

ARTICULO:

Listado sistemático de los ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) iberocaucásicos

Luis S. Subías y Umukusum Ya. Shtanchaeva

ARTICULO:

Listado sistemático de los ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) iberocaucásicos

Luis S. Subías

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

Umukusum Ya. 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. 19

Sección: Artículos y Notas.

Pp: 55-132

Fecha publicación: 15-Febrero-2011

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://www.sea-entomologia.org>

Página web GIA:

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

Página web SEA:

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

Resumen:

Como resultado del estudio de numerosas muestras de suelos procedentes de la Península Ibérica y del Cáucaso, y de la recopilación bibliográfica de todas las citas existentes hasta la fecha de los ácaros oribátidos de dichas zonas, se ha elaborado un listado sistemático en el que se recoge un total de 1.328 especies, de las cuales 869 son ibéricas y 910 caucásicas. Se citan por primera vez para la Península Ibérica 39 especies y para el Cáucaso 88, siendo también dos los nombres nuevos propuestos: *Sellnickochthonius chinonei* n. nom. y *Oribatella (Multoribatella) pseudonigra* n. nom., así como la nueva combinación *Macrogena (M.) minor* (Subías, Kahwash y Ruiz, 1990) n. comb. y las nuevas sinonimias: *Phthiracarus (Archiphthiracarus) stramineus* (Koch, 1841) (= *Phthiracarus malagensis* Niedbala, 1986 n. sin.), *Hafenferrefia nevesi* (Sellnick, 1952) (= *Hafenferrefiella hyrcanica* Krivolutsky, 1967 n. sin.) y *Anachipteria (A.) howardi* (Berlese, 1908) (= *Oribata perisi* Mihelčič, 1956 n. sin.). También los géneros y subgéneros: *Neoctenacarus* Moritz, 1974, *Neobrachychthonius* Moritz, 1976, *Pterochthonius* Berlese, 1913, *Paratritia* Moritz, 1966, *Nanhermannia (Nippohermannia)* P. Balogh, 1985, *Parabelbella (Tectodamaeus)* Aoki, 1984, *Subbelba* Bulanova-Zachvatkina, 1967, *Berndamerus* Mahunka, 1977 y *Suctobelbilla* Jacot, 1937 son citados por primera vez en el Cáucaso, mientras que los géneros: *Parhypochthonius* Berlese, 1984 (así como la familia Parhypochthoniidae Grandjean, 1932), *Reptacarus* Pérez-Iñigo y Peña, 1995, y *Macrogena* Wallwork, 1966 lo son para la Península Ibérica. Del estudio biogeográfico se concluye que aproximadamente la mitad de las especies, 451, son comunes a ambas regiones con un elevado número de especies de amplia distribución, así como de elementos mediterráneos y endemismos.

Palabras clave: Ácaros oribátidos, listado sistemático, biodiversidad, taxonomía, nuevos nombres, nueva sinonimia, nueva combinación, biogeografía, Península Ibérica, Cáucaso, región mediterránea.

Systematic checklist of the iberocaucasian oribatid mites (Acari: Oribatida)

Abstract:

A large number of soil samples from the Iberian Peninsula and Caucasus are studied. This paper also includes a bibliographical synopsis of all the previous records on these regions, and a systematic checklist with 1.328 species are given. 869 of them are iberian and 910 are caucasian. 39 species are new records for the Iberian Peninsula, and 88 are new records for the Caucasus; also two new names, three new synonymies and a new combination are given: *Sellnickochthonius chinonei* n. nom., *Oribatella (Multoribatella) pseudonigra* n. nom., *Phthiracarus (Archiphthiracarus) stramineus* (Koch, 1841) (= *Phthiracarus malagensis* Niedbala, 1986 n. sin.), *Hafenferrefia nevesi* (Sellnick, 1952) (= *Hafenferrefiella hyrcanica* Krivolutsky, 1967 n. sin.), *Anachipteria (A.) howardi* (Berlese, 1908) (= *Oribata perisi* Mihelčič, 1956 n. sin.) and *Macrogena (M.) minor* (Subías, Kahwash and Ruiz, 1990) n. comb. The genera and subgenera: *Neoctenacarus* Moritz, 1974, *Neobrachychthonius* Moritz, 1976, *Pterochthonius* Berlese, 1913, *Paratritia* Moritz, 1966, *Nanhermannia (Nippohermannia)* P. Balogh, 1985, *Parabelbella (Tectodamaeus)* Aoki, 1984, *Subbelba* Bulanova-Zachvatkina, 1967, *Berndamerus* Mahunka, 1977 and *Suctobelbilla* Jacot, 1937, are recorded for the first time in Caucasus. The family Parhypochthoniidae Grandjean, 1932, with its genus *Parhypochthonius* Berlese, 1984, and the genera *Reptacarus* Pérez-Iñigo and Peña, 1995, *Tectoribates* Berlese, 1910 and *Macrogena* Wallwork, 1966, are recorded for the first time in the Iberian Peninsula. From the geographical study we concluded that near the half of the species, 451, are common to both regions with a high number of species of wide distribution, the same that species of endemic and mediterranean distribution.

Key words: Oribatid mites, systematic checklist, biodiversity, taxonomy, new names, new synonyms, new combinations, biogeography, Iberian Peninsula, Caucasus, Mediterranean region.

Introducción

Los ácaros oribátidos constituyen el grupo más cosmopolita e importante de artrópodos de la fauna del suelo, tanto por su abundancia como por su diversidad en cualquier ecosistema y, por lo tanto, de gran interés desde el punto de vista de estudios sobre la biodiversidad y su utilización como bioindicadores de impacto ambiental, degradación y contaminación humana, fertilidad de suelos, etc. Se trata de un grupo de animales muy antiguo, ya que se conocen fósiles suyos desde el Devónico (Norton *et al.*, 1988), que no han abandonado el medio edáfico en el que se originaron, de lenta evolución y amplias distribuciones geográficas. Todavía su conocimiento deja mucho que desear en extensas regiones de la Tierra, en parte porque sus hábitos de vida saprófagos no implican un interés económico directo sobre la economía humana, y en parte porque sus pequeñas dimensiones no los hacen atractivos al entomólogo aficionado y requieren unos métodos muy particulares de recolección, manipulación y estudio. Como consecuencia de esto hay una notable escasez de claves de identificación y catálogos faunísticos de muchas regiones, y se hace imprescindible su elaboración si queremos que progrese su conocimiento y se facilite el acceso a su estudio para nuevos investigadores, a pesar de lo cual son centenares las nuevas especies de oribátidos, y taxones de nivel superior, los que se describen todos los años. En esta línea se inscribe la reciente publicación del listado mundial de oribátidos (Subías, 2004b), que anualmente se actualiza en Internet (Subías, 2009a), y que complementa la ya iniciada por J. Balogh con sus claves de identificación de géneros: paleártica (Balogh y Mahunka, 1983), neotropical (J. y P. Balogh, 1988 y 1990) y mundial (J. y P. Balogh, 1992). También hay que destacar en esta línea las claves de identificación de los oribátidos de la antigua Unión Soviética de Ghilarov y Krivolutsky (1975), los catálogos de oribátidos de Austria, publicado por Schatz, 1983, de Estados Unidos y Canadá (Marshall *et al.* 1987), de Polonia (Olszanowski *et al.*, 1996), las claves de identificación de la fauna ibérica de Pérez-Íñigo (1993 y 1997) y de Subías y Arillo (2001), y la reciente publicación de las claves de identificación de los oribátidos de Centroeuropa por parte de Weigmann (2006), así como la revisión de los oribátidos de la “colección Berlese” llevada a cabo por Mahunka y Mahunka-Papp (1995), de gran ayuda para saber la auténtica identidad de especies antiguas descritas muy deficientemente, y la muy reciente publicación de los oribátidos de las Islas Ryukyu (Aoki, 2009), ejemplar catálogo acompañado de dibujo y mapa de distribución de cada especie. Tanto la fauna de oribátidos ibérica como la caucásica se encuentran enclavadas dentro de la región biogeográfica mediterránea, la primera en el extremo occidental y la segunda en el oriental, y como consecuencia de los estudios que los autores estamos llevando a cabo desde hace muchos años sobre dichas faunas, Subías de la Península Ibérica y Shtanchaeva del Cáucaso, y las grandes semejanzas observadas entre ambas a pesar de lo distante que se encuentran la una de la otra, se ha

decidido la publicación de un listado iberocaucásico, siguiendo el propósito y el esquema del listado mundial anteriormente citado, que recoja todas las especies censadas en ambas regiones, tan interesantes desde el punto de vista biogeográfico, con sus respectivas sinonimias y distribuciones geográficas conocidas actualmente. Se han tomado como punto de partida el listado ibérico que Subías tiene colgado en la red en Internet desde el año 2004(b) y el caucásico de Shtanchaeva (2001), debidamente actualizado ya que son bastantes las citas realizadas en estas regiones con posterioridad a dichos trabajos, y cuyas publicaciones en las que aparecen se recogen en el apartado de Bibliografía, así como las numerosas nuevas citas que se realizan en el presente estudio.

Material y métodos

El presente listado está organizado sistemáticamente, siguiendo el modelo de Subías (2004b), recogiendo a continuación de cada especie, si fuera necesario, el nombre genérico en el que fue descrita originalmente, así como sus sinonimias primarias y distribución reconocidos actualmente. En los taxones supraespecíficos de nivel familia y género se da también la información complementaria del número de taxones de niveles inferiores que incluyen en el resto del mundo, y que puede ser orientativo para conocer la prevalencia de dicho taxon en el área objeto de este estudio, así como su distribución actualmente conocida.

El área de estudio ibérica incluye la Península Ibérica (más las Islas Baleares), de donde existe un listado previo en una página web (Subías, 2004a), y el área de estudio caucásica (de donde también existe un catálogo preliminar publicado por Shtanchaeva, 2001) incluye, además de los distritos (Stauropol y Krasnodar) y repúblicas autónomas (Daguestán, Kabardino-Balkaria y Karachaevo-Cherkesia) del sur de Rusia, a Georgia (que incluiría a Abjasia), Armenia y Azerbaiyán. A continuación se dará la relación de las localidades en las que se han realizado las nuevas citas que se incluyen en este trabajo y que en el listado se remarcarán con un símbolo al comienzo de cada especie, ° y ^a respectivamente para las especies caucásicas e ibéricas. También para facilitar la visualización de si las especies han sido citadas previamente del Cáucaso o de la Península Ibérica (o de ambas) se utilizarán los símbolos + y *, respectivamente.

CÁUCASO:

1. Sumiluj (DAGUESTÁN); 20-8-1984; Shtanchaeva leg.; a: piso alpino; b: ribera de río.
2. Tsovkra (DAGUESTÁN); 11-9-1984; Shtanchaeva leg.; abedular.
3. Ajty (DAGUESTÁN); 23-9-1984; Shtanchaeva leg.; abedular.
4. Samur (DAGUESTÁN); 25-9-1995; Shtanchaeva leg.; a: bosque subtropical; b: roble; c.: álamo.
5. Jiv (DAGUESTÁN); 18-V-1903; Shtanchaeva leg.; carpe y roble.
6. Gunib (DAGUESTÁN); 29-5-2003; Musaev leg.; abedular.

7. Unzucul (DAGUESTÁN); 25-5-2004; Shtanchaeva leg.; a: bosque mixto; b: musgo; c: suelo.
8. Mahachkala (DAGUESTÁN); 5-5-2006; Shtanchaeva leg.; matorral espinoso.
9. Gokvari (DAGUESTÁN); 26-8-2006; Shtanchaeva leg.; a: piso alpino; b: piso subalpino; c: aciculifolio; d: caducifolio.
10. Botlij (DAGUESTÁN); 27-8-2006; Shtanchaeva leg.; estepa.
11. Bashil (KABARDINO-BALKARIA); 29-5-2002; Krimenitsa leg.; hayedo.
13. Cheget (KABARDINO-BALKARIA); 1-7-2003; Shtanchaeva leg.; a: piso alpino superior; b: piso alpino; c: rododendro; d: pino; e: abedul.
12. Piatigorsk (STAUIPOL); 30-6-2003; Shtanchaeva leg.; piso subalpino.
14. Dombai (KARACHAEVO-CHEKESIA); 5-7-2003; Shtanchaeva leg.; piso alpino.
15. Josta (KRASNODAR); 28-9-2005; Shtanchaeva leg.; bosque relicto (tejo y boj).
16. Ochamchira (Abjasia) GEORGIA; 22-9-2005; Shtanchaeva leg.; aliseda.
17. Surcha (Abjasia) GEORGIA; 25-9-2005; Shtanchaeva leg.; bosque de *Cryptomeria*.
18. Auadjara (Abjasia) GEORGIA; 25-9-2005; Shtanchaeva leg.; a: aciculifolio; b: piso subalpino; c: bosque mixto montano; d: bosque mixto basal.
19. Sujumi (Abjasia) GEORGIA; 25-9-2005; Shtanchaeva leg.; bosque mixto.
20. Cañón Bsib (Abjasia) GEORGIA; 25-9-2005; Shtanchaeva leg.; a: musgo; b: madera descompuesta; c: suelo; d: hojarasca variada.
21. Batumi (GEORGIA); 1973; Krivolutsky leg.; jardín botánico; a: eucalipto; b: conífera; c: bambú; d: bosque.
22. Jashuri (GEORGIA); 1973; Krivolutsky leg.; a: abeto; b: roble.
23. Sataply (GEORGIA); 1973; Krivolutsky leg.; a: roble; b: pino.
24. Karashamb (ARMENIA); 24-10-87; Potapov leg.; a: roble; b: bajo piedra; c: césped.
25. Dilizan (ARMENIA); 27-10-1987; Potapov leg.; a: haya; b: tejo; c: roble.
26. Sevan (ARMENIA); 28-10-1987; Potapov leg.; pinar.
27. Ismailly (AZERBAIYÁN); 25-7-2003; Aliev leg.; bosque caducifolio.
28. Gircan (AZERBAIYÁN); 2-7-2004; Shtanchaeva leg.; a: musgo; b: hojarasca; c: suelo; d: bosque.
29. Zakataly (AZERBAIYÁN); 5-7-2004; Shtanchaeva leg.; a: tilo basal; b: helechos; c: haya; d: carpe; e: tilo montano; f: roble; g: fresno; h: nogal; i: prado.
33. Covilhã (Sierra de la Estrella) (PORTUGAL); 31-5-1983; Subías y Berzosa leg.; piornal alpino.
34. Picos de Europa: Puerto de San Glorio (Cantabria) (ESPAÑA); 30-6-1983; Subías y Ruiz leg.; robledal.
35. Pirineos: Panticosa (Huesca) (ESPAÑA); 28-8-1983; Subías leg.; robledal.
36. Picos de Urbión: Puerto de Santa Inés (Soria) (ESPAÑA); 27-10-1983; Subías y Ruiz leg.; pinar.
37. Sierra de Gerês (PORTUGAL); 14-7-1984; Outerelo leg.; robledal.
38. Amarante (PORTUGAL); 17-7-1984; Outerelo leg.; musgo ripícola.
39. Cova Janet (Tarragona) (ESPAÑA); 16-3-1994; Zaballos leg.; suelo de cueva.
40. Algarve (PORTUGAL); 27-3-1994; Zaballos leg.; suelo profundo.
41. Sierra de Guadalupe (Cáceres) (ESPAÑA); 14-3-1997; Zaballos leg.; suelo profundo.
42. Pego (Alicante) (ESPAÑA); 2-5-1997; Zaballos leg.; cauce seco.
43. Cabo de Gata (Almería) (ESPAÑA); 10-9-1997; Ortuño leg.; bajo pita.
44. Tabernas (Almería) (ESPAÑA); 8-11-2000; Ortuño leg.; lecho de barranco.
45. Zorita (Cáceres) (ESPAÑA); 5-3-2002; Zaballos leg.; suelo profundo.
46. Sierra de Guadarrama: Peñalara (Madrid) (ESPAÑA); 4-6-2009; Subías y Shtanchaeva leg.; piornal alpino.
47. Pirineos: Bielsa (Huesca) (ESPAÑA); 7-11-2009; Subías y Shtanchaeva leg.; abetal.
48. Sierra Nevada: Veleta (Granada) (ESPAÑA); 21-11-2009; Subías y Shtanchaeva leg.; piornal alpino.
49. Sierra de Guadarrama: Valsain (Segovia) (ESPAÑA); 24-9-2009; Outerelo leg.; pinar.
50. Mallorca: Cala Blava (I. Baleares) (ESPAÑA); 17-4-1974; Subías leg.; matorral.
51. Citas de Subías y Mínguez (2001) de *Autogneta* sp. de Galicia (ESPAÑA) y norte de PORTUGAL.

Taxonomía

Durante la elaboración del listado sistemático han sido necesarias algunas modificaciones nomenclatorias, siendo también necesario el dar cuatro nombres nuevos:

-*Sellnickochthonius chinonei* **n. nom.** para *Brachychthonius jugatus* "sensu" Chinone y Aoki, 1972, no Jacot, 1938, especie de la que se diferencia por la presencia de unas setas notogastrales más robustas y ensanchadas, siendo dedicado el nombre al primero de los autores.

-*Oribatella (Multoribatella) pseudonigra* **n. nom.** para *Oribatella nigra* "sensu" Krivolutsky, 1975, no Kulijev, 1967, ya que la especie descrita por Kulijev presenta sólo 10 pares de setas notogastrales y no los 14 con que la representa Krivolutsky, y de ahí el nombre específico dado.

Como consecuencia de la revisión llevada a cabo por Norton y Kethley (1989) de la colección de oribátidos de

PENÍNSULA IBÉRICA:

30. Sierra de Gredos: Hoyos del Espino (Ávila) (ESPAÑA); 13-4-1073; Subías leg.; pinar.
31. Serranía de Ronda (Málaga) (ESPAÑA); 23-11-1974; Outerelo leg.; pinsapar.
32. Sierra de Cazorla (Jaén) (ESPAÑA); 5-4-1975; Subías leg.; pinar.

Berlese, se desprende que la especie descrita de España *Oribata perisi* Mihelčič, 1956 **n. sin.** debe de ser considerada como sinónima de *Sphaerozetes howardi* Berlese, 1908, actualmente dentro del género *Anachipteria* Grandjean, 1932. Asimismo, tras la examinación del material tipo de otra especie descrita de España *Phthiracarus malagensis* Niedbala, 1986 **n. sin.**, también se considera oportuno considerarla como nueva sinonimia de *Phthiracarus (Archiphthiracarus) stramineus* (Koch, 1841). Otra sinonimia que se ha realizado, tras la observación de nuevo material procedente del este de España (Cáceres), es *Hafenferrefia nevesi* (Sellnick, 1952) (= *Hafenferrefiella hyrcanica* Krivolutsky, 1967 **n. sin.**)

Se ha procedido también al cambio de género de la especie *Mycobates minor* Subías, Kahwash y Ruiz, 1990 al género *Macrogena* Wallwork, 1966, hasta ahora sólo conocido de la región austral, debido a que en una nueva observación de los ejemplares típicos hemos podido comprobar que los pteromorfos son fijos, quedando la especie como *Macrogena minor* (Subías, Kahwash y Ruiz, 1990) **n. comb.**

Resultados

Como resultado de la revisión bibliográfica realizada de todas las citas de oribátidos ibéricas y caucásicas, y del estudio de numerosas muestras de suelos de la Península Ibérica y del Cáucaso, se han obtenido un total de 1.328 especies diferentes de las que 39 son citadas por primera vez para la fauna ibérica y 88 para la caucásica, que se suman a las 830 y a las 862, respectivamente, que se conocían hasta ahora, siendo de destacar las numerosas especies comunes existentes entre dichas faunas, aproximadamente la mitad, lo que confirma lo primitivo de esta fauna. Como se puede ver en la relación (con sus símbolos correspondientes) y en la fig. 1, que se dan a continuación, ambas faunas presentan una gran riqueza (hay que tener en cuenta que se conocen actualmente unas 10.000 especies en todo el mundo) muy similar:

* (citas ibéricas) → 830

^a (nuevas citas ibéricas) → 39

+ (citas caucásicas) → 822

^o (nuevas citas caucásicas) → 88

oribátidos ibéricos → 869

oribátidos caucásicos → 910

oribátidos iberocaucásicos → 1.328

oribátidos comunes → 451

Aparte de las nuevas citas específicas, también se han realizado una serie de nuevas citas genéricas caucásicas: *Neoctenacarus* Moritz, 1974, *Neobrachyththonius* Moritz, 1976, *Pterochthonius* Berlese, 1913, *Paratritia* Moritz, 1966, *Nanhermannia (Nippohermannia)* P. Balogh, 1985, *Parabelbella (Tectodamaeus)* Aoki, 1984, *Subbelba* Bulanova-Zachvatkina, 1967, *Berndamerus* Mahunka, 1977 y *Suctobelbilla* Jacot, 1937, aparte de la ya mencionada para la Península Ibérica de *Macrogena* Wallwork, 1966, así como de los géneros: *Parhyppo-*

chthonius Berlese, 1984 (lo que supone también la primera cita para la Península Ibérica de la familia Parhypochthoniidae Grandjean, 1932), *Reptacarus* Pérez-Íñigo y Peña, 1995 (ambos citados en una página web por Subías, 2004a) y *Tectoribates* Berlese, 1910. A continuación se da el listado de especies obtenido:

Orden **ORIBATIDA** Dugès, 1834

Suborden PALAEOSOMATA Grandjean, 1969

Acaronychoidea Grandjean, 1932

Acaronychidae Grandjean, 1932 (5 gen. y 23 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Oriental).

Acaronychus Grandjean, 1932 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Acaronychus traegardhi* Grandjean, 1932

DISTRIBUCIÓN: Neotropical, Oriental y subtropical (Holártica meridional).

+ *Acaronychus grandjeani* Lange, 1975

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

* *Acaronychus traegardhi* Grandjean, 1932

DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea occidental, Paleártica oriental meridional y U.S.A. meridional), China suroriental e I. Galápagos.

Zachvatkinella Lange, 1954 (7 spp.)

(= *Himalacarus* Sheals, 1965)

ESPECIE TIPO: *Zachvatkinella belbiformis* Lange, 1954

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

+ *Zachvatkinella caucasica* Lange, 1972

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Palaeacaroidae Grandjean, 1932

Palaeacaridae Grandjean, 1932 (2 gen. 6 spp. 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Palaeacarus Trägårdh, 1932 (5 spp. y 1 ssp.)

(= *Traegardhacarus* Zachvatkin, 1945)

ESPECIE TIPO: *Palaeacarus hystricinus* Trägårdh, 1932

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

+ *Palaeacarus causicus* Lange, 1972

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso e Islas del Este de Rusia asiática).

* *Palaeacarus hystricinus* Trägårdh, 1932

(= *Palaeacarus appalachicus* Jacot, 1938)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur) y China suroriental.

Ctenacaridae Grandjean, 1954 (4 gen. y 10 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Beklemishevia Zachvatkin, 1945 (6 spp.)

ESPECIE TIPO: *Beklemishevia galeodula* Zachvatkin, 1945

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Etiópica y Neotropical) y Holártica meridional.

+ *Beklemishevia galeodula* Zachvatkin, 1945

- DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea oriental y U.S.A.: California).
 *-*Beklemishevia hispaniola* Pérez-Íñigo, 1997
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Ctenacarus** Grandjean, 1939 (2 spp.)
 (=Grandjeanacarus Zachvatkin, 1945)
 ESPECIE TIPO: *Palaecarus araneola* Grandjean, 1932
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
 *+-*Ctenacarus araneola* (Grandjean, 1932) (*Palaecarus*)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
- Gilarovella** Lange, 1974 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Gilarovella demetrii* Lange, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+-*Gilarovella demetrii* Lange, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea, Asia centrooccidental y U.S.A.: Nuevo Méjico).
- Neoctenacarus** Moritz, 1974 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Neoctenacarus hastilis* Moritz, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *(28d)-*Neoctenacarus hastilis* Moritz, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- Aphelacaridae** Grandjean, 1954
 (2 gen., 2 spp. y 1 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical).
- Adelphacarus** Grandjean, 1952 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Adelphacarus sellnicki* Grandjean, 1952
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical.
 +-*Adelphacarus sellnicki* Grandjean, 1952
 DISTRIBUCIÓN: Europea y Brasil.
- Aphelacarus** Grandjean, 1932 (1 sp. y 1 ssp.)
 ESPECIE TIPO: *Parhypochthonius acarinus* Berlese, 1910
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical).
 *+-*Aphelacarus acarinus* (Berlese, 1910) (*Parhypochthonius*)
 (=Aphelacarus rossicus Zachvatkin, 1945)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica menos frecuente en el Norte, Etiópica y Neotropical).
- Suborden PARHYPOSOMATA Balogh y Mahunka, 1979
- Parhypochthonioidea** Grandjean, 1932
Parhypochthoniidae Grandjean, 1932
 (1 gen. y 9 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- ^a*Parhypochthonius* Berlese, 1904 (9 spp.)
- ESPECIE TIPO: *Parhypochthonius aphidinus* Berlese, 1904
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
^a(39,43)-*Parhypochthonius aphidinus* Berlese, 1904
 (=Parhypochthonius aphidinus germanicus Willmann, 1931)
 (=Parhypochthonius aphidinus octofilamentis Jacot, 1938)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Australiana e I. Galápagos).
- Gehypochthoniidae** Strenzke, 1963 (1 gen. y 8 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).
- Gehypochthonius** Jacot, 1936 (8 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Gehypochthonius rhadamanthus* Jacot, 1936
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).
 *-*Gehypochthonius rhadamanthus* Jacot, 1936
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: Europa, Japón y Neártica, Norte de Oriental, Australia y Panamá).
- Suborden ENARTHRONOTA Grandjean, 1947
Hypochthonioidea Berlese, 1910
Hypochthoniidae Berlese, 1910
 (4 gen., 1 subg., 22 spp. y 4 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- Eohypochthonius** Jacot, 1938
 ESPECIE TIPO: *Hypochthonius gracilis* Jacot, 1936
- Eohypochthonius (Eohypochthonius)** Jacot, 1938 (10 spp.)
 (=Afrhypochthonius Balogh, 1958)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
 +-*Eohypochthonius (E.) crassisetiger* Aoki, 1959 (*E. gracilis* c.)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Cáu-caso y Paleártica oriental (excepto Norte), y Australianooriental.
 *-*Eohypochthonius (E.) parvus* Aoki, 1977
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental y Este de Paleártica oriental).
- Hypochthonius** Koch, 1835 (6 spp. y 3 sspp.)
 ESPECIE TIPO: *Hypochthonius rufulus* Koch, 1835
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).
 *+-*Hypochthonius luteus* Oudemans, 1917
 (=Hypochthonius luteus rectosetosus Krivolutsky, 1965)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Noreste de Oriental y Nueva Zelanda.
 *+-*Hypochthonius rufulus* Koch, 1835
 (=Hypochthonius rufulus brevisetosus Krivolutsky, 1965)

(=*Hypochthonius pallidulus* Koch, 1835)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente), Oriental (China suroriental e India: Bengala Occidental), I. Seychelles y Méjico.

