



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* Niedbala, 1972
- *Liochthonius sellnicki* (Thor, 1930)
- *Liochthonius simplex* (Forsslund, 1942)
- *Liochthonius strenzkei* Forsslund, 1963
- *Liochthonius tuxeni* (Forsslund, 1957)
- *Liochthonius tyrrhenicus* Bernini, 1985
- Mixochthonius** Niedbala, 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* (Niedbala, 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.*) *spinus* 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) maghrebis* 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* (Saloña 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 pectinigera* (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 andalusicabulensis* 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
- Pluritrichoppia** Subías y Arillo, 1989  
- *Pluritrichoppia 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)
- [**Oppiellinae**] 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
- Lauroppia** Subías y Mínguez, 1986
- *Lauroppia baetica* Arillo y Subías, 1996
  - *Lauroppia doris* (E. Pérez-Íñigo, 1978)
  - *Lauroppia falcata* (Paoli, 1908)
  - *Lauroppia fallax* (Paoli, 1908)
  - *Lauroppia similifallax* Subías y Mínguez, 1986
  - *Lauroppia 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 (Ancestroppia)** Subías y Rodríguez, 1986
- *Neotrichoppia (Ancestroppia) 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
- Quadroppia s. str.** Jacot, 1939
- *Quadroppia (Q.) hammerae* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
  - *Quadroppia (Q.) longisetosa* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
  - *Quadroppia (Q.) maritalis* Lions, 1982
  - *Quadroppia (Q.) obsoleta* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
  - *Quadroppia (Q.) quadricarinata* (Michael, 1885)
- Quadroppia (Coronoquadroppia)** Ohkubo, 1995
- *Quadroppia (Coronoquadroppia) abchasica* Gordeeva y Tarba, 1990
- \* - *Quadroppia (Coronoquadroppia) 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.
- *Quadroppia (Coronoquadroppia) galaica* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985
  - *Quadroppia (Coronoquadroppia) guttata* (Weigmann, 2010)
  - *Quadroppia (Coronoquadroppia) michaeli* Mahunka, 1977
  - *Quadroppia (Coronoquadroppia) monstrosa* Hammer, 1979
  - *Quadroppia (Coronoquadroppia) nasalis* Gordeeva, 1983
  - *Quadroppia (Coronoquadroppia) 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)

**Suctobelbila** Jacot, 1937

- *Suctobelbila 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* Štorkán, 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 prodigiosus* 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)** Paulitschenko, 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 rostromellatus s. str.* Grandjean, 1936
  - *Humerobates rostromellatus 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.) parmelliae* (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* Paulitschenko, 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 europaetus* 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.

