (Haplozetes) vindobonensis* (Willmann, 1935)
- Lauritzenia (Incabates)** Hammer, 1961
 - *Lauritzenia (Incabates) elegans* (Kunst, 1977)
 - *Lauritzenia (Incabates) hispanica* Morell, 1991
 - *Lauritzenia (Incabates) pallida* (Mihelčič, 1956)
 - *Lauritzenia (Incabates) similis* Subías y Gil-Martín, 1995
 - *Lauritzenia (Incabates) sinuata* (Pérez-Íñigo jr., 1990)
- * - *Lauritzenia (Incabates) tenuifusus* (Berlese, 1916)
 Especie de distribución Mediterránea. La nueva cita procede de Santa Cruz de Paniagua (Cáceres), 14 de marzo de 1997, endogea, Zaballos leg.
- Peloribates** Berlese, 1908
 - *Peloribates europaesus* Willmann, 1935
 - *Peloribates glaber* Mihelčič, 1956
 - *Peloribates perezinigo* Shtanchaeva, Grikurova y Subías, 2011
 - *Peloribates tunisiensis* Mahunka, 1980
- Pilobates** Balogh, 1960
 - *Pilobates carpetanus* Pérez-Íñigo, 1969
- Galumnoidea** Jacot, 1925
Galumnidae Jacot, 1925
- Acrogalumna** Grandjean, 1956
 - *Acrogalumna longipluma* (Berlese, 1904)
- Allogalumna** Grandjean, 1936
 - *Allogalumna integer* (Berlese, 1904)
 - *Allogalumna parva* (Berlese, 1916)
- Cryptogalumna** Grandjean, 1957
 - *Cryptogalumna cryptodonta* Grandjean, 1957
- Dicatozetes** Grandjean, 1956
 - *Dicatozetes uropygium* (Grandjean, 1928)
- Galumna** Heyden, 1826
 - *Galumna alata* (Hermann, 1804)
 - *Galumna dimorpha* Krivolutskaja, 1952
 - *Galumna elimata* (Koch, 1841)
 - *Galumna flabellifera* Hammer, 1958
 - *Galumna flagellata* Willmann, 1925
 - *Galumna gibbula* Grandjean, 1956
 - *Galumna lanceata* (Oudemans, 1900)
 - *Galumna obvia* (Berlese, 1914)
 - *Galumna paragibbula* Weigmann, 2011
 - *Galumna setigera* Mihelčič, 1956
 - *Galumna tarsipennata* Oudemans, 1914
- Pergalumna** Grandjean, 1936
 - *Pergalumna altera* (Oudemans, 1915)
 - *Pergalumna formicaria* (Berlese, 1914)
 - *Pergalumna minoricana* Pérez-Íñigo jr., 1991
 - *Pergalumna myrmophila* (Berlese, 1914)
 - *Pergalumna nervosa s. str.* (Berlese, 1914)
 - *Pergalumna nervosa retalata* (Oudemans, 1915)
 - *Pergalumna semistriata s. str.* Pérez-Íñigo jr.,

- 1990
 - *Pergalumna semistriata matritensis* Arillo y Subías, 1993
 - *Pergalumna willmanni* (Zachvatkin, 1953)
- Pilogalumna** Grandjean, 1956
 - *Pilogalumna crassiclava s. str.* (Berlese, 1914)
 - *Pilogalumna crassiclava longiareata* Pérez-Íñigo, 1976
 - *Pilogalumna ornatula* Grandjean, 1956
 - *Pilogalumna recta* (Mihelčič, 1957)
 - *Pilogalumna tenuiclava* (Berlese, 1908)
- Setogalumna** P. Balogh, 1985
 - *Setogalumna diminuta* Arillo y Subías, 1993
- Vaghia** Oudemans, 1919
 - *Vaghia carinata* (Travé, 1956)
 - *Vaghia simplex* Travé, 1957
 - *Vaghia stupenda* (Berlese, 1916)
 - *Vaghia uniporosa* Arillo y Subías, 1993
- Galumnellidae** Piffel, 1970
- Iberogalumnella** Arillo y Subías, 1993
 - *Iberogalumnella alandalusica* Arillo y Subías, 1993

Bibliografía

- BERNINI, F., BERNINI, S. & AVANZATI, A.M. 1989. Notulae oribatologicae XLII. Three new species belonging to the subgenus *Tropacarus* (Acari, Oribatida). *Journal of African Zoology*, **103**: 155-177.
- GRANDJEAN, F. 1958. Schelorbitatiae et Oribatulidae (Acariens, Oribates). Différences entre les deux familles. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle* (2), **30**: 352-359.
- PEREZ-ÍÑIGO, C. & PEÑA, M.A. 1996. Oribátidos (Acari, Oribatei) de Fuerteventura (Islas Canarias). *Graellsia*, **51**: 143-164.
- RJABININ, N.A. & PANKOV, A.N. 1993. New species of oribatid mites of the family Banksinomidae from Far East. (En ruso). *Zoologische Zhurnal*, **72(4)**: 129-134.
- SCHWEIZER, J. 1956. Die Landmilben des Schweizerischen Nationalparks. 3. Teil: Sarcoptiformes Reuter, 1909. *Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen des schweizerischen Nationalparks (N. F.)*, 5. Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft: 215-377.
- SHTANCHAEVA, U. & SUBÍAS, L.S. 2010. *Catalogue of oribatid mites of the Caucasus*. (En ruso). Instituto de Recursos Biológicos del Cáucaso. Centro Científico de Daguestán. Academia de Ciencias de Rusia: 276 pp.
- SHTANCHAEVA, U. & SUBÍAS, L.S. 2012. New species of oribatid mites families Brachychthoniidae, Phthiracaridae and Hermanniellidae (Acariformes, Oribatida) from the Caucasus. (En ruso). *Zoologische Zhurnal*, **91: (3)**: 277-287
- SUBÍAS, L.S. 2004. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (1758-2002). *Graellsia*, 60. Número extraordinario: 3-305.
- SUBÍAS, L.S. 2011. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo. (Excepto fósiles). <http://www.ucm.es/info/zoo/Artropodos/Catalogo.pdf>
- SUBÍAS, L.S. & GIL-MARTÍN, J. 1997. Systematic and biogeographic checklist of oribatids from Western Mediterranean (Acari, Oribatida). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, **91**: 459-498.
- SUBÍAS, L.S., KAHWASH, M.A.M. & RUIZ, E. 1990. Un nuevo género y tres nuevas especies de Ceratozetoideos del sur de España (Acari, Oribatida, Ceratozetoidea). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **14**: 105-113.
- SUBÍAS, L.S. & SHTANCHAEVA, U. 2011. Listado sistemático de los ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) iberocaucásicos. *Revista Ibérica de Aracnología*, **19**: 55-132.
- WEIGMANN, G. 2006. Hornmilben (Oribatida). *Die Tierwelt Deutschlands. Begründet 1925 von Friedrich Dahl. 76. Teil*. Goecke & Evers, Keltern: 520 pp.