Eniochthoniidae Grandjean, 1947 (1 gen. y 6 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Hypochthoniella Berlese, 1910 (6 spp.)
(=*Arthrochthonius* Ewing, 1917)
(=*Eniochthonius* Grandjean, 1933)
ESPECIE TIPO: *Hypochthonius minutissimus* Berlese, 1904

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
*+*Hypochthoniella minutissima* (Berlese, 1904) (*Hypochthonius*)
(=*Eniochthonius grandjeani* Hammen, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Brachychthonioidea Thor, 1934

Brachychthoniidae Thor, 1934
(11 gen., 1 subg., 156 spp. y 2 ssp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Brachychthonius Berlese, 1910 (15 spp.)
(=*Brachychochthonius* Jacot, 1938)
ESPECIE TIPO: (*Hypochthonius brevis* Michael “sensu” Berlese, 1910) =*Brachychthonius berleseii* Willmann, 1928
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Australiana).

- *-*Brachychthonius amicabilis* Gil-Martín y Subías, 1997
DISTRIBUCIÓN: España.
- *+*Brachychthonius berleseii* Willmann, 1928
(=*Brachychochthonius jugatus* Jacot, 1938)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).
- *+*Brachychthonius bimaculatus* Willmann, 1936
(=*Brachychthonius helveticus* Schweizer, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Canadá).
- *+*Brachychthonius hirtus* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *°(25a,b)-*Brachychthonius impressus* Moritz, 1976
(=*Brachychochthonius subcrucoides* Balogh y Mahunka, 1979)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- *-*Brachychthonius parahirtus* Subías y Gil-Martín, 1991
DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
- *°(3,24a,b,29d,g)-*Brachychthonius pius* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Canadá).
- *°(1a,4c,7c,8,9c,d,20a,d,22b,23a,24a,b,c,28c,29b,e,h)-*Brachychthonius pseudoimmaculatus* Su-

bías y Gil-Martín, 1991
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Eobrachychthonius Jacot, 1936 (6 spp.)
ESPECIE TIPO: (*Eobrachychthonius sexnotatus* Jacot, 1936) =*Brachychthonius latior* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Neotropical y Antártica).

+*Eobrachychthonius borealis* Forsslund, 1942
DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

*+*Eobrachychthonius latior* (Berlese, 1910) (*Brachychthonius*)
(=*Brachychthonius brevis glabra* Thor, 1930)
(=*Eobrachychthonius grandis* Sellnick, 1944)
(=*Eobrachychthonius latior strictior* Lombardini, 1963)
(=*Brachychthonius mooseri* Hammen, 1951)
(=*Eobrachychthonius sexnotatus* Jacot, 1936)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

*+*Eobrachychthonius oudemansi* Hammen, 1952
(=*Eobrachychthonius argentinensis* Hammer, 1958)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, China suroriental, Neotropical y Antártica: I. Georgia del Sur).

*-*Eobrachychthonius similis* Mahunka, 1979
DISTRIBUCIÓN: Sur de Europa.

Liochthonius Hammen, 1959
ESPECIE TIPO: (*Brachychthonius perpusillus* Berlese, 1910) =*Hypochthonius brevis* Michael, 1888

Liochthonius (Liochthonius) Hammen, 1959 (73 spp. y 1 ssp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

*+*Liochthonius (L.) alpestris* (Forsslund, 1958) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Liochthonius (L.) asper* Chinone, 1978
DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Cáucaso, Este de Paleártica oriental y U.S.A.: Luisiana) y China suroriental.

*+*Liochthonius (L.) brevis* (Michael, 1888) (*Hypochthonius*)
(=*Brachychthonius perpusillus* Berlese, 1910)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

*-*Liochthonius (L.) clavatus* (Forsslund, 1942) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).

*°(24c)-*Liochthonius (L.) dilutus* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

*-*Liochthonius (L.) evansi* (Forsslund, 1958) (*Brachychthonius*)

(=*Liochthonius asothalomensis* Marshall, Reeves y Norton, 1987)

(=*Liochthonius forsslundi* Mahunka, 1969, “nom. praeoc.” por Hammer, 1952)

(=*Liochthonius forsslundi levis* Chinone, 1974)

- DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y U.S.A.: Carolina del Norte) y China suroriental.
- *-*Liochthonius (L.) furcillatus* (Willmann, 1942) (*Brachychthonius*) (= *Brachychthonius ensifer* Strenzke, 1951)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).
- *+-*Liochthonius (L.) horridus* (Sellnick, 1928) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).
- *°(20a,d,28c,29c,d)-*Liochthonius (L.) hystricinus* (Forsslund, 1942) (*Brachychthonius*) (= *Brachychthonius ocellatus* Hammer, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).
- *+-*Liochthonius (L.) lapponicus* (Trägårdh, 1910) (*Hypochthonius brevis l.*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).
- *+-*Liochthonius (L.) leptaleus* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *-*Liochthonius (L.) moritzi* Balogh y Mahunka, 1983 (= *Liochthonius hystricinus tuxeni* Chinone, 1974, “nom. praeoc.” por Forsslund, 1957)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Este de Paleártica oriental y Mediterránea).
- *+-*Liochthonius (L.) muscorum* Forsslund, 1964
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- *°(24a,25a)-*Liochthonius (L.) neglectus* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.
- *-*Liochthonius (L.) perelegans* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.
- *-*Liochthonius (L.) perfusorius* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Europea.
- *+-*Liochthonius (L.) propinquus* Niedbała, 1972
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).
- *+-*Liochthonius (L.) sellnicki* (Thor, 1930) (*Brachychthonius*)
(?= *Brachychthonius brevis expolitus* Berlese, 1910 “sp. inq.”)
(= *Brachychthonius nodosus* Willmann, 1952)
(= *Brachychthonius scalaris* Forsslund, 1942)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y China suroriental.
- *-*Liochthonius (L.) simplex* (Forsslund, 1942) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Paleártica, Groenlandia, Oriental (Filipinas e India: Tripura) y Australia.
- *+-*Liochthonius (L.) strenzkei* Forsslund, 1963
DISTRIBUCIÓN: Holártica y China suroriental.
- *-*Liochthonius (L.) tuxeni* (Forsslund, 1957) (*Brachychthonius hystricinus t.*)
DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.
- *-*Mixochthonius pilosetosus* (Forsslund, 1942) (*Brachychthonius*) (= *Mixochthonius moritzi* Evison, 1981)
DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina (Paleártica occidental y Canadá).
- °*Neobrachychthonius* Moritz, 1976 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Brachychthonius marginatus* Forsslund, 1942
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- *°(24a,b)-*Neobrachychthonius magnus* Moritz, 1976 (*N. marginatus m.*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental y Japón).
- *-*Neobrachychthonius marginatus* (Forsslund, 1942) (*Brachychthonius*) (= *Brachychthonius neosimplex* Schweizer, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).
- Neoliochthonius* Lee, 1982 (3 spp.) (= *Moritzichthonius* Pereda e Iturrondobeitia, 1990) (= *Paraliochthonius* Moritz, 1976, “nom. praeoc.” por Beier, 1956)
ESPECIE TIPO: *Brachychthonius piluliferus* Forsslund, 1942
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *-*Neoliochthonius globuliferus* (Strenzke, 1951) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *-*Neoliochthonius occultus* (Niedbała, 1971) (*Liochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Europa septentrional (Suecia y Polonia).
- *-*Neoliochthonius piluliferus* (Forsslund, 1942) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).
- Poecilochthonius* Balogh, 1943 (3 spp.)
ESPECIE TIPO: *Brachychthonius brevis italicus* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).
- *+-*Poecilochthonius italicus* (Berlese, 1910) (*Brachychthonius brevis i.*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Norte).
- *+-*Poecilochthonius spiciger* (Berlese, 1910) (*Brachychthonius brevis s.*) (= *Brachychthonius rapoportii* Balogh y Mahunka, 1968)
DISTRIBUCIÓN: Holártica, China suroriental y Neotropical (Argentina e I. Galápagos).
- Sellnickochthonius* Krivolutsky, 1964 (45 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Brachychthonius zelawaiensis* Sellnick, 1928
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- *-*Sellnickochthonius anomymus* Ruiz, Subías y
- Mixochthonius*** Niedbała, 1972 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Brachychthonius pilosetosus* Forsslund, 1942
DISTRIBUCIÓN: Holártica.

- Kahwash, 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
- ^a(32,33,46)^o(28d)-*Sellnickochthonius chinonei* n. nom.
(=*Brachychthonius jugatus* “sensu” Chinone y Aoki, 1972, no Jacot, 1938)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
- *+-*Sellnickochthonius cricoides* (Weis-Fogh, 1948) (*Brachychthonius* (*Brachychochthonius*))
DISTRIBUCIÓN: Paleártica, India y Australia.
- *-*Sellnickochthonius dolosus* Gil-Martín, Subías y Arillo, 1992
DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
- *-*Sellnickochthonius fuentesi* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
- *+-*Sellnickochthonius furcatus* (Weis-Fogh, 1948) (*Brachychthonius* (*Brachychochthonius*))
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.
- *-*Sellnickochthonius honestus* (Moritz, 1976) (*Brachychochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.
- *+-*Sellnickochthonius immaculatus* (Forsslund, 1942) (*Brachychochthonius*)
(=*Brachychochthonius arcticus* Hammer, 1952)
(=*Brachychochthonius berlesei erosus* Jacot, 1938)
(=*Brachychthonius gygeri* Bader, 1963)
(=*Brachychthonius obscurus* Krivolutsky, 1966)
(=*Brachychthonius semiornatus* Evans, 1952)
(=*Brachychthonius striatus* Willmann, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Neotropical.
- ^o(12d)-*Sellnickochthonius jacoti* (Evans, 1952) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y U.S.A.: Carolina del Norte).
- *-*Sellnickochthonius meridionalis* (Bernini, 1973) (*Brachychochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Sellnickochthonius phyllophorus* (Moritz, 1976) (*Brachychochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *+-*Sellnickochthonius plumosus* Subías y Gil-Martín, 1991
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Sellnickochthonius rostratus* (Jacot, 1936) (*Brachychthonius*)
- +*Sellnickochthonius rostratus rostratus* (Jacot, 1936)
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- ^o(20a,d,21a,b,d,25a,27,28b,29c)-*Sellnickochthonius rostratus hungaricus* (Balogh, 1943) (*Poecilochthonius h.*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y China suroriental.
- *+-*Sellnickochthonius suecicus* (Forsslund, 1942) (*Brachychochthonius jugatus s.*)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica, Neártica: Canadá, Australiana: Nueva Zelanda, y subantártica: I. Amsterdam).
- +*Sellnickochthonius variabilis* (Mahunka, 1982) (*Brachychochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- ^o(2)-*Sellnickochthonius zelawaiensis* (Sellnick, 1928) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).
- Synchthonius*** Hammen, 1952 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: (*Synchthonius boschmai* Hammen, 1952) =*Brachychochthonius crenulatus* Jacot, 1938
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *-*Synchthonius crenulatus* (Jacot, 1938) (*Brachychochthonius*)
(=*Synchthonius boschmai* Hammen, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).
- *+-*Synchthonius elegans* Forsslund, 1957
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).
- Verachthonius*** Moritz, 1976 (6 spp.)
ESPECIE TIPO: *Brachychthonius laticeps* Strenzke, 1951
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Australiana y Neotropical).
- *-*Verachthonius diversus* Moritz, 1976
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.
- *-*Verachthonius laticeps* (Strenzke, 1951) (*Brachychthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Japón).
- *-*Verachthonius pseudolaticeps* (Subías, 1977) (*Liochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: España.
- Cosmochthonioidea*** Grandjean, 1947
Cosmochthoniidae Grandjean, 1947
(6 gen., 1 subg., 46 spp. y 3 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- Cosmochthonius*** Berlese, 1910
ESPECIE TIPO: *Hypochthonius lanatus* Michael, 1885
- Cosmochthonius* (*Cosmochthonius*)** Berlese, 1910 (29 spp. y 3 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- *-*Cosmochthonius* (*C.*) *asiaticus* Gordeeva, 1980
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Asia centrooccidental y España).
- *-*Cosmochthonius* (*C.*) *foliatus* Subías, 1982
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- *+-*Cosmochthonius* (*C.*) *lanatus* (Michael, 1885) (*Hypochthonius*)
(=*Cosmochthonius arctosus* Pankov, 2002)
(=*Cosmochthonius domesticus* Grandjean, 1947)
(=*Cosmochthonius novus* Sergienko, 1991)
(=*Cosmochthonius wallworki* Lee, 1982)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Holártica: frecuente, Etiópica, Oriental y Neotropical).

- *-*Cosmochthonius (C.) maroccanus* Gil-Martín, Subías y Arillo, 1992
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- *-*Cosmochthonius (C.) minifoveolatus* Gil-Martín, Subías y Candelas, 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
- *-*Cosmochthonius (C.) monegrensis* Pérez-Íñigo jr., 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
- *-*Cosmochthonius (C.) perezinigo* Morell, 1988
DISTRIBUCIÓN: España.
- *+-*Cosmochthonius (C.) plumatus* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional.
- +*Cosmochthonius (C.) ponticus* Gordeeva, 1980
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- +*Cosmochthonius (C.) reticulatus* Grandjean, 1947
(=*Cosmochthonius trivialis* Sergienko, 1991)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Cosmochthonius (C.) semifoveolatus* Subías, 1982
DISTRIBUCIÓN: España.
- *-*Cosmochthonius (C.) signatus* Pérez-Íñigo, 1990
DISTRIBUCIÓN: España.
- *-*Cosmochthonius (C.) spinosus* Gil-Martín, Subías y Candelas, 1991
DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
- °(24b)-*Cosmochthonius (C.) zanini* Penttinen y Gordeeva, 2003
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- Cosmochthonius (Nanochthonius)*** Subías y Gil-Martín, 1995 (2 spp.)
(=*Microchthonius* Kahwash, Subías y Ruiz, 1989, “nom. praeoc.” por Hadzi, 1933)
ESPECIE TIPO: *Cosmochthonius (Microchthonius) ruizi* Kahwash, Subías y Ruiz, 1989
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *-*Cosmochthonius (Nanochthonius) ruizi* Kahwash, Subías y Ruiz, 1989 (*C. (Microchthonius)*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental
- Krivolutskiella*** Gordeeva, 1980 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Krivolutskiella pubescens* Gordeeva, 1980
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- *-*Krivolutskiella pubescens* Gordeeva, 1980
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Phyllozetes*** Gordeeva, 1978 (8 spp.)
ESPECIE TIPO: *Cosmochthonius emmae* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- *+-*Phyllozetes emmae* (Berlese, 1910) (*Cosmochthonius*)
(=*Trichthonius heterotrichus* Sanyal y Bhaduri, 1983)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.
- *-*Phyllozetes latifolius* Gordeeva, 1980
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e Indonesia.
- +*Phyllozetes osithchnjukovi* Gordeeva, 1980
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *-*Phyllozetes tauricus* Gordeeva, 1978
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Heterochthoniidae** Grandjean, 1954 (3 gen. y 6 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- Heterochthonius*** Berlese, 1910 (4 spp.)
ESPECIE TIPO: *Cosmochthonius (Heterochthonius) gibbus* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- +*Heterochthonius caucasicus* Krivolutsky, 1977
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- +*Heterochthonius gibbus* (Berlese, 1910) (*Cosmochthonius (H.)*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
- Haplochthoniidae** Hammen, 1959
(2 gen., 1 subg. y 15 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Annemochthonius*** Grandjean, 1949 (1 sp.)
ESPECIE TIPO: *Annemochthonius taeniophorus* Grandjean, 1949
DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Australiana.
- *+-*Annemochthonius taeniophorus* Grandjean, 1949
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Australia.
- Haplochthonius*** Willmann, 1930
ESPECIE TIPO: *Cosmochthonius (Haplochthonius) simplex* Willmann, 1930
- Haplochthonius (Haplochthonius)*** Willmann, 1930 (13 spp.)
(=*Tetrochthonius* Hammer, 1958)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana).
- *-*Haplochthonius (H.) clavatus* (Hammer, 1958) (*Tetrochthonius*)
DISTRIBUCIÓN: Argentina, India y España.
- *-*Haplochthonius (H.) crassisetosus* Gil-Martín, Subías y Arillo, 1992
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- *-*Haplochthonius (H.) sanctaeluciae* Bernini, 1973
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental y Asia centrooccidental), Senegal y Neotropical (I. Galápagos y Chile).
- *+-*Haplochthonius (H.) simplex* (Willmann, 1930) (*Cosmochthonius (H.)*)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica: Senegal, y Oriental).

Pediculochelidae Lavoipierre, 1946 (1 gen. y 6 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Neotropical)
y Holártica meridional.

Paralycus Womersley, 1944 (6 spp.)
(=**Pediculochelus** Lavoipierre, 1946)
ESPECIE TIPO: *Alycus pyrigerus* Berlese, 1905
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Neotropical) y
Holártica meridional.

*-*Paralycus pyrigerus* (Berlese, 1905) (*Alycus*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Sphaerochthoniidae Grandjean, 1947
(2 gen. y 18 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Sphaerochthonius Berlese, 1910 (16 spp.)
(=**Sphaerochthoniella** Mahunka, 1985)
ESPECIE TIPO: *Hypochothionius splendidus* Berlese,
1904

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

+*Sphaerochthonius ovatus* Sergienko, 1991
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*-*Sphaerochthonius pallidus* Muñoz-Mingarro,
1987

DISTRIBUCIÓN: España.

*+-*Sphaerochthonius splendidus* (Berlese, 1904)
(*Hypochothionius*)

(=*Sphaerochthonius dilutus* Sergienko, 1991)

(=*Sphaerochthonius ovatus* Sergienko, 1991)

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Oriental: China
suroriental, Australiana: Australia y Polinesia, y
Neotropical: Chile e I. Galápagos) y subtropical
(Holártica meridional: frecuente).

°(22a,b,28a,b)-*Sphaerochthonius suzukii* Aoki,
1977

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáu-
caso y Japón) y Hawai.

+*Sphaerochthonius transversus* Wallwork, 1960
DISTRIBUCIÓN: Tropical (Ghana, India y Cu-
ba) y Paleártica meridional.

Atopochthonioidea Grandjean, 1949

Atopochthoniidae Grandjean, 1949 (1 gen. y 2 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica,
Paleotropical y Australiana).

Atopochthonius Grandjean, 1949 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Atopochthonius artiodactylus*
Grandjean, 1949
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

+*Atopochthonius artiodactylus* Grandjean, 1949
DISTRIBUCIÓN: Holártica y China suroriental.

°(20d, 23a)-*Atopochthonius maimaensis* Grishina,
1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáu-
caso y Paleártica oriental meridional).

°**Pterochthonius** Berlese, 1913 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Cosmochthonius angelus* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Holártica, y Australianooriental.

°(2,20d)-*Pterochthonius angelus* (Berlese, 1910)
(*Cosmochthonius*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica, China suroriental,
Méjico y Hawai.

Protoplophoroidea Ewing, 1917

Protoplophoridae Ewing, 1917

(7 gen., 2 subg. y 27 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Bursoplophora Subías y Pérez-Íñigo, 1978 (9 spp.)
(=**Csibiplophora** Mahunka, 1984)

ESPECIE TIPO: *Bursoplophora iberica* Subías y Pérez-
Íñigo, 1978

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Etiópica y Neotropical) y
Paleártica meridional.

*-*Bursoplophora bivaginata* (Grandjean, 1932)
(*Protoplophora*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Bursoplophora iberica* Subías y Pérez-Íñigo,
1978

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Bursoplophora insularis* Kahwash, Subías y
Ruiz, 1989

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Protoplophora Berlese, 1910 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Protoplophora palpalis* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Australiana.

*+-*Protoplophora palpalis* Berlese, 1910

(=*Protoplophora grandjeani* Bernini, 1983)

DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Paleár-
tica meridional y U.S.A.: California) y Australia.

Suborden **MIXONOMATA** Grandjean, 1969
Infraorden **DICHOSOMATA** Balogh y Mahunka,
1979

Perlohmannioidea Grandjean, 1954

Perlohmanniidae Grandjean, 1954

(2 gen., 1 subg. y 9 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Australiana.

Perlohmannia Berlese, 1916

ESPECIE TIPO: *Lohmannia insignis* Berlese, 1904

Perlohmannia (Perlohmannia) Berlese, 1916 (7
spp.)

(=**Neolohmannia** Bulanova-Zachvatkina, 1960)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Australiana.

+*Perlohmannia (P.) altaica* Grishina, 1968

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso, Asia cen-
trooccidental e Islas del Este de Rusia asiática).

+*Perlohmannia (P.) coiffaiti* Grandjean, 1961

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeri-

dional y Este de Asia) y ¿Neártica septentrional?.

*+-*Perlohmannia (P.) dissimilis* (Hewitt, 1908) (*Lohmannia insignis d.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centro-meridional, Asia centrooccidental y Este de Rusia asiática) y Hawai.

+*Perlohmannia (P.) nasuta* Schuster, 1960

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

+*Perlohmannia (P.) zachvatkini* (Bulanova-Zachvatkina, 1960) (*Neolohmannia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso e I. Sajalín).

Collohmanniidae Grandjean, 1958 (1 gen. y 2 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Collohmannia Sellnick, 1922

(=*Phthiracaroides* Štorkán, 1923)

ESPECIE TIPO: *Collohmannia gigantea* Sellnick, 1922

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Collohmannia gigantea* Sellnick, 1922

(=*Phthiracaroides incertus* Štorkán, 1923)

(=*Collohmannia nova* Sellnick, 1932)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centrooriental y Asia centrooccidental).

Eulohmannioidea Grandjean, 1931

Eulohmanniidae Grandjean, 1931 (1 gen. y 1 sp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

Eulohmannia Berlese, 1910 (1 sp.)

(=*Arthronothrus* Trägårdh, 1910)

ESPECIE TIPO: *Lohmannia (Eulohmannia) ribagai* Berlese, 1910

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

*+-*Eulohmannia ribagai* (Berlese, 1910) (*Lohmannia (E.)*)

(=*Arthronothrus biunguiculatus* Trägårdh, 1910)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y China suroriental.

Epilohmannioidea Oudemans, 1923

Epilohmanniidae Oudemans, 1923

(2 gen., 46 spp. y 8 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Epilohmannia Berlese, 1910 (39 spp. y 8 sspp.)

(=*Lesseria* Oudemans, 1917)

(=*Neoepilohmannia* Bolen y McDaniel, 1989)

(=*Sinolohmannia* Balogh y Mahunka, 1979)

ESPECIE TIPO: *Lohmannia cylindrica* Berlese, 1904

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Epilohmannia cylindrica (Berlese, 1904) (*Lohmannia*)

*+-*Epilohmannia cylindrica cylindrica*

(Berlese, 1904)

(=*Phthiracarus szanisloi* Oudemans,

1915)

(=*Epilohmannia verrucosa* Jacot, 1934)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Paleártica: menos frecuente en el Norte, Neártica, Etiópica: Chad, Oriental, Australiana: Hawai, y Neotropical: Cuba e I. Galápagos).

*^o(**7a,c,13**)-*Epilohmannia cylindrica minima* Schuster, 1960

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (frecuente).

+*Epilohmannia daghestanica* Karppinen y Shtanchaeva, 1987

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Epilohmannia gigantea* Berlese, 1916

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

+*Epilohmannia kulaginae* Shtanchaeva, 1993

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*-*Epilohmannia norberti* Moreno y Moraza, 1994

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Epilohmannia ovata* Aoki, 1961

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Cáucaso y Paleártica oriental (excepto Norte), y China suroriental.

*+-*Epilohmannia styriaca* Schuster, 1960

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Lohmannioidea Berlese, 1916

Lohmanniidae Berlese, 1916

(21 gen., 4 subg., 189 spp. y 9 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Cryptacarus Grandjean, 1950 (6 spp.)

ESPECIE TIPO: *Cryptacarus promecus* Grandjean, 1950

DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Neotropical) y Paleártica meridional.

*-*Cryptacarus promecus* Grandjean, 1950

(=*Lohmannia valdemorica* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental) y Etiópica.

Lohmannia Michael, 1898

ESPECIE TIPO: *Michaelia paradoxa* Haller, 1884

Lohmannia (Lohmannia) Michael, 1898 (26 spp. y 1 ssp.)

(=*Michaelia* Haller, 1884, "nom. praeoc." por Roemer, 1852)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

*-*Lohmannia (L.) paradoxa* (Haller, 1884) (*Michaelia*)

(=*Lohmannia loebli* Mahunka, 1974)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Mediterránea y Alemania).

*-*Lohmannia (L.) semibarbulata* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991

DISTRIBUCIÓN: España.

*+-*Lohmannia (L.) turcmenica* Bulanova-Zachvatkina, 1960 (*L. lanceolata t.*)

(=*Lohmannia hispaniola* Pérez-Íñigo, 1967)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, China
suroriental y Argentina.

Mixacarus Balogh, 1958 (17 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Mixacarus integrus* Balogh, 1958

Mixacarus (Mixacarus) Balogh, 1958 (14 spp. y 1
ssp.)

(=**Hamacarus** Hammer, 1977)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Australia
y subtropical (Holártica meridional).

+*Mixacarus (M.) exilis* Aoki, 1970

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Este de
Paleártica oriental y Cáucaso) y China sur-
oriental.

Papillacarus Kunst, 1959 (26 spp.)

(=**Vepracarus** Aoki, 1965)

ESPECIE TIPO: *Lohmannia murcioides aciculata*
Berlese, 1905

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

+*Papillacarus abchasicus* Tarba, 1985

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+*Papillacarus aciculatus* (Berlese, 1905)
(*Lohmannia murcioides a.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto
Norte) y Vietnam.

+*Papillacarus akimovi* Sergienko, 1992

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

+*Papillacarus angulatus* Wallwork, 1962

DISTRIBUCIÓN: África centrooccidental y
Cáucaso.

**Papillacarus chamartinensis* Pérez-Íñigo, 1967
DISTRIBUCIÓN: España.

+*Papillacarus pavlovskii* (Bulanova-Zachvatkina,
1960) (*Thamnacarus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Medi-
terránea y Asia centrooccidental).

**Papillacarus pseudoaciculatus* Mahunka, 1980

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y
Australia.

^a**Reptacarus** Pérez-Íñigo y Peña, 1995 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Reptacarus sagatus* Pérez-Íñigo y
Peña, 1995

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

^a(**40,43**)-*Reptacarus sagatus* Pérez-Íñigo y Peña,
1995

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Thamnacarus Grandjean, 1950 (5 spp.)

(=**Asiacarus** Krivolutsky, 1971)

ESPECIE TIPO: *Lohmannia deserticola* Grandjean,
1934

DISTRIBUCIÓN: Subtropical (Paleártica meridional).

*+*Thamnacarus deserticola* (Grandjean, 1934)
(*Lohmannia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Infradorden EUPTYCTIMA Grandjean, 1967

Mesoplophoroidea Ewing, 1917

Mesoplophoridae Ewing, 1917

(4 gen., 1 subg., 53 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Archoplophora Hammen, 1959 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: (*Phthiracarulus laevis* Jacot, 1938)

=*Phthiracarulus rostralis* Willmann, 1930

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Oriental
y Neotropical).

+*Archoplophora rostralis* (Willmann, 1930)
(*Phthiracarulus*)

(=*Phthiracarulus laevis* Jacot, 1938)

(=*Archoplophora villosa* Aoki, 1980)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica: menos
frecuente en el Sur, Cáucaso y Paleártica
oriental: excepto Norte), Oriental y Neotropical
(Centroamérica).

Mesoplophora Berlese, 1904

ESPECIE TIPO: *Mesoplophora michaeliana* Berlese,
1904

Mesoplophora (Mesoplophora) Berlese, 1904 (20
spp. y 1 ssp.)

(=**Phthiracarulus** Berlese, 1920)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto
Australia) y subtropical.

*+*Mesoplophora (M.) michaeliana* Berlese, 1904

(=*Mesoplophora caucasica* Krivolutsky, 1975)

(=*Mesoplophora graeca* Walzl, 1974)

(=*Mesoplophora pectinata* Mahunka, 1979)

(=*Phthiracarulus (Phthiracarulus) perexiguus*
Berlese, 1920)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Nor-
este de India.

Mesoplophora (Parplophora) Niedbala, 1985 (16
spp.)

ESPECIE TIPO: *Mesoplophora pulchra* Sellnick,
1928

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antár-
tica).

+*Mesoplophora (Parplophora) pulchra* Sellnick,
1928 (*M.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto
Norte).

Euphthiracaroidea Jacot, 1930

Oribotritiidae Grandjean, 1954

(9 gen., 3 subg., 177 spp. y 5 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Mesotritia Forsslund, 1963

ESPECIE TIPO: (*Mesotritia testacea* Forsslund, 1963)

=*Phthiracarulus flagelliformis* Ewing, 1909

Mesotritia (Mesotritia) Forsslund, 1963 (28 spp.)

- (=*Entomotritia* Märkel, 1964)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana y Antártica).
- +*Mesotritia (M.) grandjeani* (Feider y Suciu, 1957) (*Oribotritia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Este de Paleártica occidental y Este de Rusia asiática) y Méjico.
- +*Mesotritia (M.) nuda* (Berlese, 1887) (*Tritia*) (= *Oribotritia brachythrix* Walker, 1965) (= *Mesotritia elastica* Sergienko, 1988) (= *Mesotritia (Entomotritia) piffli* Märkel, 1964)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Neártica: frecuente), Etiópica (Sudáfrica) y Norte de Neotropical.
- Oribotritia*** Jacot, 1924 (82 spp. y 1 ssp.)
(=*Berndotritia* Mahunka, 1987)
(=*Philotritia* Mahunka, 1988)
(=*Plesiotritia* Walker, 1965)
(=*Tritia* Berlese, 1883, “nom. praeoc.” por Risso, 1826)
ESPECIE TIPO: (*Hoplophora decumana* Koch “sensu” Berlese, 1883) = *Phthiracarus berlesei* Michael, 1898
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
*+*Oribotritia berlesei* (Michael, 1898) (*Phthiracarus*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).
- +*Oribotritia hermanni* Grandjean, 1967
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*Oribotritia serrata* Feider y Suciu, 1958
DISTRIBUCIÓN: Europa suroriental.
- °*Paratritia* Moritz, 1966 (1 sp.)
ESPECIE TIPO: *Paratritia baloghi* Moritz, 1966
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
°(20d)-*Paratritia baloghi* Moritz, 1966
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- Protoribotritia*** Jacot, 1938 (5 spp.)
ESPECIE TIPO: *Protoribotritia canadaris* Jacot, 1938
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.
+*Protoribotritia oligotricha* Märkel, 1963
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: Europa centromeridional, y Neártica: menos frecuente en el Sur).
- Euphthiracaridae** Jacot, 1930
(5 gen., 2 subg., 147 spp. y 8 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Acrotritia*** Jacot, 1923 (45 spp. y 4 sspp.)
(=*Rhysotritia* Märkel y Meyer, 1959)
ESPECIE TIPO: (*Phthiracarus americanus* Ewing, 1909) = *Hoplophora ardua* Koch, 1841
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
Acrotritia ardua (Koch, 1841) (*Hoplophora*)
*+*Acrotritia ardua ardua* (Koch, 1841) (= *Phthiracarus americanus* Ewing, 1909)
- (=*Hoplophora arctata* Riley, 1874)
(=*Pseudotritia ardua antetritiheterodactylum* Jacot, 1933)
(=*Phthiracarus canestrinii* Michael, 1898)
(=*Phthiracarus pectinatus* Ewing, 1917)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).
+*Acrotritia ardua affinis* (Sergienko, 1989) (*Rhysotritia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Oeste de Paleártica oriental).
°(42)+*Acrotritia ardua monodactyla* (Niedbala, 2002) (*Rhysotritia m.*)
DISTRIBUCIÓN: Norte de Neotropical y Paleártica meridional (Cáucaso).
Acrotritia clavata (Märkel, 1964) (*Rhysotritia*)
**Acrotritia clavata sextiana* (Lions, 1966) (*Rhysotritia*)
(=*Rhysotritia riezuae* Moreno y Moraza, 1994)
DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.
*+*Acrotritia duplicata* (Grandjean, 1953) (*Pseudotritia*)
(=*Rhysotritia duplicata limbata* Märkel y Meyer, 1959)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Vietnam.
*+*Acrotritia hyeroglyphica* (Berlese, 1916) (*Tritia lentula h.*)
(=*Rhysotritia hauseri* Mahunka, 1991)
(=*Rhysotritia ardua penicillata* Pérez-Íñigo, 1969)
(=*Acrotritia sinensis triheterodactylis* Jacot, 1923)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica: Somalia, Oriental y Neotropical: Panamá).
- Euphthiracarus*** Ewing, 1917
ESPECIE TIPO: *Phthiracarus flavus* Ewing, 1908
- Euphthiracarus (Euphthiracarus)*** Ewing, 1917
(66 spp. y 2 sspp.)
(?= *Hummelia* Oudemans, 1916 “gen. inq.”)
(=*Niedbalaia* Mahunka, 1999)
(=*Pseudotritia* Willmann, 1919)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
+*Euphthiracarus (E.) cribrarius* (Berlese, 1904) (*Phthiracarus*)
(=*Phthiracarus punctulatus* Berlese, 1913)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).
*+*Euphthiracarus (E.) monodactylus* (Willmann, 1919) (*Tritia (Pseudotritia)*)
(=*Tritia aequipunctata* Berlese, 1923)
(=*Euphthiracarus mixtus* Mahunka, 1979)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Neártica: excepto Sur) y Nueva Guinea.
Euphthiracarus (E.) reticulatus (Berlese, 1913) (*Phthiracarus*)

- +*Euphthiracarus (E.) reticulatus reticulatus* (Berlese, 1913)
(=*Pseudotritia intermedia* Feider y Suciú, 1958)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
- +*Euphthiracarus (E.) reticulatus alpinus* Märkel, 1964
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centro-meridional y Este de Rusia asiática).

Microtritia Märkel, 1964 (15 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Phthiracarus minimus* Berlese, 1904

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

- *+*Microtritia minima* (Berlese, 1904) (*Phthiracarus*)
(=*Tritia (Pseudotritia) minuta* Willmann, 1919)
(=*Microtritia xilofila* Subías, 1975)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, Neártica oriental, Oriental: Vietnam y China suroriental, Australiana: Hawai, y Neotropical: Centroamérica).

Phthiracaroidea Perty, 1841

Phthiracaridae Perty, 1841

(7 gen., 12 subg., 753 spp. y 8 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Atropacarus Ewing, 1917 (33 spp. y 1 ssp.)

(=*Helvetacarus* Mahunka, 1993)

ESPECIE TIPO: *Hoplophora stricula* Koch, 1835

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).

- *-*Atropacarus bichei* Niedbala, 1986
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- +*Atropacarus clavigerus* (Berlese, 1904) (*Hoploderma*)
(=*Steganacarus serratus* Feider y Suciú, 1957)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*Atropacarus csiszarae* (Balogh y Mahunka, 1979) (*Steganacarus*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental.
- +*Atropacarus immundus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)
(=*Steganacarus (Atropacarus) decipiens* Niedbala, 1983)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Atropacarus inculpatus* (Niedbala, 1984) (*Steganacarus (A.)*)
DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
- +*Atropacarus maculosus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *-*Atropacarus murciensis* Niedbala, 1986
DISTRIBUCIÓN: España.
- +*Atropacarus obesus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- +*Atropacarus ochraceus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

- +*Atropacarus parvulus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- +*Atropacarus perversus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *+*Atropacarus phyllophorus* (Berlese, 1904) (*Hoploderma*)
(=*Steganacarus ropalus* Feider y Suciú, 1957)
DISTRIBUCIÓN: Europa centro-meridional y Vietnam.
- *+*Atropacarus platakisi* (Mahunka, 1979) (*Steganacarus*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Atropacarus punctulatus* Moraza, 1985
DISTRIBUCIÓN: España.
- *+*Atropacarus striculus* (Koch, 1835) (*Hoplophora*)
(=*Steganacarus diaphanus* Jacot, 1930)
(=*Steganacarus senex* Aoki, 1958)
(=*Steganacarus trichosus* Mahunka, 1982)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Oriental, Méjico y Australiana: Hawai).
- +*Atropacarus substrictus* (Niedbala, 1983) (*Steganacarus (A.)*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *-*Atropacarus wandae* (Niedbala, 1981) (*Steganacarus*)
(=*Steganacarus navarrensis* Moraza, 1985)
DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Hoplophorella Berlese, 1923 (95 spp.)

ESPECIE TIPO: *Hoploderma cucullatum* Ewing, 1909
DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

- +*Hoplophorella (H.) brevipilis* (Balogh, 1958) (*Steganacarus*)
DISTRIBUCIÓN: África centrooriental y Cáucaso.

Hoplophthiracarus Jacot, 1933 (44 spp.)

ESPECIE TIPO: *Hoploderma histricinum* Berlese, 1908
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

- +*Hoplophthiracarus illinoisensis* (Ewing, 1909) (*Hoploderma*)
(=*Hoplophthiracarus paludis* Jacot, 1938)
(=*Hoplophthiracarus vanderhammeni* Niedbala, 1991)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Oriental (Filipinas) y Norte de Neotropical.

Notophthiracarus Ramsay, 1966

ESPECIE TIPO: *Phthiracarus maculatus* Trägårdh, 1931

- Notophthiracarus (Calyptophthiracarus)*** Aoki, 1980 (19 spp. y 2 ssp.)
(=*Hauserophthiracarus* Mahunka, 1982)
(=*Phrathicarus* Niedbala, 1994)

ESPECIE TIPO: *Calyptophthiracarus mitratus*
Aoki, 1980

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

+*Notophthiracarus (Calyptophthiracarus)*
candidulus (Niedbala, 1983)
(*Hoplophthiracarus*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

°(6,15,18c)-*Notophthiracarus*
(*Calyptophthiracarus meridionalis* (Sergienko,
1992) (*Hoplophthiracarus*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Notophthiracarus (Calyptophthiracarus) pavidus
(Berlese, 1913) (*Hoploderma*)

*+-*Notophthiracarus (Calyptophthiracarus)*
pavidus pavidus (Berlese, 1913)
(=*Hoplophthiracarus cretensis* Mahunka,
1979)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

+*Notophthiracarus (Calyptophthiracarus)*
pavidus vicinus (Niedbala, 1984)
(*Hoplophthiracarus v.*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

***Phthiracarus* Perty, 1841**

ESPECIE TIPO: (*Phthiracarus contractilis* Perty, 1841)

=*Hoplophora laevigata* Koch, 1841

***Phthiracarus (Phthiracarus)* Perty, 1841 (52 spp.
y 1 ssp.)**

(=*Ginglymacarus* Ewing, 1917)

(=*Hoploderma* Michael, 1898)

(=*Hoplophora* Koch, 1835, “nom. praeoc.” por
Germar, 1833)

(=*Peridromotritia* Jacot, 1923)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*-*Phthiracarus (P.) affinis* (Hull, 1914)
(*Hoploderma*)

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Phthiracarus (P.) boresetosus Jacot, 1930

+*Phthiracarus (P.) boresetosus boresetosus* Jacot,
1930

(=*Phthiracarus dudichi* Mahunka, 1982)

(=*Phthiracarus kaszabi* Mahunka, 1981)

(=*Phthiracarus minimarginatus* Woolley, 1954)

(=*Phthiracarus tenuis* Hammer, 1977)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Neártica),
Neotropical e India (Cachemira).

+*Phthiracarus (P.) boresetosus propinquus*
Niedbala, 1983 (*P. p.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica

(Mediterránea oriental y Asia centro-
occidental).

°(34)+*Phthiracarus (P.) compressus* Jacot, 1930

(=*Phthiracarus commutabilis* Niedbala, 1983)

(=*Phthiracarus pallidus* Feider y Suciú, 1958)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*+-*Phthiracarus (P.) crinitus* (Koch, 1841)
(*Hoplophora*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*+-*Phthiracarus (P.) ferrugineus* (Koch, 1841)
(*Hoplophora*)

(=*Phthiracarus juvenalis* Parry, 1979)

(=*Phthiracarus paraligneus* Iturrondobeitia y
Saloña, 1989)

(=*Phthiracarus sellnicki* Feider y Suciú, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

+*Phthiracarus (P.) incredibilis* Niedbala, 1983

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáu-
caso e Irán).

*+-*Phthiracarus (P.) italicus* (Oudemans, 1900)
(*Hoploderma*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuen-
te, y U.S.A.: Michigan).

+*Phthiracarus (P.) jacoti* Feider y Suciú, 1958

DISTRIBUCIÓN: Europa suroriental.

*+-*Phthiracarus (P.) laevigatus* (Koch, 1841)
(*Hoplophora*)

(=*Phthiracarus contractilis* Perty, 1841)

(=*Hoplophora nitens* Nicolet, 1855)

(=*Phthiracarus roubali* Berlese, 1923)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en
el Norte), Perú e I. Santa Helena.

*+-*Phthiracarus (P.) lentulus* (Koch, 1841)
(*Hoplophora*)

(=*Phthiracarus angolensis* Mahunka, 1985)

(=*Phthiracarus conformis* Sergienko, 1987)

(=*Phthiracarus incertus* Niedbala, 1983)

(=*Phthiracarus rotundus* Berlese, 1923, “nom.
praeoc.” por Ewing, 1908)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos
frecuente en el Norte, y Neártica) y Angola.

*+-*Phthiracarus (P.) longulus* (Koch, 1841)
(*Hoplophora*)

(=*Phthiracarus apiculatus* Jacot, 1939)

(=*Phthiracarus flexisetosus* Parry, 1979)

(=*Phthiracarus hortobagvensis* Mahunka, 1982)

(=*Phthiracarus montium* Jacot, 1937)

(=*Phthiracarus mundus* Niedbala, 1983)

(=*Phthiracarus prior* Jacot, 1933)

(=*Phthiracarus setosellus* Jacot, 1929)

(=*Phthiracarus tardus* Forsslund, 1943)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Phthiracarus (P.) membranifer* Parry, 1979

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica
occidental y Corea) y Ceilán [Sri Lanka].

*-*Phthiracarus (P.) serrulatus* Parry, 1979

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

+*Phthiracarus (P.) sphaerulus* (Banks, 1895)
(*Hoplophora*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

+*Phthiracarus (P.) subdolosus* Niedbala, 1983

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

***Phthiracarus (Archiphthiracarus)* Balogh y
Mahunka, 1979 (110 spp.)**

(=*Archiphthiracarella* Mahunka, 1996)

(=*Microphthiracarus* Mahunka, 1982)

(=*Paraphthiracarus* Aoki, 1980)

ESPECIE TIPO: *Archiphthiracarus variabilis*

- Balogh y Mahunka, 1979
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- *^o(20a)-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *anonymus* Grandjean, 1933 (*P.*)
(=*Phthiracarus anonymus amicus* Jacot, 1938)
(=*Archiphthiracarus hauseri* Mahunka, 1988)
(=*Archiphthiracarus pocsi* Mahunka, 1983)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *baloghi* Feider y Suciú, 1957 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (excepto Oeste).
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *borealis* (Trägårdh, 1910) (*Hoploderma*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).
- *+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *bryobius* Jacot, 1930 (*P. setosellum b.*)
(=*Phthiracarus crinitosimilis* Willmann, 1939)
(=*Archiphthiracarus gobiensis* Mahunka, 1981)
(=*Archiphthiracarus hungaricus* Balogh y Mahunka, 1979)
(=*Phthiracarus lanatus* Feider y Suciú, 1957)
(=*Archiphthiracarus pilosus* Sergienko, 1987)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Neártica: excepto Suroeste).
- *-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *cadizi* Niedbała, 1986 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: España.
- ^o(25a)-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *clemens* Aoki, 1963 (*P.*)
(=*Phthiracarus clemens kyushuensis* Aoki, 1980)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica oriental (excepto Norte), Cáucaso y Norte de Oriental.
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *crassus* Niedbała, 1983 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *dissonus* Niedbała, 1983 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- ^a(48,49)-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *falciformis* Morell y Subías, 1991
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *furvus* Niedbała, 1983 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *globosus* (Koch, 1841) (*Hoplophora*)
(=*Phthiracarus globus* Parry, 1979)
(=*Phthiracarus mediocris* Niedbała, 1984)
(=*Phthiracarus rotundus* Ewing, 1908)
(=*Phthiracarus subglobosus* Berlese, 1923)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Borneo.
- *+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *ligneus* Willmann, 1931 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *montanus* Pérez-Íñigo, 1969 (*P.*)
(=*Phthiracarus assimilis* Niedbała, 1983)
(=*Phthiracarus murphyi* Harding, 1976)
(=*Phthiracarus rectisetosus* Parry, 1979)
(=*Archiphthiracarus tzanoudakisi* Mahunka, 1979)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *parabotrichus* (Feider y Suciú, 1957) (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *peristomaticus* Willmann, 1951 (*P.*)
(=*Archiphthiracarus hammeni* Balogh y Mahunka, 1979)
(=*Archiphthiracarus variabilis* Balogh y Mahunka, 1979)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).
- *+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *piger* (Scopoli, 1763) (*Acarus*)
(=*Hoplophora lucida* Koch, 1841)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *robertsi* Sheals, 1965 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso, Nepal e India (Bengala Occidental).
- *-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *sanvicensis* Subías y Gil-Martín, 1990 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Portugal.
- +*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *scitus* Niedbała, 1983 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- ^a(31)+*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *stramineus* (Koch, 1841) (*Hoplophora*)
(=*Phthiracarus malagensis* Niedbała, 1986 **n. sin.**)
(=*Phthiracarus opacus* Niedbała, 1986)
(=*Phthiracarus wallworki* Niedbała, 1984)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Noreste de U.S.A.) e I. Santa Helena.
- *-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *subiasi* Niedbała, 1986 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: España.
- ^o(4b,16,17)-*Phthiracarus* (*Archiphthiracarus*) *totus* Niedbała, 2003 (*P.*)
DISTRIBUCIÓN: Neotropical (Costa Rica y Brasil) y Cáucaso.
- Rhacaplacarus*** Niedbała, 1986
ESPECIE TIPO: *Hoplophorella amoena* Niedbała, 1983
- Rhacaplacarus* (*Rhacaplacarus*)** Niedbała, 1986 (38 spp.)
(=***Plonaphacarus*** Niedbała, 1986)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- *-*Rhacaplacarus* (*R.*) *ortizi* (Pérez-Íñigo, 1970) (*Steganacarus*)

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Steganacarus Ewing, 1917

ESPECIE TIPO: *Hoplophora anomala* Berlese, 1883

Steganacarus (Steganacarus) Ewing, 1917 (33 spp. y 3 sspp.)

(=*Trachyhoplophora* Berlese, 1923)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Oriental y Antártica).

*-*Steganacarus (S.) applicatus* (Sellnick, 1920) (*Phthiracarus*)

(=*Phthiracarus berlese* Oudemans, 1915)

(=*Hoplophora quadriseriata* Haupt, 1882)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

*-*Steganacarus (S.) caruso* Bernini y Avanzati, 1989

(?=*Steganacarus applicatus crassisetosus* Willmann, 1939 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Steganacarus (S.) coniunctus* Niedbala, 1983

(=*Steganacarus danae* Mahunka y Miko, 1989)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*-*Steganacarus (S.) doumandji* Niedbala, 1986

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Steganacarus (S.) flagellatissimus* Mahunka, 1979

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*-*Steganacarus (S.) herculeanus* Willmann, 1953

(=*Steganacarus longisetosus* Moraza, 1985)

DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

*-*Steganacarus (S.) hirsutus hirsutus* Pérez-Íñigo, 1974

(=*Steganacarus perezinigo* Balogh y Mahunka, 1979)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Steganacarus (S.) incognitus* Niedbala, 1984

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Steganacarus (S.) incomptus* Niedbala, 1983

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Steganacarus (S.) magnus (Nicolet, 1855) (*Hoplophora*)

*+*Steganacarus (S.) magnus magnus* (Nicolet, 1855) (*Hoplophora*)

(=*Phthiracarus magnus oblongus* Oudemans, 1915)

(=*Phthiracarus magnus rotundus* Oudemans, 1915)

(=*Phthiracarus magnus transitans* Oudemans, 1915)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, y U.S.A.) e I. Santa Helena.

*+*Steganacarus (S.) magnus anomalus* (Berlese, 1883) (*Hoplophora a.*)

(=*Steganacarus karamani* Tarman, 1962)

(=*Phthiracarus magnus anomaloides* Oudemans, 1915)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto este).

*-*Steganacarus (S.) michaeli* Bernini y Avanzati, 1987

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Steganacarus (S.) spinosus (Sellnick, 1920) (*Phthiracarus*)

+*Steganacarus (S.) spinosus spinosus* (Sellnick, 1920)

(=*Steganacarus barborae* Mahunka y Miko, 1989)

DISTRIBUCIÓN: Europea.

+*Steganacarus (S.) spinosus personatus* Niedbala, 1983 (*S. p.*)

(=*Steganacarus punctulatus* Sergienko, 1985)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Steganacarus (Tropacarus) Ewing, 1917 (17 spp. y 1 ssp.)

(=*Calhoplophora* Berlese, 1923)

ESPECIE TIPO: *Hoplophora carinata* Koch, 1841

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Steganacarus (Tropacarus) balearicus* Pérez-Íñigo, 1969 (*S.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+*Steganacarus (Tropacarus) brevipilus* (Berlese, 1923) (*Phthiracarus (Trachyhoplophora)*)

(=*Hoploderma brevipilus perfecta* Sellnick, 1931)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

^o(15,20d)-*Steganacarus (Tropacarus) callainii* Bernini, S. Bernini y Avanzati, 1989

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Steganacarus (Tropacarus) carinatus (Koch, 1841) (*Hoplophora*)

*+*Steganacarus (Tropacarus) carinatus carinatus* (Koch, 1841)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) e India (Cachemira).

+*Steganacarus (Tropacarus) carinatus pulcherrimus* (Berlese, 1887) (*Hoplophora p.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

^a(33)-*Steganacarus (Tropacarus) desmeti* Niedbala, 1988 (*S.*)

(=*Steganacarus (Tropacarus) altitudinis* Bernini, S. Bernini y Avanzati, 1989)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Steganacarus (Tropacarus) lasithiensis* Mahunka, 1979 (*S.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

+*Steganacarus (Tropacarus) patruelis* Niedbala, 1983 (*S.*)

(=*Steganacarus lazitanicus* Mahunka y Miko, 1989)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*-*Steganacarus (Tropacarus) pseudocarinatus* Bernini y Avanzati, 1989

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia central rusa).

Suborden HOLOSOMATA Grandjean, 1960

Crotonioidea Thorell, 1876

Trhypochthoniidae Willmann, 1931
(8 gen., 1 subg., 58 spp. y 6 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Mucronothrus Trägårdh, 1931 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: (*Mucronothrus rostratus* Trägårdh, 1931) = *Malaconothrus nasalis* Willmann, 1929
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Australiana y Neotropical).
+ *Mucronothrus nasalis* (Willmann, 1929) (*Malaconothrus*) (= *Mucronothrus rostratus* Trägårdh, 1931)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Borealpina: frecuente, Australiana y Neotropical).

Trhypochthoniellus Willmann, 1928 (7 spp. y 2 sspp.) (= *Hydronothrus* Aoki, 1964)
ESPECIE TIPO: *Trhypochthonius (Trhypochthoniellus) setosus* Willmann, 1928
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
Trhypochthoniellus longisetus (Berlese, 1904) (*Trhypochthonius*)
*+ *Trhypochthoniellus longisetus longisetus* (Berlese, 1904) (= *Hydronothrus aquariorum* Fain y Lambrechts, 1987) (= *Nothrus crassus* Warburton y Pearce, 1905) (= *Hydronothrus crispus* Aoki, 1964) (= *Camisia excavata* Willmann, 1919) (= *Hydronothrus puniceus* Habeeb, 1981) (= *Trhypochthonius trichosus* Schweizer, 1922)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica: I. Santa Helena, Australiana y Neotropical).

Trhypochthonius Berlese, 1904 (24 spp. y 2 sspp.) (= *Albonothrus* Tseng, 1982) (= *Trilohmannia* Willmann, 1919) (= *Tumidalvus* Ewing, 1908)
ESPECIE TIPO: *Hypochthonius tectorum* Berlese, 1896
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
°(4b) *Trhypochthonius cladonicola* (Willmann, 1919) (*Camisia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur) y Canadá.
+ *Trhypochthonius conspectus* Sergienko, 1991
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
+ *Trhypochthonius setantis* Golosova, 1983
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso y Paleártica oriental meridional.
Trhypochthonius tectorum (Berlese, 1896) (*Hypochthonius*)
*+ *Trhypochthonius tectorum tectorum* (Berlese, 1896) (= *Trhypochthonius monodactylus* Mihelčič, 1957) (= *Tumidalvus mutsalpina* Kishida, 1931)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente),

Oriental (China suroriental y Sikkim) y Perú.

* *Trhypochthonius tectorum congregator* Grandjean, 1940
DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
+ *Trhypochthonius tectorum spinosus* Kulijev, 1968
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Malaconothridae Berlese, 1916
(2 gen., 2 subg., 148 spp. y 4 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Malaconothrus Berlese, 1904
ESPECIE TIPO: *Nothrus monodactylus* Michael, 1888

Malaconothrus (Malaconothrus) Berlese, 1904 (29 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
+ *Malaconothrus (M.) globiger* Trägårdh, 1910
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Suroeste).
*+ *Malaconothrus (M.) monodactylus* (Michael, 1888) (*Nothrus*) (= *Lohmannia (Malaconothrus) egregia* Berlese, 1904) (= *Malaconothrus gracilis* Hammen, 1952) (= *Malaconothrus mollisetosus* Hammer, 1952) (= *Malaconothrus pulcher* Mihelčič, 1957) (= *Malaconothrus punctulatus* Hammen, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Neotropical.
*°(28d) *Malaconothrus (M.) processus* Hammen, 1952
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
*+ *Malaconothrus (M.) pygmaeus* Aoki, 1969
DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (excepto Norte) y Canadá, y China suroriental.

Malaconothrus (Cristonothrus) Subías, 2004 (35 spp.)
ESPECIE TIPO: *Malaconothrus pauciareolatus* Subías y Sarkar, 1982
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Boreal).
* *Malaconothrus (Cristonothrus) ramensis* Hammer, 1966 (*M.*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Paquistán).

Trimalaconothrus Berlese, 1916
ESPECIE TIPO: *Malaconothrus (Trimalaconothrus) indusiatus* Berlese, 1916

Trimalaconothrus (Trimalaconothrus) Berlese, 1916 (53 spp. y 2 sspp.) (= *Zeanothrus* Hammer, 1966)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
+ *Trimalaconothrus (T.) foveolatus* Willmann, 1931

DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional (Europa: menos frecuente en el Sur, Paquistán y Neártica septentrional).

*-*Trimalaconothrus (T.) indusiatus* (Berlese, 1916) (*Malaconothrus (T.)*)

DISTRIBUCIÓN: Europea.

*+-*Trimalaconothrus (T.) tardus* (Michael, 1888) (*Nothrus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte) y Neártica (U.S.A.: Carolina del Norte, y Canadá).

+*Trimalaconothrus (T.) vietsi* Willmann, 1925

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Euroatlántica y Cáucaso).

Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) Knülle, 1957 (28 spp. y 2 sspp.)

(=*Fossonothrus* Hammer, 1962)

ESPECIE TIPO: (*Malaconothrus novus* Sellnick, 1921)

=*Malaconothrus maior* Berlese, 1910

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+-*Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) glaber* (Michael, 1898) (*Nothrus*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.).

*+-*Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) maior* (Berlese, 1910) (*Malaconothrus*)

(=*Trimalaconothrus intermedius* Cooreman, 1941)

(=*Malaconothrus novus* Sellnick, 1921)

(=*Malaconothrus sphagnicola* Trägårdh, 1910)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente en Paleártica occidental, Neotropical, I. Santa Helena y Nueva Zelanda).

*-*Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) saxosus* Knülle, 1957 (*Trim.*)

(?= *Malaconothrus optatus* Berlese, 1908 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa meridional y Este de Rusia asiática).

Nothridae Berlese, 1896 (3 gen., 87 spp. y 6 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Nothrus Koch, 1836 (78 spp. y 6 sspp.)

(=*Angelia* Berlese, 1885)

(=*Gymnonothrus* Ewing, 1917)

(=*Vigilomicrozetes* Tseng, 1982)

ESPECIE TIPO: *Nothrus palustris* Koch, 1839

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica)

*+-*Nothrus anauniensis* Canestrini y Fanzago, 1876

(=*Nothrus pseudoborussicus* Mahunka 1978)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica): frecuente en Paleártica.

*+-*Nothrus borussicus* Sellnick, 1928

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).

*+-*Nothrus longipilus* (Berlese, 1910) (*Angelia anauniensis* l.)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

+*Nothrus macedi* Beck, 1962

DISTRIBUCIÓN: Neotropical (Perú y Argentina) y Paleártica occidental (Cáucaso).

*+-*Nothrus palustris* Koch, 1839

(=*Nothrus pallens* Koch, 1844)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) e I. Santa Helena.

+*Nothrus pratensis* Sellnick, 1928

DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

^a(49)+*Nothrus pulchellus* (Berlese, 1910) (*Angelia*)

(=*Nothrus parvus* Sitnikova, 1975)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa centromeridional y Paleártica oriental (excepto Sur).

*+-*Nothrus silvestris* Nicolet, 1855

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Nueva Zelanda.

Crotoniidae Thorell, 1876

(5 gen., 3 subg., 147 spp. y 5 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Camisia Heyden, 1826

ESPECIE TIPO: *Notaspis segnis* Hermann, 1804

Camisia (Camisia) Heyden, 1826 (30 spp. y 1 ssp.)

(=*Uronothrus* Berlese, 1913)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

*+-*Camisia (C.) biurus biurus* (Koch, 1839) (*Nothrus*)

(=*Camisia exuvialis* Grandjean, 1939)

(=*Nothrus furcatus* Koch, 1844)

(=*Uronothrus kochi* Willmann, 1943)

(=*Nothrus pigerrimus* Koch, 1844)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y China suroriental.

*+-*Camisia (C.) biverrucata* (Koch, 1839) (*Nothrus*)

(?= *Acarus scaber* Linnaeus, 1758 “sp. inq.”)

(=*Camisia berleseii* Oudemans, 1900)

(=*Camisia fischeri* Oudemans, 1900)

(=*Camisia nicoleti* Oudemans, 1900)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).

+*Camisia (C.) borealis* (Thorell, 1871) (*Nothrus*)

DISTRIBUCIÓN: Borealpina (Eurosiberiana, Cáucaso y Groenlandia).

*+-*Camisia (C.) horrida* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)

(=*Nothrus bistriatus* Koch, 1839)

(=*Nothrus mutilus* Koch, 1839)

(=*Nothrus rugulosus* Banks, 1895)

(=*Nothrus runcinatus* Koch, 1839)

(=*Nothrus sinuatus* Koch, 1839)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Norte de Oriental, y Centroamérica.

*-*Camisia (C.) invenusta* (Michael, 1888) (*Nothrus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- *+*-Camisia (C.) segnis* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)
 (= *Nothrus bicarinatus* Koch, 1839)
 (= *Nothrus excisus* Banks, 1895)
 (= *Nothrus rostratus* Koch, 1839)
 (= *Camisia segnis segnoides* André, Lebrun y Leroy, 1984)
 (= *Nothrus ventricosus* Koch, 1844)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Oriental, y Antártica).
- *+*-Camisia (C.) spinifer* (Koch, 1835) (*Nothrus*)
 (= *Nothrus ansatus* Haupt, 1882)
 (= *Nothrus concavus* Haupt, 1882)
 (= *Nothrus echinatus* Koch, 1835)
 (= *Nothrus quadracanthus* Haupt, 1882)
 (= *Nothrus sordidus* Koch, 1839)
 (= *Nothrus superbus* Berlese, 1910)
 (= *Nothrus taurinus* Banks, 1906)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Norte de Oriental y Neotropical: Brasil y Panamá).

Camisia (Ensicamisia) Kunst, 1971 (4 spp.)

- (= *Ivarsia* Karppinen y Krivolutsky, 1987)
 ESPECIE TIPO: *Nothrus lapponicus* Trägårdh, 1910
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.
- +*-Camisia (Ensicamisia) lapponica* (Trägårdh, 1910) (*Nothrus*)
 (= *Camisia labradorica* Behan-Pelletier, 1978)
 DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina.
- *+*-Camisia (Ensicamisia) solhoeyi* Colloff, 1993 (C.)
 (= *Camisia islandica* Gjelstrup y Solhøy, 1994)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur) y China suroriental.

Heminothrus Berlese, 1913

ESPECIE TIPO: *Nothrus targionii* Berlese, 1885

Heminothrus (Heminothrus) Berlese, 1913 (13 spp.)

- (= *Paulonothrus* Kunst, 1971)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Neotropical y Antártica).
- +*-Heminothrus (H.) longisetosus* Willmann, 1925 (*H. paolianus* l.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Norte) y Taiwan [Formosa].
- +*-Heminothrus (H.) paolianus* (Berlese, 1913) (*Nothrus (H.)*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa, Asia central, U.S.A.: Michigan, y Groenlandia).
- *+*-Heminothrus (H.) targionii* (Berlese, 1885) (*Nothrus*)
 (= *Nothrus (Heminothrus) princeps* Berlese, 1916)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica), China suroriental y Panamá.

Heminothrus (Capillonothrus) Kunst, 1971 (8 spp. y 2 ssp.)

- (= *Ovonothrus* Kunst, 1971)
 (= *Paracamisia* Olszanowski y Norton, 2002)
 ESPECIE TIPO: *Angelia thori* Berlese, 1904
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotropical.
- *+*-Heminothrus (Capillonothrus) capillatus* (Berlese, 1914) (*Angelia*)
 (= *Platynothrus capillatus septentrionalis* Sellnick, 1944)
 (= *Platynothrus maior* Willmann, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica, U.S.A.: California, y Groenlandia).
- **-Heminothrus (Capillonothrus) nevadensis* (Pérez-Íñigo, 1969) (*Platynothrus*)
 DISTRIBUCIÓN: España y Corea.
- *+*-Heminothrus (Capillonothrus) thori* (Berlese, 1904) (*Angelia*)
 (= *Nothrus crinitus* Warburton y Pearce, 1905)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica: menos frecuente en el Sur) y Oriental (China suroriental e India: Sikkim).

Heminothrus (Platynothrus) Berlese, 1913 (23 spp. y 2 ssp.)

- (= *Neonothrus* Forsslund, 1955)
 (= *Sigmonothrus* Chakrabarti y Kundu, 1978)
 ESPECIE TIPO: *Nothrus peltifer* Koch, 1839
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- +*-Heminothrus (Platynothrus) humicola* (Forsslund, 1955) (*Neonothrus*)
 DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina.
- *+*-Heminothrus (Platynothrus) peltifer* (Koch, 1839) (*Nothrus*)
 (= *Heminothrus abchasicus* Tarba, 1990)
 (= *Nothrus bicristatus* Haupt, 1882)
 (= *Nothrus cirrosus* Canestini y Fanzago, 1876)
 (= *Platynothrus grandjeani* Sitnikova, 1975)
 (?= *Acarus infusionum* Schrank, 1803 “sp. inq.”)
 (= *Nothrus palliatus* Koch, 1839)
 (= *Nothrus spirofilus* Haupt, 1882)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Norte de Oriental, Australiana: Nueva Zelanda, Norte de Neotropical e I. Santa Helena).

Nanhermannioidea Sellnick, 1928

Nanhermanniidae Sellnick, 1928

(7 gen., 1 subg. y 62 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Masthermannia Berlese, 1913 (7 spp.)

- (= *Phyllonothrus* Sellnick, 1959)
 (= *Posthermannia* Grandjean, 1954)
 ESPECIE TIPO: *Angelia mammillaris* Berlese, 1904
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
- *+*-Masthermannia mammillaris* (Berlese, 1904) (*Angelia*)
 (= *Posthermannia nematophora* Grandjean, 1954)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Nanhermannia Berlese, 1913

ESPECIE TIPO: *Nothrus nanus* Nicolet, 1855

Nanhermannia (Nanhermannia) Berlese, 1913 (32 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+-*Nanhermannia (N.) comitalis* Berlese, 1916

(=*Nanhermannia ussurica* Golosova, 1969)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Noreste de U.S.A.).

*+-*Nanhermannia (N.) dorsalis* (Banks, 1896) (*Carabodes*)

(=*Nanhermannia coronata* Berlese, 1913)

(=*Nanhermannia hiemalis* Fujikawa, 2003)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.

*+-*Nanhermannia (N.) elegantula* Berlese, 1913

(=*Nanhermannia areolata* Strenzke, 1953)

DISTRIBUCIÓN: Holártica e I. Santa Helena.

+*Nanhermannia (N.) komareki* Kunst, 1956

DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental.

*+-*Nanhermannia (N.) nana* (Nicolet, 1855) (*Nothrus*)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Neotropical, Norte de Oriental, Nueva Zelanda, I. Santa Helena y Antártica).

*+-*Nanhermannia (N.) sellnicki* Forsslund, 1958

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Eurosiberiana, Cáucaso y China: Tíbet).

°*Nanhermannia (Nippohermannia)* P. Balogh, 1985 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Nanhermannia parallela* Aoki, 1961

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Oriental.

°(23b)-*Nanhermannia (Nippohermannia) parallela* Aoki, 1961 (*Nan.*)

DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica oriental, Cáucaso y Oriental.

Plasmobatidae Grandjean, 1961 (3 gen. y 18 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y Paleártica meridional.

Plasmobates Grandjean, 1929 (10 spp.)

ESPECIE TIPO: *Plasmobates pagoda* Grandjean, 1929

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y Paleártica meridional.

+*Plasmobates pagoda* Grandjean, 1929

DISTRIBUCIÓN: Pequeñas Antillas, India (Bengala Occidental) y Cáucaso.

Hermannioidae Sellnick, 1928

Hermanniidae Sellnick, 1928

(3 gen., 2 subg. y 92 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Hermannia Nicolet, 1855

ESPECIE TIPO: (*Hermannia crassipes* Nicolet, 1855)

=*Nothrus gibbus* Koch, 1839

Hermannia (Hermannia) Nicolet, 1855 (17 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica, Palearctica, "Neotropical" y "Australiana".

*+-*Hermannia (H.) gibba* (Koch, 1839) (*Nothrus*)

(=*Hermannia crassipes* Nicolet, 1855)

DISTRIBUCIÓN: Holártica e I. Seychelles.

Hermannia (Heterohermannia) Woas, 1992 (13 spp.)

ESPECIE TIPO: *Hermannia reticulata* Thörell, 1871

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Hermannia (Heterohermannia) nodosa* Michael, 1888 (*Herm.*)

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

*-*Hermannia (Heterohermannia) pulchella* Willmann, 1952 (*Herm.*)

DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica.

*-*Hermannia (Heterohermannia) subglabra* Berlese, 1910 (*Herm.*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa y Neártica septentrional).

Suborden **BRACHYPYLINA** Hull, 1918

Infraorden PYCNONOTICAE Grandjean, 1954

Hermannielloidea Grandjean, 1934

Hermanniellidae Grandjean, 1934

(9 gen., 53 spp. y 3 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Hermanniella Berlese, 1908 (35 spp. y 2 sspp.)

ESPECIE TIPO: *Hermannia granulata* Nicolet, 1855

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Neotropical y Antártica).

+*Hermanniella clavigera* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: U.S.A. (Misuri) y Cáucaso.

*+-*Hermanniella dolosa* Grandjean, 1931

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte).

+*Hermanniella dubinini* Sitnikova, 1973

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso, Paleártica oriental meridional y China (Tíbet).

+*Hermanniella gibber* Kulijev, 1979

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+-*Hermanniella granulata* (Nicolet, 1855) (*Hermannia*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Noreste de U.S.A.).

*-*Hermanniella issanielloides* Gil-Martín y Subías, 1997

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Hermanniella multipora* Sitnikova, 1973

DISTRIBUCIÓN: Paleártica oriental (Cáucaso, Sur de Siberia y Este de Rusia asiática).

+*Hermanniella oblitera* Sitnikova, 1973

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Asia centrooccidental).

+*Hermanniella picea* (Koch, 1839) (*Nothrus*)

(=*Hermannia arrecta* Nicolet, 1855)

(=*Hermanniella punctulata* Berlese, 1908)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y U.S.A.: Virginia), Nor-este de Oriental y Filipinas.

°(23a)-*Hermanniella reticulata* Sitnikova, 1973

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Asia centrooccidental y Cáucaso).

*+-*Hermanniella septentrionalis* Berlese, 1910 (*H. punctulata* s.)

(=*Hermanniella barbata* Moraza, 1990)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: excepto Norte, y U.S.A.: Oregón).

+*Hermanniella serrata* Sitnikova, 1973

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Este de Rusia asiática).

Issaniella Grandjean, 1962 (1 sp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Issaniella mograbin* Grandjean, 1962

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical.

*-*Issaniella mograbin* Grandjean, 1962

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e I. Galápagos.

Neoliidoidea Sellnick, 1928

Neolioididae Sellnick, 1928 (4 gen., 50 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Neoliodes Berlese, 1888 (39 spp. y 1 ssp.)

(=***Liodes*** Heyden, 1826, “nom. praec.” por *Leiodes* Latreille, 1796)

(=***Udetaliodes*** Jacot, 1929)

ESPECIE TIPO: *Notaspis theleproctus* Hermann, 1804

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*°(28b)-*Neoliodes globosus* (Subías y Gil-Martín, 1990) (*Liodes*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Neoliodes ionicus* Sellnick, 1931

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Neoliodes terrestris* (Wallwork, 1963) (*Liodes*)

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Etiópica: Ghana, Oriental: India, y Neotropical: Venezuela) y Paleártica meridional (Cáucaso y Asia centrooccidental).

*+-*Neoliodes theleproctus* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)

(=*Nothrus circumvallatus* Haupt, 1882)

(=*Nothrus dimera* Haupt, 1882)

(=*Nothrus dorsatus* Canestrini y Fanzago, 1876)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: menos frecuente en el Norte, Oriental: Vietnam, y Australiana: Nueva Guinea y Hawai).

Platylodes Berlese, 1916 (7 spp.)

ESPECIE TIPO: *Nothrus doderleini* Berlese, 1883

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

+*Platylodes longisetosus* Sitnikova, 1975

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).

*+-*Platylodes scaliger* (Koch, 1839) (*Nothrus*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Medi-

terránea).

Poroliodes Grandjean, 1934 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: (*Notaspis theleproctus* Hermann “sensu” Michael, 1888) =*Nothrus farinosus* Koch, 1839

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+-*Poroliodes farinosus* (Koch, 1839) (*Nothrus*)

(=*Neoliodes caudatus* Berlese, 1914)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental).

Plateremaeoidea Trägårdh, 1926

Plateremaeidae Trägårdh, 1926 (6 gen. y 18 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Balogheremaeus Arillo y Subías, 2006 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Balogheremaeus chimaera* Arillo y Subías, 2006

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Balogheremaeus chimaera* Arillo y Subías, 2006

DISTRIBUCIÓN: España.

Lopheremaeus Paschoal, 1987 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Plateremaeus mirabilis* Csiszár, 1962

DISTRIBUCIÓN: Subtropical (Paleártica meridional) y Etiópica.

+*Lopheremaeus mirabilis* (Csiszár, 1962)

(*Plateremaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Paralopheremaeus Paschoal, 1987 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Plateremaeus legendrei* Balogh, 1962

DISTRIBUCIÓN: Paleotropical y subtropical (Paleártica meridional).

*-*Paralopheremaeus hispanicus* (Ruiz, Kahwash y

Subías, 1990) (*Plateremaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Sur de Europa.

Pherolioididae Paschoal, 1987 (4 gen. y 47 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Licnoliodes Grandjean, 1931 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Licnoliodes andrei* Grandjean, 1931

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Licnoliodes adminensis* Grandjean, 1933

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Licnoliodes andrei* Grandjean, 1931

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte).

Licnodamaeidae Grandjean, 1954 (9 gen. y 68 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Licnodamaeus Grandjean, 1931 (11 spp.)

ESPECIE TIPO: *Licneremaeus undulatus* Paoli, 1908

DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Oriental y Neotropical.

*+-*Licnodamaeus costula* Grandjean, 1931

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+*Licnodamaeus pulcherrimus* (Paoli, 1908)
(*Licneremaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte).

*+*Licnodamaeus undulatus* (Paoli, 1908)
(*Licneremaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte) y Taiwán [Formosa].

Licnobelbidae Grandjean, 1965 (2 gen. y 3 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Flabellobelba Pérez-Íñigo, 1994 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Licnobelba almeriensis* Ruiz, Kahwash y Subías, 1990

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Flabellobelba almeriensis* (Ruiz, Kahwash y Subías, 1990) (*Licnobelba*)

DISTRIBUCIÓN: España.

Licnobelba Grandjean, 1931 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: (*Licnobelba alestensis* Grandjean, 1931) = *Licneremaeus latiflabellatus* Paoli, 1908

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*^o(**20c**)-*Licnobelba caesarea* (Berlese, 1910)
(*Licneremaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+*Licnobelba latiflabellata* (Paoli, 1908)
(*Licneremaeus*)

(=*Licnobelba alestensis* Grandjean, 1931)

(=*Licnobelba montana* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

Gymnodamaeidea Grandjean, 1954

Gymnodamaeidae Grandjean, 1954 (6 gen. y 67 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana y Antártica).

Adrodamaeus Paschoal, 1984 (14 spp.)

(=*Heterodamaeus* Woolley, 1957, "nom. praec." por Ewing, 1917)

ESPECIE TIPO: *Damaeus magnisetosus* Ewing, 1909

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

*+*Adrodamaeus femoratus* (Koch, 1839)
(*Damaeus*)

(=*Damaeus dugesi* Michael, 1890)

(=*Belba gibba* Canestrini y Fanzago, 1877)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: excepto Norte, y Paquistán).

*+*Adrodamaeus hispanicus* (Grandjean, 1928)
(*Gymnodamaeus*)

(=*Gymnodamaeus noster* Mihelčič, 1957)

(=*Gymnodamaeus sculptus* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

^o(**4a,5,15,19,21a,b,c,d,22a,d,23a,27,29c**)-
Adrodamaeus mongolicus (Bayartogtokh y Weigmann, 2005) (*Arthrodamaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Mongolia).

^o(**4b,28a**)-*Adrodamaeus siculus* (Berlese, 1910)
(*Gymnodamaeus reticulatus* s.)

(=*Arthrodamaeus ignotus* Paschoal, 1984)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

+*Adrodamaeus starki* (Bulanova-Zachvatkina, 1967) (*Allodamaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Este de Rusia asiática).

Arthrodamaeus Grandjean, 1954 (7 spp.)

ESPECIE TIPO: *Gymnodamaeus reticulatus* Berlese, 1910

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Arthrodamaeus bicristatus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Arthrodamaeus mediterraneus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Arthrodamaeus octosetosus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Arthrodamaeus reticulatus* (Berlese, 1910)
(*Gymnodamaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

*-*Arthrodamaeus rosarius* Subías, Arillo y J. Subías, 1997

(?= *Arthrodamaeus reticulatus tenuis* Mihelčič, 1958 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: España.

Gymnodamaeus Kulczynski, 1902 (24 spp.)

(=*Donjohnstonella* Walter, 2009)

(=*Heterodamaeus* Ewing, 1917)

(=*Johnstonella* Paschoal, 1983)

(=*Odontodamaeus* Paschoal, 1982)

(=*Pleodamaeus* Paschoal, 1983)

ESPECIE TIPO: *Damaeus bicostatus* Koch, 1935

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

*+*Gymnodamaeus bicostatus* (Koch, 1835)
(*Damaeus*)

(=*Eremaeus asperulus* Berlese, 1882)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Gymnodamaeus quadriseta* Ruiz, Kahwash y Subías, 1990

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Gymnodamaeus trichosus* (Kulijev, 1979)
(*Allodamaeus*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Jacotella Banks, 1947 (9 spp.)

ESPECIE TIPO: *Gymnodamaeus quadricaudiculus* Jacot, 1937

DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotropical.

*+*Jacotella austriaca* (Willmann, 1935)
(*Gymnodamaeus*)

(=*Gymnodamaeus austriacus stepposus* Bashkirova, 1958)

- DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).
 +-*Jacotella frondeus* (Kulijev, 1979)
 (*Plesiodamaeus*)
 (= *Plesiodamaeus ornatus* Mahunka, 1979)
 (= *Plesiodamaeus perezinigo* Mahunka, 1986)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 *+-*Jacotella glabra* (Mihelčič, 1957)
 (*Plesiodamaeus*)
 (?= *Gymnodamaeus aprofundatus* Mihelčič, 1956
 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
 *-*Jacotella neonominata* Subías, 2004
 (= *Plesiodamaeus ornatus* Pérez-Íñigo, 1972,
 “nom. praec.” por Balogh y Csiszár, 1963)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *-*Jacotella reticulata* Ruiz, Kahwash y Subías,
 1990
 DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- Joshuella*** Wallwork, 1972 (11 spp.)
 (= *Nortonella* Paschoal, 1982, “nom. praec.” por
 Rohwer, 1908)
 (= *Paschoalia* Özdikmen, 2008, “nom. praec.” por
 Subías, 2004)
 (= *Roynortonella* Walter, 2009)
 ESPECIE TIPO: *Joshuella striata* Wallwork, 1972
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.
 *-*Joshuella helvetica* (Woas, 1992)
 (*Gymnodamaeus*)
 DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- Plesiodamaeus*** Grandjean, 1954 (2 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Damaeus craterifer* Haller, 1884
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical.
 *-*Plesiodamaeus craterifer* (Haller, 1884)
 (*Damaeus*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Sur de Siberia).
- Aleurodamaeidae** Paschoal y Johnston, 1985
 (2 gen., 1 subg. y 6 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Etiópica.
- Aleurodamaeus*** Grandjean, 1954
 ESPECIE TIPO: *Damaeus setosus* Bersese, 1883
- Aleurodamaeus (Aleurodamaeus)*** Grandjean, 1954 (4 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Etiópica.
 *+-*Aleurodamaeus (A.) setosus* (Berlese, 1883)
 (*Damaeus*)
 (= *Gymnodamaeus gibbus* Mihelčič, 1963)
 (= *Gymnodamaeus nitidus* Mihelčič, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
- Damaeoidea** Berlese, 1896
Damaeidae Berlese, 1896
- (12 gen., 15 subg., 259 spp. y 7 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- Belba*** Heyden, 1826
 ESPECIE TIPO: *Notaspis corynopis* Hermann, 1804
- Belba (Belba)*** Heyden, 1826 (32 spp. y 1 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y “Australiana”.
 +-*Belba (B.) aurata* Kulijev, 1967
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 +-*Belba (B.) compta* (Kulczynski, 1902) (*Oribata*)
 (= *Belba verrucosa* Bulanova-Zachvatkina, 1962)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *+-*Belba (B.) corynopis* (Hermann, 1804)
 (*Notaspis*)
 (= *Belba bulbipes* Karpelles, 1893)
 (= *Damaeus sufflexus* Michael, 1885)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Norte de Oriental.
 +-*Belba (B.) daghestanica* Bulanova-Zachvatkina,
 1962
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 +-*Belba (B.) dubinini* Bulanova-Zachvatkina, 1962
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centrooriental y Paleártica oriental).
 +-*Belba (B.) meridionalis* Bulanova-Zachvatkina,
 1962
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Paleártica oriental meridional).
 *-*Belba (B.) paracorynopis* Bulanova-Zachvatkina, 1962
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa meridional y Este de Paleártica oriental).
 *+-*Belba (B.) patelloides* (Michael, 1888)
 (*Notaspis*)
 (= *Belba bartosi* Winkler, 1955)
 (= *Belba pseudocorynopis* Märkel, 1960)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).
 *+-*Belba (B.) sculpta* Mihelčič, 1957
 (= *Belba aberrans* Mihelčič, 1957)
 (= *Belba ignota* Mihelčič, 1957)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Belbodamaeus*** Bulanova-Zachvatkina, 1967
 ESPECIE TIPO: *Belbodamaeus tuberculatus* Bulanova-Zachvatkina, 1967
- Belbodamaeus (Lanibelba)*** Norton, 1980 (3 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Lanibelba pini* Norton, 1980
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 +-*Belbodamaeus (Lanibelba) marginatus* Kulijev,
 1967 (*B.*)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- Damaeus*** Koch, 1835
 ESPECIE TIPO: *Damaeus auritus* Koch, 1835
- Damaeus (Damaeus)*** Koch, 1835 (33 spp.)
 (= *Hypodamaeus* Bulanova-Zachvatkina, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y “Neotropical”.

*-*Damaeus (D.) arvernensis* Grandjean, 1960

DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

*+-*Damaeus (D.) auritus* Koch, 1835

DISTRIBUCIÓN: Paleártica: frecuente.

*+-*Damaeus (D.) crispatus* (Kulczynski, 1902) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Paquistán).

+*Damaeus (D.) echinopus* Bulanova-Zachvatkina, 1957 (*D. (Hypodamaeus)*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*-*Damaeus (D.) flagellifer* Michael, 1890

(=*Damaeus kulczynskii* Grandjean, 1943)

(=*Damaeus longipes* Mihelčič, 1957, “nom. praec.” por Willmann, 1940)

(=*Belba pachytrichosa* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

+*Damaeus (D.) glycyphagoides* Bulanova-Zachvatkina, 1957 (*D. (Hypodamaeus)*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+-*Damaeus (D.) gracilipes* (Kulczynski, 1902) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental, Paquistán y Groenlandia).

*°(6,12c,25a)-*Damaeus (D.) maximus* Mihelčič, 1957

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

*-*Damaeus (D.) oritizi* Pérez-Íñigo, 1995

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Damaeus (D.) pseudoauritus* Bulanova-Zachvatkina, 1957 (*D. (Hypodamaeus)*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*-*Damaeus (D.) recasensi* Capilla, 1971

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+-*Damaeus (D.) riparius* Nicolet, 1855

(=*Damaeus alienus* Hull, 1915)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

*-*Damaeus (D.) selgae* Pérez-Íñigo, 1966

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Damaeus (D.) tauricus* Bulanova-Zachvatkina, 1957 (*D. (Hypodamaeus)*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*-*Damaeus (D.) torquisetosus* (Mihelčič, 1955) (*Belba*)

(=*Damaeus ornatus* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: España.

Damaeus (Adamaeus) Norton, 1977 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Damaeus onustus* Koch, 1841

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Etiópica.

*-*Damaeus (Adamaeus) onustus* Koch, 1841 (*D.*)

(=*Belba geniculosa* Oudemans, 1929)

(=*Belba helvetica* Schweizer, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente), Etiópica (Tanzania) e I. Santa Helena.

Damaeus (Epidamaeus) Bulanova-Zachvatkina, 1957 (85 spp. y 3 sspp.)

(=*Kunstdamaeus* Miko, 2006)

ESPECIE TIPO: *Oribata bituberculata* Kulczynski, 1902

DISTRIBUCIÓN: Holártica y tropical (Oriental y Neotropical).

°(23b)-*Damaeus (Epidamaeus) aleinikovae* (Bulanova-Zachvatkina, 1964) (*E.*)

DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.

+*Damaeus (Epidamaeus) bituberculatus* (Kulczynski, 1902) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Damaeus (Epidamaeus) flexispinosus* (Kunst, 1961) (*E.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

+*Damaeus (Epidamaeus) longisetosus* (Willmann, 1953) (*Belba*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

+*Damaeus (Epidamaeus) pavlovskii* (Bulanova-Zachvatkina, 1957) (*E.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).

+*Damaeus (Epidamaeus) pinguis* (Kulijev, 1967) (*E.*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Damaeus (Epidamaeus) plumosus* (Bulanova-Zachvatkina, 1975) (*E.*)

DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental (excepto Norte).

*-*Damaeus (Epidamaeus) pyrenaicus* (Pérez-Íñigo jr., 1991) (*E.*)

(=*Epidamaeus ibericus* Moraza, Moreno y Saloña, 1991)

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Damaeus (Epidamaeus) smirnovi* Bulanova-Zachvatkina, 1957 (*D. (Hypodamaeus)*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Este de Paleártica occidental y Este de Paleártica oriental).

*-*Damaeus (Epidamaeus) subiasi* (Pérez-Íñigo, 1995) (*E.*)

DISTRIBUCIÓN: España.

°(26)-*Damaeus (Epidamaeus) tecticola* Michael, 1888 (*D.*)

DISTRIBUCIÓN: Europea.

Damaeus (Paradamaeus) Bulanova-Zachvatkina, 1957 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Notaspis clavipes* Hermann, 1804

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+-*Damaeus (Paradamaeus) clavipes* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)

(=*Oppia glaucina* Koch, 1836)

(=*Damaeus nodipes* Koch, 1839)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente).

Damaeus (Spatiodamaeus) Bulanova-Zachvatkina, 1957 (11 spp.)

ESPECIE TIPO: *Damaeus verticillipes* Nicolet, 1855

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

+*Damaeus (Spatiodamaeus) boreus* Bulanova-

- Zachvatkina, 1957
DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.
°(23a,b,27)-*Damaeus (Spatiodamaeus) fagei*
Bulanova-Zachvatkina, 1957
DISTRIBUCIÓN: Europa oriental.
°(9a)-*Damaeus (Spatiodamaeus) glabrisetus*
(Willmann, 1930) (*Belba*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional (excepto Oeste).
+-*Damaeus (Spatiodamaeus) setiger* (Kulczynski, 1902) (*Oribata*)
DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental (excepto Norte).
*+-*Damaeus (Spatiodamaeus) verticillipes* (Nicolet, 1855) (*D.*)
(=*Belba mirabilis* Karpelles, 1893)
(=*Damaeus quadrihastatus* Märkel y Meyer, 1960)
(?=*Damaeus torvus* Koch, 1835 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, y U.S.A.: New Hampshire).

Dameobelba Sellnick, 1928 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Oribata minutissima* Sellnick, 1920

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- *+-*Dameobelba minutissima* (Sellnick, 1929) (*Oribata*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental y Este de Rusia asiática).

Metabelba Grandjean, 1936

ESPECIE TIPO: *Damaeus papillipes* Nicolet, 1855

Metabelba (Metabelba) Grandjean, 1936 (16 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Neotropical y Antártica).

- +-*Metabelba (M.) limasetosa* (Bulanova-Zachvatkina, 1962) (*Belba*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
*+-*Metabelba (M.) papillipes* (Nicolet, 1855) (*Damaeus*)
(=*Metabelba cremersi* Hammen, 1952)
(=*Belba globipes* Canestrini y Berlese, 1884)
(=*Belba michaeli* Oudemans, 1900)
(=*Belba obscura* Mihelčič, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Oeste de Siberia y U.S.A.).
°(16,19)-*Metabelba (M.) parapolverosa* Moritz, 1966
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
+-*Metabelba (M.) pulverulenta* (Koch, 1839) (*Nothrus*)
(=*Metabelba pulverosa* Strenzke, 1953)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia).
+-*Metabelba (M.) rara* Bulanova-Zachvatkina, 1965
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Oeste de Siberia).

- +-*Metabelba (M.) rohdendorfi* Bulanova-Zachvatkina, 1965
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental.

Metabelba (Parametabelba) Mihelčič, 1964 (12 spp.)

ESPECIE TIPO: (*Metabelba gladiator* Mihelčič, 1963) =*Damaeus romandiola* Sellnick, 1943

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Etiópica.

- +-*Metabelba (Parametabelba) filippovae*
Bulanova-Zachvatkina, 1965 (*M.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
+-*Metabelba (Parametabelba) flagelliseta*
Bulanova-Zachvatkina, 1965 (*M.*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
+-*Metabelba (Parametabelba) italica* (Sellnick, 1931) (*Damaeus*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
+-*Metabelba (Parametabelba) monilipeda* Bulanova-Zachvatkina, 1965 (*M.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
+-*Metabelba (Parametabelba) pseudoitalica* Bulanova-Zachvatkina, 1965 (*M.*)
(=*Metabelba paraitalica* Kulijev, 1967)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Metabelbella Bulanova-Zachvatkina, 1967

ESPECIE TIPO: *Metabelbella zachvatkini* Bulanova-Zachvatkina, 1967

Metabelbella (Metabelbella) Bulanova-Zachvatkina, 1967 (10 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- +-*Metabelbella (M.) gratiosa* (Willmann, 1940) (*Belba*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental (excepto Norte).
*-*Metabelbella (M.) interlamellaris* Pérez-Íñigo, 1987
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
*-*Metabelbella (M.) janae* Pérez-Íñigo jr., 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
+-*Metabelbella (M.) macerochaeta* Bulanova-Zachvatkina, 1967
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
*-*Metabelbella (M.) phalangioides* (Michael, 1890) (*Damaeus*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
+-*Metabelbella (M.) zachvatkini* Bulanova-Zachvatkina, 1967
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Nortonbelba Bernini, 1980 (1 sp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Nortonbelba italica* Bernini, 1980

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- Nortonbelba italica* Bernini, 1980
*-*Nortonbelba italica italica* Bernini, 1980
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
*-*Nortonbelba italica plesiomorphica* (Saloña e Iturrondobeitia, 1989) (*Epidamaeus p.*)

DISTRIBUCIÓN: España.

Parabelbella Bulanova-Zachvatkina, 1967

ESPECIE TIPO: *Parabelbella crenatosetosa* Bulanova-Zachvatkina, 1967

°**Parabelbella (Tectodamaeus)** Aoki, 1984 (13 spp.)

ESPECIE TIPO: *Tectodamaeus armatus* Aoki, 1984

DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Oriental y “Australiana”.

°(21b,c,d,22b,29c)-*Parabelbella (Tectodamaeus) alpina* (Schwizer, 1956) (*Belba*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Suiza y Cáucaso).

Porobelba Grandjean, 1936 (4 spp.)

ESPECIE TIPO: *Oribata spinosa* Sellnick, 1920

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Porobelba grandjeanica* Subías, 1977

DISTRIBUCIÓN: España.

*+-*Porobelba spinosa* (Sellnick, 1920) (*Oribata*)

(=*Belba parvula* Mihelčič, 1955)

(=*Belba parvula* Mihelčič, 1956, “nom. praeoc.” por Mihelčič, 1955)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

°**Subbelba** Bulanova-Zachvatkina, 1967

ESPECIE TIPO: *Subbelba partiocrispa* Bulanova-Zachvatkina, 1967

°**Subbelba (Subbelba)** Bulanova-Zachvatkina, 1967 (3 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

°(25c,26)-*Subbelba (S.) montana* (Kulczynski, 1902) (*Oribata*)

(=*Belba ursina* Thor, 1930)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Euroatlántica, Cáucaso y Asia centrooccidental).

Niphocephoidea Travé, 1959

Compactozetidae Luxton, 1988

(15 gen., 84 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).

Cepheus Koch, 1835 (28 spp.)

(=*Pelonia* Grube, 1859)

(=*Tegeocranus* Nicolet, 1855)

ESPECIE TIPO: *Cepheus latus* Koch, 1835

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica y Australianooriental).

+*Cepheus caucasicus* Sitnikova, 1975

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*°(4b)-*Cepheus cepheiformis* (Nicolet, 1855) (*Tegeocranus*)

(=*Cepheus michaeli* Jacot, 1928)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Carolina del Norte) y China suroriental.

*+-*Cepheus dentatus* (Michael, 1888) (*Tegeocranus*)

(=*Cepheus grandis* Sitnikova, 1975)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa (frecuente) y Este de Rusia asiática.

+*Cepheus heterosetosus* (Sitnikova, 1975) (*Oribatodes*)

DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental: excepto Norte.

*+-*Cepheus latus* Koch, 1835

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y China suroriental.

*-*Cepheus pegazzanoae* Bernini y Nannelli, 1982

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+-*Cepheus tuberculatus* Strenzke, 1951

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental: excepto Norte.

Conoppia Berlese, 1908 (2 spp.)

(=*Balzanina* Jacot, 1929)

(=*Phyllotegeus* Berlese, 1913)

ESPECIE TIPO: (*Oppia microptera* Berlese, 1885) =*Leiosoma palmicinctum* Michael, 1884

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Oriental y Neotropical).

*+-*Conoppia palmicincta* (Michael, 1884) (*Leiosoma*) (= *Oppia microptera* Berlese, 1885)

(=*Oribata microptera* Canestrini, 1896, “nom. praeoc.” por Berlese, 1885)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental centromeridional: frecuente, Este de Paleártica oriental y U.S.A.), Oriental: Taiwán [Formosa], e India (Sikkim), y Bolivia.

Eupterotegaeus Berlese, 1916 (9 spp.)

(=*Diodontocephus* Mihelčič, 1958)

ESPECIE TIPO: *Tegeocranus ornatissimus* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.

*+-*Eupterotegaeus ornatissimus* (Berlese, 1908) (*Tegeocranus*)

(?= *Cepheus pseudosculptus* Coggi, 1900 “sp. inq.”)

(=*Diodontocephus steinboeckii* Mihelčič, 1958)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica meridional, I. Sajalín y Canadá).

Hypocephus Krivolutsky, 1971 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Hypocephus mirabilis* Krivolutsky, 1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Hypocephus mirabilis* Krivolutsky, 1971

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Ommatocephus Berlese, 1913 (5 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Cepheus ocellatus* Michael, 1882

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*+-*Ommatocephus ocellatus* (Michael, 1882) (*Cepheus*)

(=*Scutovertex pulcherrimus* Berlese, 1913)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: excepto Norte, e India: Himalaya).

Sphodrocephus Woolley e Higgins, 1963 (5 spp.)
ESPECIE TIPO: *Sphodrocephus tridactylus* Woolley e Higgins, 1963

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

+*Sphodrocephus tridactylus* Woolley e Higgins, 1963

DISTRIBUCIÓN: Holártica (U.S.A. occidental y Cáucaso).

Tritegeus Berlese, 1913 (4 spp.)

ESPECIE TIPO: (*Cepheus bifidatus* Nicolet "sensu" Michael, 1880) = *Tritegeus bisulcatus* Grandjean, 1953
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Tritegeus bisulcatus* Grandjean, 1953

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

+*Tritegeus brevisetus* Sitnikova, 1975

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Paleártica oriental).

Niphocephidae Travé, 1959 (1 gen., 4 spp. y 3 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental.

Niphocephus Balogh, 1943 (4 spp. y 3 sspp.)

ESPECIE TIPO: *Cepheus nivalis* Schweizer, 1922

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental.

**Niphocephus guadarramicus* Subías, 1977

DISTRIBUCIÓN: España.

**Niphocephus nivalis delamarei* Travé, 1959 (*Cepheus*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Charassobatoidea Grandjean, 1958

Microtegeidae Balogh, 1972 (2 gen. y 31 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical.

Microtegeus Berlese, 1916 (29 spp.)

ESPECIE TIPO: *Tegeocranus (Microtegeus) undulatus* Berlese, 1916

DISTRIBUCIÓN: Pantropical.

+*Microtegeus undulatus* (Berlese, 1916) (*Tegeocranus (M.)*)

DISTRIBUCIÓN: Etiópica (Somalia y Tanzania) y Paleártica meridional (Cáucaso).

Nosybeidae Mahunka, 1993 (2 gen. y 7 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Subtropical.

Lamellocephus Balogh, 1961 (2 spp.)

(=*Nosybea* Mahunka, 1993)

(=*Tessacarus* Grandjean, 1962)

ESPECIE TIPO: *Tectocephus personatus* Berlese, 1910

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Etiópica.

+*Lamellocephus personatus* (Berlese, 1910) (*Tectocephus*)

(=*Lamellocephus ambitus* Kulijev, 1966)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Microzetoidea Grandjean, 1936

Microzetidae Grandjean, 1936

(44 gen., 6 subg., 188 spp. y 5 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Arenozetes Krivolutsky, 1971 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Arenozetes christovi* Krivolutsky, 1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Arenozetes christovi* Krivolutsky, 1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).

Berlesezetes Mahunka, 1980 (12 spp. y 3 sspp.)

ESPECIE TIPO: (*Microzetes auxiliaris* Grandjean, 1936) = *Microzetes ornatissimus* Berlese, 1913

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

+*Berlesezetes grandjeani* (Mahunka, 1977) (*Microzetes*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Berlesezetes ornatissimus (Berlese, 1913) (*Microzetes*)

+*Berlesezetes ornatissimus ornatissimus* (Berlese, 1913)

(=*Microzetes africanus* Balogh, 1958)

(=*Microzetes auxiliaris* Grandjean, 1936)

(=*Microzetes auxiliaris pachyseta* Hammer, 1971)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical (frecuente).

**Berlesezetes ornatissimus mirus* (Mihelčič, 1956) (*Microzetes m.*)

DISTRIBUCIÓN: España.

Caucasiozetes Shtanchaeva, 1984 (7 spp.)

(=*Teraja* Mahunka, 1995)

ESPECIE TIPO: *Caucasiozetes lamellatus* Shtanchaeva, 1984

DISTRIBUCIÓN: Oriental y Paleártica meridional.

+*Caucasiozetes lamellatus* Shtanchaeva, 1984

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Microzetes Berlese, 1913

ESPECIE TIPO: *Sphaerozetes (Tectoribates) mirandus* Berlese, 1908

Microzetes (Microzetes) Berlese, 1913 (17 spp.)

(=*Nellacaroides* Mahunka, 1998)

(=*Nellacarus* Grandjean, 1936)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Etiópica.

°(27)-*Microzetes (M.) baloghi* (Jeleva, 1962) (*Nellacarus*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

+*Microzetes (M.) caucasicus* (Krivolutsky, 1967) (*Nellacarus*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

**Microzetes (M.) costulatus* (Travé, 1956) (*Nellacarus*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

**Microzetes (M.) petrocariensis* (Grandjean, 1936) (*Nellacarus*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 *-*Microzetes (M.) viedmai* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990
 DISTRIBUCIÓN: España.

Miracarus Kunst, 1959 (4 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Miracarus hurkai* Kunst, 1959
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Miracarus senensis* Bernini, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
 *-*Miracarus similis* Subías e Iturrondobeitia, 1978
 (= *Miracarus abeloosi* Lions, 1979)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Zetorchestoidea Michael, 1898

Zetorchestidae Michael, 1898

(6 gen., 25 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Belorchestes Grandjean, 1951 (3 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Belorchestes planatus* Grandjean, 1951
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Belorchestes gebennicus* Grandjean, 1957
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
 *-*Belorchestes planatus* Grandjean, 1951
 DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
 *(50)-*Belorchestes sectus* Pérez-Íñigo y Peña, 1996
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Microzetorches Balogh, 1943 (1 sp.)
 (= *Diorches* Grandjean, 1951)
 ESPECIE TIPO: *Zetorchestes emeryi* Coggi, 1898
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *+-*Microzetorches emeryi* (Coggi, 1898)
 (*Zetorchestes*)
 (= *Zetorchestes consanguineus* Oudemans, 1902)
 (= *Zetorchestes italicus* Eynhoven, 1942)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

Saxicolestes Grandjean, 1951 (3 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Saxicolestes auratus* Grandjean, 1951
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Saxicolestes corsicanus* Grandjean, 1956
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Zetorchestes Berlese, 1888 (16 spp. y 1 ssp.)
 (= *Leptorchistis* Canestrini y Berlese, 1885, “nom. praeoc.” por *Leptorchestes* Thorell, 1870)
 (= *Phyllorchestes* Mahunka, 1983)
 ESPECIE TIPO: *Carabodes micronychus* Berlese, 1883
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
 *+-*Zetorchestes flabrarius* Grandjean, 1951
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *-*Zetorchestes grandjeani* Krisper, 1987
 DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
 +-*Zetorchestes micronychus* (Berlese, 1883)
 (*Carabodes*)
 (= *Zetorchestes falzonii* Coggi, 1898)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Este de Rusia asiática).
 °(4b,c,20b,22a,b,27)-*Zetorchestes phyllosetus* Mahunka, 1977
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 +-*Zetorchestes reticulatus* Karppinen y Poltavskaja, 1990
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Gustavioidea Oudemans, 1900

Astegistidae Balogh, 1961 (10 gen., 1 subg. y 54 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Astegistes Hull, 1916 (2 spp.)
 (= *Cultrozetes* Sellnick, 1922)
 ESPECIE TIPO: (*Liacarus bicornis* Warburton y Pearce, 1905) = *Zetes pilosus* Koch, 1841
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Astegistes pilosus* (Koch, 1841) (*Zetes*)
 (= *Liacarus bicornis* Warburton y Pearce, 1905)
 (?= *Acarus muscorum* Scopoli, 1763 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa (menos frecuente en el Sur) y Paleártica oriental meridional.

Cultroribula Berlese, 1908 (25 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Notaspis juncta* Michael, 1885
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
 *+-*Cultroribula bicultrata* (Berlese, 1905)
 (*Dameosoma*)
 (= *Cultroribula falcata* Evans, 1952)
 (= *Cultroribula szentivanyi* Balogh, 1943)
 (= *Cultroribula trifurcata* Jacot, 1939)
 (= *Cultroribula trifurcata rotundata* Krivolutsky, 1962)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Java.
 *+-*Cultroribula confinis* Berlese, 1908
 DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
 +-*Cultroribula neominata* Subías, 2004
 (= *Cultroribula tridentata* Aoki, 1965, “nom. praeoc.” por Mihelčič, 1958)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Cáucaso y Este de Paleártica oriental (frecuente).

Furcoribula Balogh, 1943 (5 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Notaspis furcillata* Nordenskiöld, 1901
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 +-*Furcoribula furcillata* (Nordenskiöld, 1901)
 (*Notaspis*)
 (= *Notaspis bicuspidata* Štorkán, 1925)
 (= *Eremaeus copulatus* Oudemans, 1906)
 (= *Cultroribula confinis magna* Ewing, 1917)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centro-oriental, Paleártica oriental y U.S.A.: Illinois).
 +-*Furcoribula pacifica* Krivolutsky, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Este de Paleártica oriental).

Ceratoppiidae Kunst, 1971
(16 gen., 55 spp. y 2 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Ceratoppia Berlese, 1908 (14 spp. y 2 sspp.)
(?= *Notaspis* Hermann, 1804 "gen. inq.")
ESPECIE TIPO: *Notaspis bipilis* Hermann, 1804
DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental, ¿Neotropical? y "Australiana".

+ *Ceratoppia abchasica* Krivolutsky y Tarba, 1971

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+ *Ceratoppia bipilis* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)

(= *Murcia acuminata* Koch, 1841)

(= *Oribata badius* Koch, 1839)

(= *Oppia cornuta* Koch, 1844)

(= *Ceratoppia herculeana* Berlese, 1908)

(= *Oribata politus* Koch y Berendt, 1854)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Noreste de Oriental y ¿Centroamérica?.

*+ *Ceratoppia quadridentata* (Haller, 1882)

(*Notaspis bipilis* q.)

(= *Ceratoppia quadridentata arctica* Hammer, 1955)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica septentrional) y China suroriental.

Parapyroppia Pérez-Íñigo y Subías, 1979 (3 spp.)
ESPECIE TIPO: (*Parapyroppia monodactyla* Pérez-Íñigo y Subías, 1979) = *Oribella cornuta* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*- *Parapyroppia cornuta* (Berlese, 1910)

(*Oribella*)

(= *Oribella magna* Mihelčič, 1957)

(= *Parapyroppia monodactyla* Pérez-Íñigo y Subías, 1979)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Pyroppia Hammer, 1955 (8 spp.)
ESPECIE TIPO: *Pyroppia lanceolata* Hammer, 1955
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

+ *Pyroppia lanceolata* Hammer, 1955

DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (Cáucaso), Paleártica oriental (Noreste de Rusia), y Neártica septentrional.

+ *Pyroppia tajikistanica* Krivolutsky y Christov, 1970

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Asia centrooccidental).

Metrioppiidae Balogh, 1943 (3 gen. y 10 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Metrioppia Grandjean, 1931 (8 spp.)
(= *Peloppia* Sellnick, 1931)
ESPECIE TIPO: *Metrioppia helvetica* Grandjean, 1931
DISTRIBUCIÓN: Holártica.

+ *Metrioppia helvetica* Grandjean, 1931

(= *Ceratoppia microseta* Hammer, 1952)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centrome-

ridional, Paleártica oriental y Neártica).

Gustaviidae Oudemans, 1900 (1 gen. y 13 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.

Gustavia Kramer., 1879 (13 spp.)

(= *Neozetes* Berlese, 1885)

(= *Serrarius* Michael, 1883)

ESPECIE TIPO: (*Gustavia sol* Kramer, 1879)

= *Leiosoma microcephala* Nicolet, 1855

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Paleotropical.

*+ *Gustavia fusifer* (Koch, 1841) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

*^o(18c,20a,d) *Gustavia longicornis* (Berlese, 1904) (*Serrarius*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Taiwán [Formosa].

*+ *Gustavia maior* (Berlese, 1904) (*Serrarius*)

(= *Gustavia microcephala longirostris* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+ *Gustavia microcephala* (Nicolet, 1855)

(*Leiosoma*)

(= *Neozetes bicornis* Berlese, 1885)

(= *Gustavia sol* Kramer, 1879)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), China suroriental y Méjico.

*- *Gustavia oceanica* Pérez-Íñigo, 1987

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Liacaridae Sellnick, 1928

(5 gen., 4 subg., 124 spp. y 6 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Adoristes Hull, 1916

ESPECIE TIPO: *Oribata ovata* Koch, 1839

Adoristes (Adoristes) Hull, 1916 (2 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Adoristes ovatus (Koch, 1839) (*Oribata*)

*+ *Adoristes ovatus ovatus* (Koch, 1839)

(= *Conoppia grandis* Berlese, 1908)

(= *Leiosoma pyrigerum* Berlese, 1888)

(= *Leiosoma truncatum* Canestrini y Fanzago, 1876)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Asia centrooccidental).

*- *Adoristes ovatus extraneus* Mihelčič, 1955 (*A. e.*)

DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

+ *Adoristes ovatus poppei* (Oudemans,

1906) (*Liacarus p.*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica

(Paleártica occidental: frecuente, Oeste de Siberia y U.S.A.: Minesota).

Adoristes (Gordeeviella) Shtanchaeva, Subías y Arillo, 2010 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Adoristes (Gordeeviella)*

- krivolutskiyi* Shtanchaeva, Subías y Arillo, 2010
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
+*-Adoristes (Gordeeviella) krivolutskiyi* Shtanchaeva, Subías y Arillo, 2009
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- Birsteinus*** Krivolutsky, 1965 (8 spp.)
ESPECIE TIPO: *Birsteinus clavatus* Krivolutsky, 1965
DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental.
+*Birsteinus clavatus* Krivolutsky, 1965
DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.
+*Birsteinus microchaetus* Krivolutsky, 1967
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Paleártica oriental: excepto Oeste).
+*Birsteinus perlongus* Krivolutsky, 1965
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Paleártica oriental meridional).
- Liacarus*** Michael, 1898
ESPECIE TIPO: *Oribata nitens* Gervais, 1844
- Liacarus (Liacarus)*** Michael, 1898 (65 spp. y 3 ssp.)
(=*Leiosoma* Nicolet, 1855, “nom. praeoc.” por Stephens, 1829)
(=*Leuroxenillus* Woolley e Higgins, 1966)
(=*Stenoxenillus* Woolley e Higgins, 1966)
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Palearctica.
Liacarus (L.) brevilamellatus Mihelčič, 1955
*+*Liacarus (L.) brevilamellatus brevilamellatus* Mihelčič, 1955
(=*Liacarus cartalinicus* Djaparidze, 1979)
(=*Liacarus internodentatus* Kulijev, 1962)
(=*Liacarus ovalis* Mihelčič, 1956)
(=*Liacarus vastus* Mihelčič, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
**Liacarus (L.) brevilamellatus major* Mihelčič, 1955 (*L. m.*)
DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
*+*Liacarus (L.) coracinus* (Koch, 1841) (*Oribata*)
(=*Liacarus lencoranicus* Krivolutsky, 1967)
(=*Liacarus nitidulus* Krivolutsky, 1967)
(=*Liacarus parvus* Mihelčič, 1954)
(=*Leiosoma similis* Nicolet, 1855)
(=*Liacarus vombi* Dalenius, 1950)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) e I. Santa Helena.
**Liacarus (L.) jordanai* Moraza y Pérez-Íñigo, 1979
DISTRIBUCIÓN: España.
+*Liacarus (L.) laterostris* Mihelčič, 1954
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
+*Liacarus (L.) longipilis* Shtanchaeva, Subías y Arillo, 2010
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
**Liacarus (L.) madeirensis* Willmann, 1939
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
**Liacarus (L.) mucronatus* Willmann, 1939
DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea occidental y U.S.A.: Carolina del Norte).
*+*Liacarus (L.) nitens* (Gervais, 1844) (*Oribata*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental, Este de Paleártica oriental y U.S.A.: Virginia).
*+*Liacarus (L.) perezinigo* Capilla, 1972
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
+*Liacarus (L.) sphaericus* Djaparidze, 1980
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Este de Rusia asiática).
^a(34)+*Liacarus (L.) subiasi* Shtanchaeva, 2008
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).
*+*Liacarus (L.) subterraneus* (Koch, 1844) (*Oribata*)
(=*Liacarus gracilis* Mihelčič, 1954)
(=*Leiosoma lativentris* Nicolet, 1855)
(=*Liacarus willmanni* Pschorn-Walcher, 1951)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Suroeste de Siberia y U.S.A.: Virginia).
+*Liacarus (L.) tubifer* Djaparidze y Melamud, 1990
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
*+*Liacarus (L.) xylariae* (Schrank, 1803) (*Acarus*)
(=*Liacarus cuspidatus* Mihelčič, 1954)
(=*Oribata fusca* Koch, 1841)
(=*Liacarus sphaericus* Djaparidze, 1980)
(=*Liacarus translamellatus* Kulijev, 1962)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).
- Liacarus (Dorycranosus)*** Woolley, 1969 (34 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Liacarus abdominalis* Banks, 1906
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
*+*Liacarus (Dorycranosus) acutus* Pschorn-Walcher, 1951 (*L.*)
(=*Liacarus claviger* Mihelčič, 1956)
(=*Liacarus coracinus racovitzae* Trägårdh, 1912)
(=*Cultroribula grandis* Mihelčič, 1956)
(=*Liacarus infissus* Gunhold, 1953)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).
**Liacarus (Dorycranosus) dickersoni* (Moraza, 1990) (*D.*)
DISTRIBUCIÓN: España.
+*Liacarus (Dorycranosus) djaparidzae* Subías, 2010
(=*Dorycranosus ovatus* Djaparidze, 1973, “nom. praeoc.” por Mihelčič, 1954)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
+*Liacarus (Dorycranosus) musaevi* (Shtanchaeva, 2008) (*D.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
*+*Liacarus (Dorycranosus) punctulatus* Mihelčič, 1956 (*L.*)
(=*Liacarus diversus* Mihelčič, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
*+*Liacarus (Dorycranosus) splendens* (Coggi,

1898) (*Cepheus*)
 (= *Liacarus alatus* Berlese, 1904)
 (= *Liacarus ghilarovi* Bashkirova, 1958)
 (= *Liacarus moraviacus* Willmann, 1954)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional
 (frecuente).
 +- *Liacarus (Dorycranosus) zachvatkini* Kulijev,
 1962 (L.)
 (= *Dorycranosus ibericus* Djaparidze, 1973)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Planoristes Iturrondobeitia y Subías, 1978 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Planoristes acuspидatus* Iturrondobeitia
 y Subías, 1978
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*- *Planoristes acuspидatus* Iturrondobeitia y Su-
 bias, 1978
 DISTRIBUCIÓN: España.

Xenillidae Woolley e Higgins, 1966
 (3 gen., 1 subg., 79 spp. y 2 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotropical.

Xenillus Robineau-Desvoidy, 1839
 ESPECIE TIPO: *Xenillus clypeator* Robineau-Desvoidy,
 1839

Xenillus (Xenillus) Robineau-Desvoidy, 1839 (72
 spp. y 2 sspp.)
 (= *Banksia* Oudemans y Voigts, 1905)
 (= *Dinoxenillus* Pérez-Íñigo y Baggio, 1980)
 (= *Kochia* Oudemans, 1900)
 (= *Pseudocephus* Jacot, 1928)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotro-
 pical.

*- *Xenillus (X.) arilloi* Gil-Martín y Subías, 1997
 DISTRIBUCIÓN: España.

*- *Xenillus (X.) clavatopilus* Mihelčič, 1966
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+- *Xenillus (X.) clypeator* Robineau-Desvoidy,
 1839
 (= *Cepheus latus* Nicolet, 1855)
 (= *Cepheus permixtus* André, 1925)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occiden-
 tal: frecuente, Paleártica oriental: excepto Norte,
 y U.S.A.: Michigan).

*+- *Xenillus (X.) discrepans* Grandjean, 1936 (*X.*
permixtus d.)
 (= *Xenillus baderi* Mahunka, 1996)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Medi-
 terránea y Asia centrooccidental).

*- *Xenillus (X.) fernandoi* Morell, 1989
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+ - *Xenillus (X.) ibericus* Djaparidze, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+ - *Xenillus (X.) sculptrus* Kulijev, 1963
 (= *Xenillus stepensis* Djaparidze, 1974)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*- *Xenillus (X.) selgae* Morell, 1987

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
 *+- *Xenillus (X.) tegeocranus* (Hermann, 1804)
 (*Notaspis*)
 (= *Cepheus bifidatus* Nicolet, 1855)
 (= *Cepheus vulgaris* Nicolet, 1855)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y China
 suroriental.
 *- *Xenillus (X.) tuberculatus* Subías y Arillo, 2000
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *- *Xenillus (X.) ybarrai* Morell, 1987
 DISTRIBUCIÓN: España.

Tenuialidae Jacot, 1929 (6 gen. y 14 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Hafenferrefia Jacot, 1939 (4 spp.)
 (= *Hafenrefferiella* Sellnick, 1952)
 ESPECIE TIPO: *Galumna nitidula* Banks, 1906
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+- *Hafenferrefia nevesi* (Sellnick, 1952)
 (*Hafenrefferiella*)
 (= *Hafenrefferiella hyrcanica* Krivolutsky, 1967)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Hafenrefferia Oudemans, 1906 (2 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Oribata gilvipes* Koch, 1839
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +- *Hafenrefferia gilvipes* (Koch, 1839) (*Oribata*)
 (= *Liacarus auritus* Nordenskiöld, 1901)
 (= *Liacarus pterotus* Coggi, 1900)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occi-
 dental: menos frecuente en el Sur, y Paleártica
 oriental: excepto Norte).

Eremaoidea Oudemans, 1900
Kodiakellidae Hammer, 1967 (1 gen. y 2 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Kodiakella Hammer, 1967 (2 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Kodiakella lutea* Hammer, 1967
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *- *Kodiakella dimorpha* Pérez-Íñigo y Subías, 1978
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Eremaeidae Oudemans, 1900
 (6 gen. y 71 spp. y 3 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

Caucaseremaeus Subías y Shtanchaeva, 2006 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Caucaseremaeus krivolutskyi* Shtan-
 chaeva y Subías, 2006
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +- *Caucaseremaeus krivolutskyi* Shtanchaeva y Su-
 bias, 2006
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Eremaeus Koch, 1835 (26 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Eremaeus hepaticus* Koch, 1835

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

Eremaeus hepaticus Koch, 1835

+*Eremaeus hepaticus hepaticus* Koch, 1835

(=*Notaspis dentilamellatus* Štorkán, 1925)

(=*Eremaeus hepaticus acruciata* Mihelčič, 1952)

(=*Eremaeus magnus* Mihelčič, 1957)

(=*Eremaeus ovalis* Mihelčič, 1955, “nom. praeoc.” por Koch, 1841)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia).

*+*Eremaeus hepaticus cordiformis* Grandjean, 1934 (*E. c.*)

(=*Eremaeus setiger* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Eremaeus tenuisetiger* Aoki, 1970

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Este de Paleártica oriental).

+*Eremaeus tuberosus* Gordeeva, 1970

DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.

Eueremaes Mihelčič, 1963 (35 spp. y 2 sspp.)

(=***Kartoeremaes*** Higgins, 1979)

ESPECIE TIPO: *Eremaeus oblongus* Koch, 1835

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

*-*Eueremaes brevifer* (Mahunka, 1980) (*Eremaes*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Eueremaes foveolatus* (Hammer, 1952) (*Eremaes*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Eueremaes oblongus (Koch, 1835) (*Eremaes*)

+*Eueremaes oblongus oblongus* (Koch, 1835)

(=*Eremaes areolatus* Kunst, 1959)

(=*Eremaes figuratus* Winkler, 1956)

(=*Eremaes intermedius* Mihelčič, 1955)

(=*Eueremaes kuehnelti* Mihelčič, 1963)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y China suroccidental.

*+*Eueremaes oblongus granulatus*

(Mihelčič, 1955) (*Eremaes g.*)

(=*Eremaes ornatus* Mihelčič, 1957)

(=*Eremaes silvestris* Forsslund, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

^a(**38,47**)-*Eueremaes oblongus valkanovi*

(Kunst, 1957) (*Eremaes v.*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*-*Eueremaes quadrilamellatus* (Hammer, 1952) (*Eremaes*)

(=*Eremaes fossulatus* Kunst, 1959)

(=*Eueremaes valkanovi debilis* Mihelčič, 1963)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional y Europa centromeridional).

*-*Eueremaes travei* Mihelčič, 1963

(?*=Eremaes oblongus major* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

Tricheremaes Berlese, 1908 (6 spp.)

ESPECIE TIPO: *Notaspis serrata* Michael, 1885

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Tricheremaes nemossensis* Grandjean, 1963

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

*-*Tricheremaes serratus* (Michael, 1885) (*Notaspis*)

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Amerobelboidea Grandjean, 1954

Ctenobelbidae Grandjean, 1965 (1 gen. y 22 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental.

Ctenobelba Balogh, 1943 (22 spp.)

(=***Elapheremaes*** Grandjean, 1944)

ESPECIE TIPO: *Eremobelba pectinigera* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental.

*-*Ctenobelba apatomorpha* Iturrondobeitia, Saloña, Andrés y Caballero, 1998

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Ctenobelba foliata* Hammer, 1961

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Ctenobelba heterosetosa* Murvanidze y Weigmann, 2007

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*-*Ctenobelba mahnerti* Mahunka, 1974

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

*-*Ctenobelba parafoliata* Pérez-Íñigo jr., 1991

DISTRIBUCIÓN: España (I. Baleares).

*+*Ctenobelba pectinigera* (Berlese, 1908) (*Eremobelba*)

(=*Amerobelba bicarinata* Berlese, 1910)

(=*Ctenobelba fenestrata* Pérez-Íñigo jr., 1990)

(?*=Notaspis maculosa* Warburton y Pearce, 1905 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional (frecuente).

*-*Ctenobelba perezinogoi* Moraza, 1985

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

^a(**45**)+*Ctenobelba pilosella* Jeleva, 1962

(=*Ctenobelba tuberculata* Kulijev, 1966)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Ctenobelba pulchellula* Gil-Martín y Subías, 1997

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Ctenobelba translamellata* Iordansky, 1990

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Amerobelbidae Grandjean, 1954 (5 gen. y 11 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

Amerobelba Berlese, 1908 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Amerobelba decedens* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Amerobelba decedens* Berlese, 1908

(=*Eremobelba maxima* Willmann, 1951)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

°Berndamerus Mahunka, 1977 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Berndamerus hellenicus* Mahunka, 1977

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

***o(4c)**-*Berndamerus bicostatus* (Berlese, 1910) (*Amerobelba*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Mongaillardia Grandjean, 1961 (5 spp.)

ESPECIE TIPO: *Mongaillardia callitoca* Grandjean, 1961

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Etiópica.

*-*Mongaillardia eveana* Grandjean, 1961

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Rastellobata Grandjean, 1961 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Amerobelba rastelligera* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Rastellobata rastelligera* (Berlese, 1908) (*Amerobelba*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Eremulidae Grandjean, 1965 (7 gen., 40 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Eremulus Berlese, 1908 (31 spp.)

ESPECIE TIPO: *Eremulus flagellifer* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

+*Eremulus antis* Poltavskaja, 1987

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

*+*Eremulus flagellifer* Berlese, 1908

(=*Eremulus modestus* Berlese, 1908)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita: Paleártica (menos frecuente en el Norte), Neártica (U.S.A.: Washington D.C.), Etiópica (Congo), Noreste de Oriental, Australiana y subantártica (I. St. Paul).

Damaeolidae Grandjean, 1965 (4 gen. y 11 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Damaeolus Paoli, 1908 (5 spp.)

ESPECIE TIPO: *Dameosoma asperatum* Berlese, 1904

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.

*+*Damaeolus asperatus* (Berlese, 1904) (*Dameosoma*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: excepto Norte, y U.S.A.: Columbia).

*+*Damaeolus bregetovae* Csiszár, 1962

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Damaeolus cellulatus* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990

DISTRIBUCIÓN: España.

*+*Damaeolus ornaticissimus* Csiszár, 1962

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

Fosseremus Grandjean, 1954 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Dameosoma laciniatum* Berlese, 1905

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+*Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905) (*Dameosoma*)

(=*Fosseremus africanus* Balogh, 1958)

(=*Damaeolus ornatus* Mihelčič, 1956)

(=*Damaeolus pistillifer* Berlese, 1913)

(=*Fosseremus quadripertitus* Grandjean, 1965)

(=*Damaeolus saltaensis* Hammer, 1958)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica): frecuente.

Hungarobelbidae Miko y Travé, 1996

(2 gen. y 7 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Hungarobelba Balogh, 1943 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Belba visnyai* Balogh, 1938

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Hungarobelba pyrenaica* Miko y Travé, 1996

DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

+*Hungarobelba visnyai* (Balogh, 1938) (*Belba*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centro-meridional y Este de Paleártica oriental).

Eremobelbidae Balogh, 1961 (1 gen. y 43 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Eremobelba Berlese, 1908 (43 spp.)

ESPECIE TIPO: *Eremaeus leporosus* Haller, 1884

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

*+*Eremobelba geographica* Berlese, 1908

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

+*Eremobelba gracilior* Berlese, 1908

(=*Eremobelba leporosa flagellaris* Jacot, 1938)

(=*Oribata neosota* Banks, 1909)

(=*Eremobelba nervosa* Hartenstein, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica oriental y Cáucaso) y Méjico.

*-*Eremobelba longisetosa* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990

DISTRIBUCIÓN: España.

Ameridae Bulanova-Zachvatkina, 1957

(7 gen., 1 subg., 18 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Amerus Berlese, 1896

ESPECIE TIPO: *Belba troisi* Berlese, 1883

Amerus (Amerus) Berlese, 1896 (3 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Amerus (A.) polonicus* Kulczynski, 1902

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*+*Amerus (A.) troisi* (Berlese, 1883) (*Belba*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

- Eremelloidea** Balogh, 1961
Caleremaeidae Grandjean, 1965
 (7 gen., 28 spp. y 1 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- Caleremaeus** Berlese, 1910 (3 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Damaeus monilipes* Michael, 1882
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+*Caleremaeus monilipes* (Michael, 1882) (*Damaeus*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente).
- Eremellidae** Balogh, 1961 (4 gen. y 11 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
- Triteremella** Kunst, 1971 (2 spp.)
 (= *Afremella* Mahunka, 1974)
 ESPECIE TIPO: *Eremella kaszabi* Csiszár, 1962
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Etiópica.
 +-*Triteremella kaszabi* (Csiszár, 1962) (*Eremella*)
 (?=*Licneremaeus tuberculatus* Paoli, 1908 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- Oribellidae** Kunst, 1971 (7 gen., 38 spp. y 1 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Etiópica y “Oriental”.
- Infernobates** Karppinen y Poltavskaja, 1990 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Infernobates citelli* Karppinen y Poltavskaja, 1990
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Infernobates citelli* Karppinen y Poltavskaja, 1990
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- Kaszabobates** Balogh, 1972 (3 spp.)
 (= *Gobiella* Balogh y Mahunka, 1965, “nom. praeoc.” por Cienkowski, 1882)
 ESPECIE TIPO: *Gobiella kaszabi* Balogh y Mahunka, 1965
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Kaszabobates olbiopolitanus* Sergienko, 1980
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- Montizetes** Kunst, 1971 (7 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Xenillus alpestris* Willmann, 1929
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *-*Montizetes abulensis* Pérez-Íñigo, 1984
 DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
 *+-*Montizetes alpestris* (Willmann, 1929) (*Xenillus*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).
 *-*Montizetes delamellatus* Pérez-Íñigo jr., 1991
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Oribella** Berlese, 1908 (5 spp.)
- ESPECIE TIPO: *Notaspis pectinata* Michael, 1885
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+-*Oribella matritensis* Arillo, Bordel y Subías, 1988
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *+-*Oribella pectinata* (Michael, 1885) (*Notaspis*)
 (= *Dameosoma crinitum* Berlese, 1916)
 (= *Oribata distincta* Karpelles, 1893)
 (= *Xenillus limburgiensis* Oudemans, 1912)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Asia centrooccidental y U.S.A.: Nuevo Méjico).
- Pantelozetes** Grandjean, 1953 (5 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Xenillus paolii* Oudemans, 1913
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y “Oriental”.
 *+-*Pantelozetes paolii* (Oudemans, 1913) (*Xenillus*)
 (= *Amazoppia caucasica* Djaparidze, 1986)
 (= *Oribella dentata* Mihelčič, 1956)
 (= *Oribella pannonica* Mahunka, 1969)
 (= *Oribella paolii multidentata* Evans, 1954)
 (= *Pantelozetes paolii tuxeni* Fujikawa, 1979)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Asia centrooccidental y Neártica septentrional) y Java.
- Spinozetidae** Balogh, 1972 (4 gen. y 6 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- Iberoppia** Pérez-Íñigo, 1986 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Iberoppia paradoxa* Pérez-Íñigo, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Iberoppia paradoxa* Pérez-Íñigo, 1986
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Spinozetes** Piffel, 1966 (2 spp.)
 (= *Mirus* Kulijev, 1967)
 ESPECIE TIPO: *Spinozetes inexpectatus* Piffel, 1966
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Spinozetes pectinatus* (Kulijev, 1967) (*Mirus*)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- Oppioidea** Sellnick, 1937
 (= **Dameosomoidea** Sellnick, 1928)
Autognetidae Grandjean, 1960
 (6 gen., 1 subg., 25 spp. y 2 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y subtropical austral (excepto Etiópica).
- Autogneta** Hull, 1916
 ESPECIE TIPO: *Notaspis longilamellata* Michael, 1885
- Autogneta** (*Autogneta*) Hull, 1916 (9 spp. y 1 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+-*Autogneta* (*A.*) *longilamellata* (Michael, 1885)

(*Notaspis*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica septentrional).

*+*Autogneta (A.) parva* Forsslund, 1947

(=*Autogneta rugosa* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Autogneta (A.) penicillum* Grandjean, 1960

DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

^a(51)+*Autogneta (A.) traegardhi* Forsslund, 1947

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá).

Autogneta (Rhaphigneta) Grandjean, 1960 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Rhaphigneta numidiana* Grandjean, 1960

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Autogneta (Rhaphigneta) numidiana* (Grandjean, 1960) (R.)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Conchogneta Grandjean, 1963 (4 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: (*Autogneta dalecarlica* Forsslund, 1947) =*Dameosoma willmanni* Dyradowska, 1929

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*+*Conchogneta willmanni* (Dyradowska, 1929) (*Dameosoma*)

(=*Autogneta dalecarlica* Forsslund, 1947)

(=*Oppia talischica* Kulijev, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Thyrisomidae Grandjean, 1953

(1 gen., 19 spp. y 5 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).

Banksinoma Oudemans, 1930 (19 spp. y 5 ssp.)

(=*Thyrisoma* Grandjean, 1953)

ESPECIE TIPO: (*Notaspis lanceolata* Michael “sensu” Oudemans, 1930) =*Banksinoma lanceolata oudemansi* Fujikawa, 1979

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).

*+*Banksinoma lanceolata* (Michael, 1885) (*Notaspis*)

(?=*Zetes dorsatus* Koch, 1841 “sp. inq.”)

(?=*Zetes flavipes* Koch, 1841 “sp. inq.”)

(=*Banksinoma lanceolata islandica* Fujikawa, 1979)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este): frecuente, y Hawai.

Oppiidae Sellnick, 1937

(129 gen., 36 subg., 935 spp. y 48 ssp.)

[**Antilloppiinae**] Mahunka, 1985 (2 gen. y 6 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Neotropical y subtropical (Holártica meridional).

Joboppia Ruiz, Mínguez y Subías, 1988 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Neoppia (Joboppia) dichosa* Ruiz, Mínguez y Subías, 1988

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Joboppia dichosa* (Ruiz, Mínguez y Subías, 1988) (*Neoppia (J.)*)

DISTRIBUCIÓN: España y “U.S.A.”

+*Joboppia expansum* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Neoppia Bhattacharya y Banerjee, 1981 (4 spp.)

(=***Antilloppia*** Mahunka, 1985)

ESPECIE TIPO: *Neoppia minuta* Bhattacharya y Banerjee, 1981

DISTRIBUCIÓN: Neotropical y subtropical (Paleártica meridional).

*-*Neoppia discreta* Ruiz, Mínguez y Subías, 1988

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

[**Paternoppiinae**] Gil-Martín, Subías y Arillo, 2000

(1 gen. y 1 sp.)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Paternoppia Gil-Martín, Subías y Arillo, 2000 (1 sp.)

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

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Paternoppia andalusicabulensis* Gil-Martín, Subías y Arillo, 2000

DISTRIBUCIÓN: España.

[**Oppiinae**] Sellnick, 1937

(23 gén., 3 subg., 152 spp. y 3 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Lasiobelba Aoki, 1959

ESPECIE TIPO: *Lasiobelba remota* Aoki, 1959

Lasiobelba (Lasiobelba) Aoki, 1959 (17 spp.)

(=***Cilioppia*** Balogh, 1983)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

*+*Lasiobelba (L.) arcidiaconoae* (Bernini, 1973) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e India (Tripura).

^a(50)-*Lasiobelba (L.) hesperidiana* (Pérez-Íñigo, 1986) (*Cilioppia*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Lasiobelba (L.) neonominata* Subías, 2004

(=*Oppia yodai africana* Kok, 1967, “nom. praeoc.” por Evans, 1953)

DISTRIBUCIÓN: Etiópica (Sudáfrica y Malgache), Hawai y Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán).

Neoamerioppia Subías, 1989

ESPECIE TIPO: *Amerioppia decemsetosa* Hammer, 1973

Neoamerioppia (Neoamerioppia) Subías, 1989 (37

- spp. y 1 ssp.)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
+*-Neoamerioppia (N.) abchasica* (Golosoova y Tarba, 1974) (*Oppia*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- Oppia* Koch, 1836 (21 spp. y 1 ssp.)**
(=*Dameosoma* Berlese, 1892)
ESPECIE TIPO: *Oppia nitens* Koch, 1836
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana).
+-Oppia denticulata* (G. y R. Canestrini, 1882) (*Belba*)
(=*Oppia cyclosoma* Mihelčič, 1955)
(=*Oppia grandis* Mihelčič, 1955)
(=*Oppia willmanni* Oudemans, 1937)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Irán y Sur de Siberia) y Antillas (La Española: R. Dominicana).
+-Oppia nitens* Koch, 1836
(=*Belba minuta* Banks, 1895)
(=*Dameosoma myrmecophilum* Sellnick, 1928)
(=*Oribata perolata* Banks, 1909)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Asia centro-occidental y Neártica oriental).
- Pluritrachoppia* Subías y Arillo, 1989 (1 sp.)**
ESPECIE TIPO: *Pluritrachoppia insolita* Subías y Arillo, 1989
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
**-Pluritrachoppia insolita* Subías y Arillo, 1989
DISTRIBUCIÓN: España.
- Taiwanoppia* Tseng, 1982**
ESPECIE TIPO: *Taiwanoppia subtropica* Tseng, 1982
- Taiwanoppia (Paragloboppia)* Subías, 1989 (6 spp.)**
ESPECIE TIPO: *Oppia diversiseta* Mahunka, 1985
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Oriental) y subtropical.
**-Taiwanoppia (Paragloboppia) mercedesae* (Arillo y Subías, 1997) (*Vietoppia (P.)*)
DISTRIBUCIÓN: España.
- [**Multioppiinae**] Balogh, 1983
(17 gen., 8 subg., 174 spp. y 8 ssp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Anomaloppia* Subías, 1978 (9 spp.)**
ESPECIE TIPO: *Anomaloppia canariensis* Subías, 1978
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica, Neotropical y Antártica).
+*-Anomaloppia chitinofincta* (Kulijev, 1962) (*Oppia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia central rusa).
°(15,19,20a,21a,c,d,22a,23b,25b,26,27,28a,b,d,29f)-*Anomaloppia mazandaranica* Akrami y Subías, 2007
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso e Irán).
+*-Anomaloppia ozkani* Ayyildiz, 1989
(=*Anomaloppia iranica* Bayartogtokh y Akrami, 2000)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental e Irán).
- Graptoppia* Balogh, 1983**
ESPECIE TIPO: (*Dameosoma foveolatum* Paoli “sensu” Bernini, 1973) =*Graptoppia paraanalis* Subías y Rodríguez, 1985
- Graptoppia (Graptoppia)* Balogh, 1983 (12 spp. y 1 ssp.)**
(=*Fronidoppia* Mahunka, 1983)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Australiana) y subtropical.
+-Graptoppia (G.) neonominata* Subías, 2004
(=*Oppia parva* Kok, 1967, “nom. praeoc.” por Lombardini, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Sudáfrica y Europa meridional.
*°(13,27)-*Graptoppia (G.) paraanalis* Subías y Rodríguez, 1985
(=*Stenoppia italica quinquepilosa* Morell, 1987)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).
+*-Graptoppia (G.) tanaitica* Karpinen y Poltavskaja, 1990
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- Graptoppia (Apograptoppia)* Subías y Rodríguez, 1985 (1 sp.)**
ESPECIE TIPO: *Dameosoma foveolatum* Paoli, 1908
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
°(34)+*-Graptoppia (Apograptoppia) foveolata* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
(=*Graptoppia (Apograptoppia) paolii* Ohkubo, 1993)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica meridional: Mediterránea e Irán, y Canadá).
- Graptoppia (Stenoppia)* Balogh, 1983 (6 spp.)**
ESPECIE TIPO: (*Oppia heterotricha* Bernini, 1969) =*Oppia italica* Bernini, 1973
DISTRIBUCIÓN: Tropical (Etiópica y Neotropical) y subtropical (excepto Australiana).
**-Graptoppia (Stenoppia) italica* (Bernini, 1973) (*Oppia*)
(=*Oppia heterotricha* Bernini, 1969, “nom. praeoc.” por Balogh y Mahunka, 1969)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Javieroppia* Mínguez y Subías, 1986 (1sp.)**
ESPECIE TIPO: *Javieroppia cervus* Mínguez y Subías, 1986
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Australiana.
**-Javieroppia cervus* Mínguez y Subías, 1986
DISTRIBUCIÓN: España y Australia.

Multioppia Hammer, 1961ESPECIE TIPO: *Multioppia radiata* Hammer, 1961**Multioppia (Multioppia)** Hammer, 1961 (37 spp. y 2 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

+*Multioppia (M.) ghiljarovi* (Kulijev, 1962) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Este de Rusia asiática).

**Multioppia (M.) gilmartinoi* Subías y Arillo, 1996

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Multioppia (M.) glabra* (Mihelčič, 1955) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental y Oeste de Siberia.

**Multioppia (M.) integra* Pérez-Íñigo jr., 1990

DISTRIBUCIÓN: España.

**Multioppia (M.) neglecta* Pérez-Íñigo, 1969(=*Multioppia excisa* Moritz, 1971)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa: excepto Este, y U.S.A.: Nuevo Méjico) y Hawai.

Multioppia (M.) wilsoni Aoki, 1964**Multioppia (M.) wilsoni wilsoni* Aoki, 1964(=?*Oppia carolinae* Jacot, 1938 “sp. inq.”)(=?*Oppia carolinae barbatis* Jacot, 1938 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Neotropical y Antártica).

*+*Multioppia (M.) wilsoni laniseta* Moritz, 1966 (*M. l.*)(=?*Oppia caporiacci* Valle, 1955 “sp. inq.”)(=?*Dameosoma clavipectinatum lamellatum* Thamdrup, 1932 “sp. inq.”, “nom. praeoc.” por Halbert, 1923)(=?*Oppia insolita* Mihelčič, 1956 “sp. inq.”)(=?*Oppia sexmaculata* Dalenius, 1950 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente), Paleártica oriental (excepto Este), “U.S.A.” y Venezuela.

Multioppia (Furculoppia) Balogh, 1983 (1 sp.)ESPECIE TIPO: *Oppia furcata* Kunst, 1958

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Multioppia (Furculoppia) furcata* (Kunst, 1958) (*Oppia*)(=*Oppia bulgarica* Mahunka, 1987)(=*Oppia ramulifera* Kunst, 1959)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Multioppia (Multilanceoppia) Subías, 1989 (5 spp. y 1 ssp.)ESPECIE TIPO: *Multioppia ramulifera carpatica* Schalk, 1966+*Multioppia (Multilanceoppia) carpatica* Schalk, 1966 (*Multiop. ramulifera c.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Pseudoamerioppia Subías, 1989 (9 spp.)(=*Minoricoppia* Pérez-Íñigo jr., 1991)ESPECIE TIPO: *Oppia barrancensis paraguayensis* Balogh y Mahunka, 1981

DISTRIBUCIÓN: Pantropical, subtropical (Paleártica meridional) y Neártica.

**Pseudoamerioppia balearica* (Pérez-Íñigo jr., 1991) (*Minoricoppia*)

DISTRIBUCIÓN: España.

Pulchroppiella Balogh, 1983 (2 spp.)ESPECIE TIPO: *Oppia plurisetosa* Mihelčič, 1956

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

**Pulchroppiella plurisetosa* (Mihelčič, 1956) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Ramonoppia Morell, 1990 (2 spp.)ESPECIE TIPO: *Ramonoppia amparoe* Morell, 1990

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

**Ramonoppia aequiseta* (Pérez-Íñigo jr., 1990) (*Multioppia*)

DISTRIBUCIÓN: España.

**Ramonoppia amparoe* Morell, 1990

DISTRIBUCIÓN: España.

Ramusella Hammer, 1962ESPECIE TIPO: *Ramusella puertomontensis* Hammer, 1962**Ramusella (Ramusella)** Hammer, 1962 (20 spp. y 1 ssp.)(=*Alcioppia* Balogh, 1983)(=*Amolops* Hull, 1916, “nom. praeoc.” por Cope, 1865)(=*Bioppia* Mahunka y Paoletti, 1984)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

**Ramusella (R.) assimiloides* Subías y Rodríguez, 1987

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+*Ramusella (R.) clavipectinata* (Michael, 1885) (*Notaspis*)(=*Oppia alamellata* Kardar, 1976)(=*Dameosoma alces* Jacot, 1934)(=*Oppia assimilis* Mihelčič, 1956)(=*Oppia taminae* Rjabinin, 1975)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, U.S.A.: California, I. Seychelles, Oriental y Hawai).

**Ramusella (R.) defectuosa* Subías y Rodríguez, 1987

DISTRIBUCIÓN: España.

**Ramusella (R.) junonis* Pérez-Íñigo, 1986

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Norte de Neotropical.

*+*Ramusella (R.) puertomontensis* Hammer, 1962

DISTRIBUCIÓN: Tropical (India: Bengala Occidental, Melanesia: I. Fiji, y Chile) y Paleártica meridional (Mediterránea y Este de Rusia asiá-

- tica).
- Ramusella (R.) sengbuschi* Hammer, 1968
 *+*Ramusella (R.) sengbuschi sengbuschi* Hammer, 1968
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.
- *-*Ramusella (R.) sengbuschi tokyoensis* (Aoki, 1974) (*Oppia*) (= *Ramusella tuberculata* Mahunka y Topercer, 1983)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
- *^o(28d)-*Ramusella (R.) translamellata* Subías, 1980
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Ramusella (Insculptoppia)*** Subías, 1980 (31 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Dameosoma insculptum* Paoli, 1908
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- *+*Ramusella (Insculptoppia) anuncata* Subías y Rodríguez, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Ramusella (Insculptoppia) berninii* (Pérez-Íñigo, 1975) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
- *+*Ramusella (Insculptoppia) elliptica* (Berlese, 1908) (*Lohmannia*) (= *Ramusella abarkouhiensis* Bayartogtokh y Akrami, 2000) (= *Insculptoppia lamellata* Pérez-Íñigo jr., 1991)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea: frecuente, Irán y U.S.A.: Nuevo Méjico) y Costa Rica.
- *+*Ramusella (Insculptoppia) furcata* (Willmann, 1928) (*Dameosoma*)
 DISTRIBUCIÓN: Europea.
- *+*Ramusella (Insculptoppia) insculpta* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*) (= *Oppia shaldybiniae* Kulijev, 1962) (= *Ramusella insularis* Rjabinin, 1987)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte): frecuente, Paleártica oriental (Este de Paleártica oriental e Irán) y Vietnam.
- +*Ramusella (Insculptoppia) krivolutskyi* (Kulijev, 1966) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).
- +*Ramusella (Insculptoppia) soror* (Balogh, 1958) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: África centrooriental y Cáucaso.
- *-*Ramusella (Insculptoppia) subiasi* (Pérez-Íñigo jr., 1990) (*Oxyoppia*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
- *-*Ramusella (Insculptoppia) terricola* Subías y Rodríguez, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Ramusella (Insculptoppiella)*** Subías y Rodríguez, 1986 (12 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Oppia alfonsii* Bernini, 1980
- DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Australiana) y subtropical.
- +*Ramusella (Insculptoppiella) alejnicovae* (Krivolutsky y Gatilova, 1974) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (Mediterránea oriental y Paleártica oriental meridional).
- *-*Ramusella (Insculptoppiella) elongata* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
- Ramusella (Rectoppia)*** Subías, 1980 (10 spp. y 3 sspp.)
 ESPECIE TIPO: *Oppia mihelcici* Pérez-Íñigo, 1965
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana).
- +*Ramusella (Rectoppia) debililamellata* (Kulijev, 1962) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *-*Ramusella (Rectoppia) eduardoi* Arillo y Subías, 1996
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Ramusella (Rectoppia) fasciata* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
- *+*Ramusella (Rectoppia) fasciata fasciata* (Paoli, 1908)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Corea), “U.S.A. (Florida)”, Somalia, India (Tripura) e “I. Amsterdam”.
- *-*Ramusella (Rectoppia) fasciata sahariensis* (Hammer, 1975) (*Oppia s.*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).
- *+*Ramusella (Rectoppia) mihelcici* (Pérez-Íñigo, 1965) (*Oppia*) (= *Oppia guelticola* Hammer, 1975)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Venezuela.
- *-*Ramusella (Rectoppia) rhinina* Subías y Mínguez, 1981
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Ramusella (Rectoppia) strinatii* (Mahunka, 1980) (*Oppia*)
- *^o(28d)-*Ramusella (Rectoppia) strinatii strinatii* (Mahunka, 1980)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Ramusella (Rectoppia) strinatii curtiramosa* Subías y Rodríguez, 1987
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Ramuselloppia*** Subías y Rodríguez, 1986 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Ramuselloppia anomala* Subías y Rodríguez, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- *-*Ramuselloppia anomala* Subías y Rodríguez, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

[**Medioppiinae**] Subías y Mínguez, 1985
(11 gen., 2 subg., 57 spp. y 4 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Discoppia Balogh, 1983
ESPECIE TIPO: *Oppia limae* Balogh y Mahunka, 1974

Discoppia (Cylindroppia) Subías y Rodríguez, 1986 (3 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Oppia minus cylindrica* Pérez-Íñigo, 1965
DISTRIBUCIÓN: Tropical (Oriental y Neotropical) y subtropical.

Discoppia (Cylindroppia) cylindrica (Pérez-Íñigo, 1965) (*Oppia minus c.*)

*+*Discoppia (Cylindroppia) cylindrica cylindrica* (Pérez-Íñigo, 1965)
(=*Oppia agricola* Fujikawa, 1982)
(=*Oppia bifidus* Bayoumi y Al-Khalifa, 1985)
(=*Oppia casuarina* Abdel-Hamid, Hussein, Bayoumi y Al-Assiuty, 1983)
(=*Oppia sitnikovae* Shereef, 1976, “nom. praeoc.” por Kulijev, 1962)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Panamá.

*-*Discoppia (Cylindroppia) cylindrica rostroincisa* Subías y Rodríguez, 1986
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental y Antillas (La Española: R. Dominicana).

Micropoppia Balogh, 1983 (2 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Dameosoma minus* Paoli, 1908
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

+*Micropoppia arcuata* Gordeeva y Tarba, 1990
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Micropoppia minus (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
*+*Micropoppia minus minus* (Paoli, 1908)
(=*Oppia minus simplex* Jacot, 1938)
(=*Oppia minutissima* Sellnick, 1950)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente en Paleártica).

*+*Micropoppia minus longisetosa* Subías y Rodríguez, 1988
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Argentina.

Multimedioppia Subías, 1991 (1 sp.)
ESPECIE TIPO: *Multimedioppia mirena* Subías, 1991
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Multimedioppia mirena* Subías, 1991
DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Ramuloppia Balogh, 1961 (1 sp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Oppia ramiseta* Balogh, 1959
DISTRIBUCIÓN: Etiópica y Paleártica meridional.

Ramuloppia ramiseta (Balogh, 1959) (*Oppia*)
+*Ramuloppia ramiseta ramiseta* (Balogh, 1959)
DISTRIBUCIÓN: Angola y Cáucaso.

Rhinoppia Balogh, 1983 (27 spp. y 1 ssp.)
(=*Kunoppia* Mahunka, 1987)
(=*Medioppia* Subías y Mínguez, 1985)
ESPECIE TIPO: *Oppia nasuta* Moritz, 1965
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Oriental y Antártica).

°(16,20c,d,21b,c,23b,28d)-*Rhinoppia bipectinata* (Akrami y Subías, 2007) (*Medioppia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso e Irán).

Rhinoppia bulanovae (Kulijev, 1962) (*Oppia*)
+*Rhinoppia bulanovae bulanovae* (Kulijev, 1962)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

°(21c)-*Rhinoppia bulanovae hauseri* (Mahunka y Mahunka-Papp, 2000) (*Lauropoppia h.*)
DISTRIBUCIÓN: Europa central y Cáucaso.

+*Rhinoppia hygrophila* (Mahunka, 1987) (*Kunoppia*)
DISTRIBUCIÓN: Europa central y Cáucaso.

*+*Rhinoppia media* (Mihelčič, 1956) (*Oppia*)
(=*Medioppia templadoi* Pérez-Íñigo, 1988)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente) y Perú.

*-*Rhinoppia minidentata* (Subías y Rodríguez, 1988) (*Medioppia*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Rhinoppia nasuta* (Moritz, 1965) (*Oppia*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental.

*+*Rhinoppia obsoleta* (Paoli, 1908) (*Dameosoma fallax o.*)
(=*Dameosoma vitrinum* Hull, 1914)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental): frecuente, Groenlandia y Australiana (Nueva Zelanda y Hawái).

*-*Rhinoppia ordunensis* (Iturrondobeitia y Saloña, 1988) (*Lauropoppia*)
(=*Oppiella acutirostris* Pérez-Íñigo jr., 1990)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centrooccidental e Irán).

*-*Rhinoppia pinsapi* (Arillo y Subías, 1996) (*Medioppia*)
DISTRIBUCIÓN: España.

+*Rhinoppia plumata* (Gordeeva y Karppinen, 1988) (*Ctenoppiella*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*-*Rhinoppia producta* (Iturrondobeitia y Arillo, 1997) (*Medioppia*)
DISTRIBUCIÓN: España.

*+*Rhinoppia subpectinata* (Oudemans, 1900) (*Eremaeus*)
(=*Dameosoma subpectinatum aberratum* Thamdrup, 1932)
(=*Oppia globosa* Mihelčič, 1956)
(=*Oppia paoliana* Cooreman, 1941)
(=*Oppia tuberculata* Bulanova-Zachvatkina, 1964)
(=*Oppia zachvatkini* Kulijev, 1962)

- DISTRIBUCIÓN: Holártica: excepto Este de Paleártica oriental (frecuente en Paleártica occidental), y Senegal.
 *-*Rhinoppia tridentata* (Subías y Mínguez, 1985) (*Medioppia*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
^a(46)+-*Rhinoppia trilobata* (Khanbekjan y Gordeeva, 1991) (*Medioppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *-*Rhinoppia truncata* (Iturrondobeitia y Saloña, 1988) (*Medioppia*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *^o(1a, 7b, c, 20d, 21a, b, d, 22a, b, 23b, 28b, 29a, c, d, f, g) -*Rhinoppia vera* (Mihelčič, 1956) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Serratoppia** Subías y Mínguez, 1985 (7 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Oppia serrata* Mihelčič, 1956
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical.
 *-*Serratoppia guanicola* Subías y Arillo, 1996
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *-*Serratoppia intermedia* Subías y Rodríguez, 1988
 (?= *Serratoppia toletana* Muñoz-Mingarro, 1987 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
 *-*Serratoppia minima* Subías y Rodríguez, 1988
 DISTRIBUCIÓN: Ibérica y Costa Rica.
 *-*Serratoppia serrata* (Mihelčič, 1956) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte) y Venezuela.
- [**Oppiellinae**] Seniczak, 1975
 (18 gen., 5 subg., 143 spp. y 20 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Abchasiella** Gordeeva y Tarba, 1990 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Abchasiella dentata* Gordeeva y Tarba, 1990
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Abchasiella dentata* Gordeeva y Tarba, 1990
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- Berniniella** Balogh, 1983
 ESPECIE TIPO: *Oppia aeoliana* Bernini, 1973
- Berniniella (Berniniella)** Balogh, 1983 (29 spp. y 2 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Oriental y Neotropical).
 *-*Berniniella (B.) aeoliana* (Bernini, 1973) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *+-*Berniniella (B.) bicarinata* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
 (= *Oppia triconica* Mihelčič, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Vietnam.
 *^o(28d)-*Berniniella (B.) carinatissima* Subías,
- Rodríguez y Mínguez, 1987
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *+-*Berniniella (B.) conjuncta* (Strenzke, 1951) (*Oppia sigma c.*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 *-*Berniniella (B.) extrudens* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *+-*Berniniella (B.) inornata* (Mihelčič, 1957) (*Oppia*)
 (= *Oppia simplex* Mihelčič, 1956, “nom. praec.” por Jacot, 1938)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).
 *-*Berniniella (B.) intrudens* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 DISTRIBUCIÓN: España y Cuba.
 +-*Berniniella (B.) jahnae* (Sellnick, 1961) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *-*Berniniella (B.) latidens* Subías, Rodríguez y Mínguez, 1987
 DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
 +-*Berniniella (B.) minuta* (Bulanova-Zachvatkina, 1964) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.
 *-*Berniniella (B.) parasigma* Iturrondobeitia, 1987
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Turquía).
 +-*Berniniella (B.) sakeni* Gordeeva y Tarba, 1990
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
Berniniella (B.) serratirostris (Golosova, 1970) (*Oppia*)
 *^o(22a)-*Berniniella (B.) serratirostris serratirostris* (Golosova, 1970)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional, Este de Paleártica oriental y U.S.A.: Carolina del Norte).
 *+-*Berniniella (B.) serratirostris hauseri* (Mahunka, 1974) (*Oppia*)
 (= *Berniniella coronata* Mahunka y Paoletti, 1984)
 (= *Oppiella rafalskii* Oplotna y Rajski, 1983)
 DISTRIBUCIÓN: Europea.
 *-*Berniniella (B.) serratirostris oscensis* Pérez-Íñigo jr., 1990 (*B. coronata o.*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *-*Berniniella (B.) setilonga* Iturrondobeitia y Saloña, 1988
 DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.
 *+-*Berniniella (B.) sigma* (Strenzke, 1951) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia centrooccidental).
 +-*Berniniella (B.) silvatica* (Vasilii y Călugăr, 1976) (*Oppia*)
 (?= *Oppia azerbaijanica* Kulijev, 1962 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (excepto Oeste).
- Dissorhina** Hull, 1916 (8 spp. y 5 ssp.)

(=*Cosmoppia* Balogh, 1983)

ESPECIE TIPO: (*Notaspis splendens* Koch “sensu” Michael, 1888) =*Eremaeus ornatus* Oudemans, 1900
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical).

Dissorhina ornata (Oudemans, 1900) (*Eremaeus*)

*+*Dissorhina ornata ornata* (Oudemans, 1900)

(=*Dameosoma captator* Hull, 1915)

(=*Dameosoma tricarinatum* Paoli, 1908)

(=*Dameosoma vetula* Hull, 1914)

DISTRIBUCIÓN: Holártica: frecuente en Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental) y África oriental.

*-*Dissorhina ornata peloponnesiaca*

(Mahunka, 1974) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

°(12d)-*Dissorhina signata* (Schwalbe, 1989) (*Oppiella*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional (excepto Oeste).

Hypogeoppia Subías, 1981 (6 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Hypogeoppia terricola* Subías, 1981
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, “Java” y Cuba.

*+*Hypogeoppia exempta* (Mihelčič, 1958) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Hypogeoppia perezinigo* Subías y Arillo, 1996
DISTRIBUCIÓN: España.

Hypogeoppia terricola Subías, 1981

*-*Hypogeoppia terricola terricola* Subías, 1981

(=*Hypogeoppia festoneata* Moraza y Moreno, 1988)

DISTRIBUCIÓN: Ibérica, “Java” y Cuba.

*-*Hypogeoppia terricola salmanticensis* Morell, 1987 (*H. s.*)

DISTRIBUCIÓN: España.

Kulievia Vasiliu e Ivan, 1999 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Oppia paradicipiens* Kulijev, 1962
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Kulievia paradicipiens* (Kulijev, 1962) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional (excepto Oeste).

Lauroppia Subías y Mínguez, 1986 (27 spp. y 3 sspp.)
(=*Ctenoppiella* Gordeeva y Karppinen, 1988)

ESPECIE TIPO: *Dameosoma fallax* Paoli, 1908

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).

*-*Lauroppia baetica* Arillo y Subías, 1996

DISTRIBUCIÓN: España.

°(12c,d,e,18a)-*Lauroppia doris* (E. Pérez-Iñigo, 1978) (*Oppia*)

(=*Lauroppia obscura* Mahunka y Mahunka-Papp, 2000)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa

centromeridional e Irán).

+*Lauroppia falcata* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Sur, y Este de Rusia asiática).

*+*Lauroppia fallax* (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)

(=*Oppia aligarhiensis* Kardar, 1976)

(=*Oppiella dubia* Hammer, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente en Paleártica occidental, India: Uttar Pradesh, Nueva Zelanda y Chile).

Lauroppia maritima (Willmann, 1928) (*Dameosoma falcatum m.*)

+*Lauroppia maritima maritima*

(Willmann, 1928)

(=*Oppia fissurata* Hammer, 1952)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Sur, y Neártica septentrional).

+*Lauroppia maritima acuminata*

(Strenzke, 1951) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europea y Neártica septentrional).

*°(28d)-*Lauroppia similifallax* Subías y Mínguez, 1986

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*+*Lauroppia tenuipectinata* Subías y Rodríguez, 1988

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Moritzoppia Subías y Rodríguez, 1988

ESPECIE TIPO: *Oppia keilbachi* Moritz, 1969

Moritzoppia (Moritzoppia) Subías y Rodríguez, 1988 (17 spp. y 6 sspp.)

(=*Moritzziella* Balogh, 1983, “nom. praeoc.” por Börner, 1908)

(=*Tetropia* Gordeeva, 1999)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Moritzoppia (M.) escotata* (Subías y Rodríguez, 1986) (*Moritzziella*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional y Turquía.

°(48)+*Moritzoppia (M.) keilbachi* (Moritz, 1969) (*Oppia*)

(=*Moritzziella uherkovichi* Mahunka, 1985)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este).

*-*Moritzoppia (M.) longilamellata* (Subías y Rodríguez, 1986) (*Moritzziella*)

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Moritzoppia (M.) longohisterosoma* (Kulijev, 1962) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*-*Moritzoppia (M.) oreia* Colloff y Seyd, 1991

DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica.

+*Moritzoppia (M.) sitnikovae* (Kulijev, 1962) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

°(5,9c,12d,20d,22b)-*Moritzoppia (M.) tridentata* (Forsslund, 1942) (*Oppia*)

- DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Euroatlántica y Cáucaso).
Moritzoppia (M.) unicarinata (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
 *+*Moritzoppia (M.) unicarinata unicarinata* (Paoli, 1908) (= *Oppia fixa* Mihelčič, 1956) (= *Dameosoma formosum* Hull, 1914) (= *Dameosoma minus lamellata* Halbert, 1923)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).
 *+*Moritzoppia (M.) unicarinata clavigera* (Hammer, 1952) (*Oppia c.*)
 DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina.
 *-*Moritzoppia (M.) unicarinata cristata* (Subías y Rodríguez, 1986) (*Moritzziella*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *-*Moritzoppia (M.) unicarinata unicarinatoides* (Subías y Rodríguez, 1986) (*Moritzziella*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Este de Paleártica oriental).
- Moritzoppia (Moritzoppiella)*** Gordeeva, 2000 (14 spp.)
 (= *Dentoppia* Gordeeva, 2001)
 (= *Drukoppia* Gordeeva, 2001)
 ESPECIE TIPO: *Moritzziella microdentata* Gordeeva y Grishina, 1991
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Neotropical y “Australiana”.
 +-*Moritzoppia (Moritzoppiella) neerlandica* (Oudemans, 1900) (*Eremaeus longilamellatus n.*) (= *Dameosoma translamellatum* Willmann, 1923)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).
 +-*Moritzoppia (Moritzoppiella) splendens* (Koch, 1841) (*Oppia*) (= *Oppia lignivora* Jacot, 1939) (= *Moritzziella nikolskii* Gordeeva y Grishina, 1991)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y “Australiana”.
- Neotrichoppia*** Subías e Iturrondobeitia, 1980
 ESPECIE TIPO: *Neotrichoppia pseudoconfinis* Subías e Iturrondobeitia, 1980
- Neotrichoppia (Neotrichoppia)*** Subías e Iturrondobeitia, 1980 (1 sp.)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Neotrichoppia (N.) pseudoconfinis* Subías e Iturrondobeitia, 1980
 DISTRIBUCIÓN: Ibérica.
- Neotrichoppia (Ancestroppia)*** Subías y Rodríguez, 1986 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Neotrichoppia (Ancestroppia) berninii* Subías y Rodríguez, 1986
- DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Neotrichoppia (Ancestroppia) berninii* Subías y Rodríguez, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Neotrichoppia (Confinoppia)*** Subías y Rodríguez, 1986 (6 spp. y 1 ssp.)
 ESPECIE TIPO: *Dameosoma confine* Paoli, 1908
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Neotrichoppia (Confinoppia) adanata* Iturrondobeitia y Saloña, 1988
 DISTRIBUCIÓN: España.
Neotrichoppia (Confinoppia) confinis (Paoli, 1908) (*Dameosoma*)
 *-*Neotrichoppia (Confinoppia) confinis tenuiseta* Subías y Rodríguez, 1986
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *-*Neotrichoppia (Confinoppia) variabilis* Iturrondobeitia y Subías, 1981
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Oppiella*** Jacot, 1937
 ESPECIE TIPO: (*Dameosoma corrugatum* Berlese, 1904) = *Eremaeus novus* Oudemans, 1902
- Oppiella (Oppiella)*** Jacot, 1937 (6 spp. y 2 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
Oppiella (O.) nova (Oudemans, 1902) (*Eremaeus*)
 *+*Oppiella (O.) nova nova* (Oudemans, 1902) (= *Oppiella aegyptiaca* Elbadry y Nasr, 1974) (= *Oppiella chistyakovi* Rjabinin, 1975) (= *Dameosoma corrugatum* Berlese, 1904) (= *Oppiella corrugata apicalis* Jacot, 1937) (= *Dameosoma corrugatum intralamellatum* Thamdrup, 1932) (= *Oppiella corrugata squarrosa* Jacot, 1937) (= *Dameosoma krygeri* Trägårdh, 1931) (= *Oppia neerlandica sumatrensis* Willmann, 1931) (= *Oppiella orientata* Rjabinin, 1975) (= *Oppia rossica* Bulanova-Zachvatkina, 1964) (= *Notaspis sculptilis* Warburton y Pearce, 1905) (= *Oppia washburni* Hammer, 1952)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).
 °(29b)-*Oppiella nova uliginosa* (Willmann, 1919) (*Dameosoma u.*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 °(18a,d,20d,22b)-*Oppiella (O.) primorica* (Goloso, 1969) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centro-oriental y Paleártica oriental meridional).
 °(37)-*Oppiella (O.) propinqua* Mahunka y Mahunka-Papp, 2000
 DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- Oppiella (Perspicuoppia)*** Pérez-Íñigo, 1971 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Oppia perspicua* Mihelčič, 1956

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Oppiella (Perspicuoppia) minidentata* (Subías, 1977) (*P.*)

DISTRIBUCIÓN: Europea.

*+*Oppiella (Perspicuoppia) perspicua* (Mihelčič, 1956) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

[**Oxyoppiinae**] Subías, 1989

(13 gen., 6 subg., 73 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Foraminoppia Subías y Arillo, 1998 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Foraminoppia iturroundobeitai* Subías y Arillo, 1998

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

**Foraminoppia iturroundobeitai* Subías y Arillo, 1998

DISTRIBUCIÓN: España.

**Foraminoppia saloniae* Subías y Arillo, 1998

DISTRIBUCIÓN: España.

Oxybrachioppia Subías, 1989 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Brachioppiella ctenifera barbata* Choi, 1986

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Oxybrachioppia ctenifera* (Goloso, 1970) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa centro-meridional (excepto Oeste) y Este de Paleártica oriental.

Oxyoppia Balogh y Mahunka, 1969

ESPECIE TIPO: *Oppia spinosa* Hammer, 1958

Oxyoppia (Dzarogneta) Kulijev, 1978 (13 spp.)

(=*Fineoppia* Khanbekyan y Gordeeva, 1991)

(=*Pectinoppia* Subías y Rodríguez, 1986)

ESPECIE TIPO: *Oppia dubia* Kulijev, 1966

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Etiópica y Neotropical) y subtropical (Paleártica meridional).

+*Oxyoppia (Dzarogneta) dubia* (Kulijev, 1966) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

**Oxyoppia (Dzarogneta) intermedia* Subías y Rodríguez, 1986 (*O. (Pectinoppia)*)

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Oxyoppia (Dzarogneta) khosrovica* (Khanbekyan y Gordeeva, 1991) (*Fineoppia*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

**Oxyoppia (Dzarogneta) yepesensis* Muñoz-Mingarro, 1987 (*O.*)

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Oxyoppioides Subías y Mínguez, 1985 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Dameosoma decipiens* Paoli, 1908

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Oxyoppioides decipiens* (Paoli, 1908)

(*Dameosoma*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: excepto Norte, y Sur de Siberia).

Subiasella Balogh, 1983

ESPECIE TIPO: *Oppia exigua* Hammer, 1971

Subiasella (Subiasella) Balogh, 1983 (3 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Australiana y Neotropical) y subtropical.

+*Subiasella (S.) sigmella* (Goloso, 1970) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Este de Paleártica oriental).

Subiasella (Lalmoppia) Subías y Rodríguez, 1986 (12 spp.)

(=*Cassioppia* Poltavskaja, 1994)

(=*Pararectoppia* Mahunka, 1987)

ESPECIE TIPO: (*Oppia ventronodosa* Hammer, 1962) =*Oppia maculata* Hammer, 1952

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.

+*Subiasella (Lalmoppia) krivolutskyi* (Poltavskaja, 1994) (*Cassioppia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y "Siberia").

+*Subiasella (Lalmoppia) maculata* (Hammer, 1952) (*Oppia*)

(=*Oppia ventronodosa* Hammer, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Este de Paleártica occidental, Paleártica oriental y Neártica septentrional) y Chile.

*+*Subiasella (Lalmoppia) quadrimaculata* (Evans, 1952) (*Oppia*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Este de Paleártica oriental).

[**Mystroppiinae**] Balogh, 1983

(7 gen., 2 subg., 48 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Corynoppia Balogh, 1983 (6 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Stachyoppia kosarovi* Jeleva, 1962

DISTRIBUCIÓN: Tropical (Oriental y Neotropical) y subtropical (Paleártica meridional).

**Corynoppia foliata* (Mihelčič, 1957) (*Damaeolus*)

DISTRIBUCIÓN: España.

**Corynoppia foliatoides* Subías y Rodríguez, 1986

DISTRIBUCIÓN: España.

Corynoppia kosarovi (Jeleva, 1962) (*Stachyoppia*)

*+*Corynoppia kosarovi kosarovi* (Jeleva, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Panamá.

*+*Corynoppia kosarovi matritensis* (Pérez-Íñigo, 1967) (*Stachyoppia*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

**Corynoppia maritima* Pérez-Íñigo jr., 1991 (*C.*)

kosarovi m.)

DISTRIBUCIÓN: España (I. Baleares).

*-*Corynoppia papillisetigera* Iturrondobeitia y Saloña, 1998

DISTRIBUCIÓN: España.

Mystroppia Balogh, 1959 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Mystroppia sellnicki* Balogh, 1959

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Mystroppia dallaii* Bernini, 1973

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Mystroppia sellnicki* Balogh, 1959

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Stachyoppia Balogh, 1961 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Stachyoppia muscicola* Balogh, 1961

DISTRIBUCIÓN: Etiópica y Paleártica meridional.

+*Stachyoppia muscicola* Balogh, 1961

DISTRIBUCIÓN: Congo y Cáucaso.

Epimerellidae Ayyildiz y Luxton, 1989

(3 gen., 6 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Oriental y subtropical (Paleártica meridional).

Epimerella Kulijev, 1967 (4 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Oppia smirnovi* Kulijev, 1962

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

+*Epimerella rubeni* Khanbekjan y Gordeeva, 1991

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Epimerella smirnovi (Kulijev, 1962) (*Oppia*)

+*Epimerella smirnovi smirnovi* (Kulijev, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

+*Epimerella smirnovi longisetosa* Kulijev, 1967

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Machuellidae Balogh, 1983

(2 gen., 6 spp. y 5 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y Paleártica.

Gredosella Gil-Martín, Arillo y Subías, 2000 (2 spp.)

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

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Gredosella capitata* (Kulijev, 1967) (*Machuella*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

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

DISTRIBUCIÓN: España.

Machuella Hammer, 1961 (4 spp. y 5 sspp.)

ESPECIE TIPO: *Machuella ventrisetosa* Hammer, 1961

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y Paleártica.

*+*Machuella draconis* Hammer, 1961

(=*Machuella africana* Mahunka, 1978)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte) y Malgache (I. Reunión).

+*Machuella ventrisetosa* Hammer, 1961

(=*Machuella hellenica* Mahunka, 1982)

(=*Machuella hippy* Niemi y Gordeeva, 1991)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y Paleártica meridional.

Quadropiidae Balogh, 1983

(3 gen., 1 subg. y 24 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Quadroppia Jacot, 1939

ESPECIE TIPO: *Notaspis quadricarinata* Michael, 1885

Quadroppia (Quadroppia) Jacot, 1939 (8 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+*Quadroppia (Q.) hammerae* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica centromeridional, U.S.A.: Carolina del Norte, Australiana: Nueva Zelanda y Hawai, y Costa Rica).

*-*Quadroppia (Q.) longisetosa* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Quadroppia (Q.) maritalis* Lions, 1982 (*Q. quadricarinata m.*)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*-*Quadroppia (Q.) obsoleta* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985 (*Q. longisetosa o.*)

DISTRIBUCIÓN: España.

*+*Quadroppia (Q.) quadricarinata* (Michael, 1885) (*Notaspis*)

(=*Quadroppia skookumchucki* Jacot, 1939)

(=*Quadroppia quadricarinata virginalis* Lions, 1982)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), China suroriental y Malgache (I. Mauricio).

Quadroppia (Coronoquadroppia) Ohkubo, 1995 (13 spp.)

ESPECIE TIPO: (*Coronoquadroppia parallela* Ohkubo, 1995) =*Oppia circumita* Hammer, 1961

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

+*Quadroppia (Coronoquadroppia) abchasica* Gordeeva y Tarba, 1990 (*Q.*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Quadroppia (Coronoquadroppia) circumita* (Hammer, 1961) (*Oppia*)

(?=*Oppia quadricarinata ferrumequina* Jacot, 1938 "sp. inq.")

(=*Coronoquadroppia parallela* Ohkubo, 1995)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.

°(27)-*Quadroppia (Coronoquadroppia) crenata* Mahunka, 1984 (*Q.*)

DISTRIBUCIÓN: Tanzania y Cáucaso.

*-*Quadroppia (Coronoquadroppia) galaica*

- Mínguez, Ruiz y Subías, 1985 (*Q. pseudocircumita* g.)
(=*Quadroppia bellula* Luxton, 1987)
DISTRIBUCIÓN: Europa occidental y Cuba.
- +*Quadroppia (Coronoquadroppia) media* Gordeeva, 1983 (*Q.*)
(=*Quadroppia ritza* Gordeeva y Tarba, 1990)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *+*Quadroppia (Coronoquadroppia) michaeli* Mahunka, 1977 (*Q.*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).
- *+*Quadroppia (Coronoquadroppia) monstruosa* Hammer, 1979 (*Q.*)
(=*Quadroppia lesleyae* Monson, 2000)
(=*Quadroppia mahunkai* Mínguez, 1981)
(=*Quadroppia omodeoi* Mahunka y Paoletti, 1984)
(=*Quadroppia paolii* Woas, 1986)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa: excepto Norte, y U.S.A.: Carolina del Norte) y Java.
- +*Quadroppia (Coronoquadroppia) nana* Gordeeva, 1983 (*Q.*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- +*Quadroppia (Coronoquadroppia) nasalis* Gordeeva, 1983 (*Q.*)
(=*Quadroppia gumista* Gordeeva y Tarba, 1990)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- **Quadroppia (Coronoquadroppia) pseudocircumita* Mínguez, Ruiz y Subías, 1985 (*Q.*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Oeste de Paleártica occidental y Canadá) y Perú.

Trizetoidea Ewing, 1917

Suctobelbidae Jacot, 1938

(22 gen., 4 subg., 321 spp. y 21 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

- Rhynchobelba** Willmann, 1953 (6 spp.)
ESPECIE TIPO: *Rhynchobelba inexpectata* Willmann, 1953
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
+*Rhynchobelba inexpectata* Willmann, 1953
DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental.

- Suctobelba** Paoli, 1908 (20 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Notaspis trigona* Michael, 1888
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *+*Suctobelba aliena* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europea.
- ^a(47)+*Suctobelba altvateri* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Suctobelba atomaria* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Suctobelba cornigera* Shtanchaeva y Subías, 2009
(=*Suctobelba cornuta* Shtanchaeva y Subías, 2009, “nom. praeoc.” por Hammer, 1962)

- DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- ^o(4c)-*Suctobelba discrepans* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Suctobelba flagelliseta* Shtanchaeva y Subías, 2009
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *+*Suctobelba granulata* Hammen, 1952 (*S. trigona* g.)
(=*Suctobelba saetosa* Kulijev, 1965)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Suctobelba lapidaria* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- **Suctobelba regia* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europea.
- Suctobelba scalpellata* Moritz, 1970
+*Suctobelba scalpellata scalpellata* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Suctobelba scalpellata caucasica* Shtanchaeva y Subías, 2009
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *+*Suctobelba secta* Moritz, 1970
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Suctobelba sorrentensis* Hammer, 1961
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *+*Suctobelba trigona* (Michael, 1888) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, Siberia y Asia centrooccidental).

- Suctobelbata** Gordeeva, 1991 (9 spp.)
(=*Unicobelba* Mahunka y Mahunka-Papp, 1999)
ESPECIE TIPO: *Suctobelbata nova* Gordeeva, 1991
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Australiana.
**Suctobelbata prelli* (Märkel y Meyer, 1958) (*Suctobelba*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centrooccidental y Canadá).

- Suctobelbella** Jacot, 1937
ESPECIE TIPO: *Suctobelbella serratiostrum* Jacot, 1937

- Suctobelbella (Suctobelbella)** Jacot, 1937 (108 spp. y 9 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
Suctobelbella (S.) acutidens (Forsslund, 1941) (*Suctobelba*)
*+*Suctobelbella (S.) acutidens acutidens* (Forsslund, 1941)
(?= *Dameosoma cornigerum* Berlese, 1902 “sp. inq.”)
(=*Suctobelba perpendiculata* Forsslund, 1958)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Argentina.
- ^a(35,36,46)+*Suctobelbella (S.) acutidens duplex* (Strenzke, 1950) (*Suctobelba d.*)
(=*Suctobelba brachyodon* Mihelčič, 1958)
(=*Suctobelba glabroclava* Kulijev, 1965)

- (=*Suctobelba hammerae* Krivolutsky, 1965)
 (= *Suctobelba tuberosa* Mihelčič, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Canadá).
- +*-Suctobelbella (S.) acutidens lobata* (Strenzke, 1950) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Europea.
- ^a(48)+*-Suctobelbella (S.) acutidens pilosotosa* Shtanchaeva y Subías, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).
- *+*-Suctobelbella (S.) acutidens sarekensis* (Forsslund, 1941) (*Suctobelba s.*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y Neártica).
- *+*-Suctobelbella (S.) arcana* Moritz, 1970
 DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Europa centromeridional y Este de Rusia asiática) y Neártica (U.S.A.: Luisiana, y Canadá).
- *+*-Suctobelbella (S.) carcharodon* Moritz, 1966
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional e India (Tripura).
- +*-Suctobelbella (S.) dargoltsiana* (Krivolutsky, 1966) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).
- ^a(47)+*-Suctobelbella (S.) granifera* Chinone, 2003
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Japón).
- **-Suctobelbella (S.) hamata* Moritz, 1970
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centrooccidental y U.S.A.: Luisiana).
- **-Suctobelbella (S.) italica* (Mahunka, 1966) (*Suctobelba*)
 (= *Suctobelbella diffissa* Moritz, 1974)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).
- +*-Suctobelbella (S.) latirostris* (Strenzke, 1950) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Oeste de Siberia) y Vietnam.
- ^a(47)+*-Suctobelbella (S.) liacariformis* Shtanchaeva y Subías, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).
- *+*-Suctobelbella (S.) longicuspis* Jacot, 1937
 (= *Suctobela falcata* Forsslund, 1941)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Neártica oriental, Europa: frecuente, e I. Kuriles), El Salvador y Nueva Zelanda.
- **-Suctobelbella (S.) longirostris* (Forsslund, 1941) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Europa: menos frecuente en el Sur, y Este de Paleártica oriental) y Neártica (U.S.A.: Alaska y Carolina del Norte).
- **-Suctobelbella (S.) messneri* Moritz, 1971
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *+*-Suctobelbella (S.) opistodentata* (Golosova, 1970) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa meridional y Este de Paleártica oriental).
- +*-Suctobelbella (S.) palustris* (Forsslund, 1953) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *+*-Suctobelbella (S.) perforata* (Strenzke, 1950) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- ^o(1b,29c)-*Suctobelbella (S.) prominens* (Moritz, 1966) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *^o(28d)-*Suctobelbella (S.) similis* (Forsslund, 1941) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Este de Rusia asiática).
- Suctobelbella (S.) subcornigera* (Forsslund, 1941) (*Suctobelba*)
 +-Suctobelbella (S.) subcornigera subcornigera* (Forsslund, 1941)
 (?= *Suctobelbella laxtoni* Jacot, 1937 “sp. inq.”)
 (= *Suctobelba macrodon* Mihelčič, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental y Nueva Zelanda.
- ^a(34,35,46,48)+*-Suctobelbella (S.) subcornigera maculata* Shtanchaeva y Subías, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).
- *+*-Suctobelbella (S.) subcornigera vera* (Moritz, 1964) (*Suctobelba v.*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Oeste de Siberia).
- *+*-Suctobelbella (S.) subtrigona* (Oudemans, 1900) (*Eremaeus*)
 (= *Suctobelba intermedia* Willmann, 1939)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente en Paleártica occidental, y Neártica septentrional) y “Sudamérica”.
- +*-Suctobelbella (S.) tschabovskyi* (Krivolutsky, 1966) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).
- ^o(28d)-*Suctobelbella (S.) tuberculata* (Strenzke, 1950) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Este de Paleártica oriental).
- Suctobelbella (Flagrosuctobelba)*** Hammer, 1979 (47 spp. y 5 ssp.)
 ESPECIE TIPO: *Flagrosuctobelba multiplumosa* Hammer, 1979
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
 +-Suctobelbella (Flagrosuctobelba) alloenasuta* Moritz, 1971 (*S.*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Europa centromeridional y U.S.A.: Carolina del Norte).
- +*-Suctobelbella (Flagrosuctobelba) ancorhina* Chinone, 2003 (*S.*)

- DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Japón).
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *baloghi* (Forsslund, 1958) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.
Suctobelbella (*Flagrosuctobelba*) *diversosetosa* (Hammer, 1979) (*F.*)
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *diversosetosa arilloi* Shtanchaeva y Subías, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 *-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *elegantula* (Hammer, 1958) (*Suctobelba*)
 (= *Suctobelba* *naginata* Aoki, 1961)
 (= *Suctobelba* *quadricarina* Hammer, 1958)
 DISTRIBUCIÓN: Neotropical, Norte de Oriental y Holártica meridional (Paleártica meridional y U.S.A.: Luisiana).
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *flagellifera* Chinone, 2003 (*S.*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Japón).
Suctobelbella (*Flagrosuctobelba*) *forsslundi* (Strenzke, 1950) (*Suctobelba*)
 *+-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *forsslundi forsslundi* (Strenzke, 1950)
 (= *Suctobelbella* *besucheti* Mahunka y Mahunka-Papp, 2001)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Siberia centro-occidental).
^a(49)+-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *forsslundi moritzi* Mahunka, 1987 (*S. m.*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *hastata* Pankov, 1986 (*S.*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Este de Paleártica oriental).
 *-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *meridionalis* (Kahwash, Subías y Ruiz, 1991) (*F.*)
 DISTRIBUCIÓN: España.
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *multiplumosa* (Hammer, 1979) (*F.*)
 DISTRIBUCIÓN: Oriental (Indonesia), I. Galápagos y Cáucaso.
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *nana* Shtanchaeva y Subías, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 *+-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *nasalis* (Forsslund, 1941) (*Suctobelba*)
 (?= *Dameosoma* *bellum* Berlese, 1904 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Nueva Zelanda.
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *quinquedentata* (Hammer, 1970) (*Suctobelba*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).
 +-*Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *sensillinuda* Shtanchaeva y Subías, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- ^o*Suctobelbilla* Jacot, 1937 (35 spp. y 2 sspp.)
 (= *Reticobella* Hammer, 1962)
 (= *Rhynchobella* Hammer, 1961)
 (= *Suctoppia* Balogh, 1958)
 ESPECIE TIPO: *Suctobelbilla punctillata* Jacot, 1937
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
Suctobelbilla dentata (Hammer, 1961) (*Rhynchobella*)
^o(7a)-*Suctobelbilla dentata europaea* Moritz, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Alemania y Cáucaso).
- Trizetidae** Ewing, 1917 (1 gen. y 1 sp.)
 DISTRIBUCIÓN: Subtropical (Paleártica meridional).
- Trizetes* Berlese, 1904 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Trizetes pyramidalis* Berlese, 1904
 DISTRIBUCIÓN: Subtropical (Paleártica meridional).
 *-*Trizetes pyramidalis* Berlese, 1904
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Otocephoidea** Balogh, 1961
Tetracondylidae Aoki, 1961
 (24 gen., 3 subg., 285 spp. y 10 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
- Dolicheremaeus* Jacot, 1938 (168 spp. y 9 sspp.)
 (= *Dicondyla* Aoki, 1965)
 (= *Tetracondyla* Newell, 1956)
 ESPECIE TIPO: *Dolicheremaeus rubripedes* Jacot, 1938
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
 +-*Dolicheremaeus dorni* (Balogh, 1937) (*Oppia*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
- Otocephidae** Balogh, 1961
 (14 gen., 3 subg., 95 spp. y 3 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Australianooriental y subtropical (Paleártica meridional).
- Otocephus* Berlese, 1905 (19 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Carabodes (Otocephus) longior* Berlese, 1905
 DISTRIBUCIÓN: Tropical (Oriental, Australiana y “Neotropical”) y subtropical (Paleártica meridional).
 +-*Otocephus longior* (Berlese, 1905) (*Carabodes (O.)*)
 DISTRIBUCIÓN: Oriental (Java y Tailandia) y Cáucaso.
- Carabodoidea** Koch, 1837
Carabodidae Koch, 1837
 (25 gen., 13 subg., 314 spp. y 6 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Austrocarabodes Hammer, 1966ESPECIE TIPO: *Carabodes ensifer* Sellnick, 1931**Austrocarabodes (Austrocarabodes)** Hammer, 1966 (66 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Boreal).

*+*Austrocarabodes (A.) arrogans* Pérez-Íñigo, 1967

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+*Austrocarabodes (A.) ensifer* (Sellnick, 1931) (*Carabodes*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

Austrocarabodes (A.) foliaceisetus Krivolutsky, 1971+-*Austrocarabodes (A.) foliaceisetus foliaceisetus* Krivolutsky, 1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).

+-*Austrocarabodes (A.) foliaceisetus georgiensis* Murvanidze y Weigmann, 2007

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

**Austrocarabodes (A.) intermedius* Ruiz, Subías y Kahwash, 1989

DISTRIBUCIÓN: España.

Carabodes Koch, 1835ESPECIE TIPO: *Carabodes coriaceus* Koch, 1835**Carabodes (Carabodes)** Koch, 1835 (77 spp. y 1 spp.)(=*Neocephus* Willmann, 1936)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica y pantropical (excepto Australiana).

**Carabodes (C.) affinis* Berlese, 1913

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

**Carabodes (C.) arduinii* Valle, 1955

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+*Carabodes (C.) areolatus* Berlese, 1916

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

+*Carabodes (C.) auriculatus* Mahunka, 1987

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Carabodes (C.) bellus* Aoki, 1959

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Este de Paleártica oriental y Cáucaso).

°(4b)-*Carabodes (C.) berninii* Mahunka, 1983

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

**Carabodes (C.) chirstlus* Mahunka, 1987(=*Carabodes foliatus* Morell, 1990)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Carabodes (C.) comas* Kulijev, 1979

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+*Carabodes (C.) coriaceus* Koch, 1835(=*Carabodes nepos* Hull, 1914)(=*Carabodes papillosus* Lucas, 1849)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente) y "U.S.A. (Virginia)".

+*Carabodes (C.) egregius* Djaparidze, 1990

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+*Carabodes (C.) femoralis* (Nicolet, 1855) (*Tegeocranus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Paleártica oriental meridional).

+*Carabodes (C.) granulatus* Banks, 1895(=*Carabodes omo* Jacot, 1937)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica oriental y Paleártica occidental: Cáucaso).

**Carabodes (C.) gregorioi* Gil-Martín y Subías, 1997

DISTRIBUCIÓN: España.

**Carabodes (C.) gadarramicus* Subías y Arillo, 2001

DISTRIBUCIÓN: España.

**Carabodes (C.) hispanicus* Pérez-Íñigo, 1966

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Carabodes (C.) kintrishiana* Murvanidze, 2008

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+*Carabodes (C.) labyrinthicus* (Michael, 1879) (*Tegeocranus*)(=*Cepheus heimi* Oudemans, 1903)(=*Carabodes marginepunctatus* Trägårdh, 1902)(=*Carabodes scymnus* Hull, 1914)(=*Carabodes vermiculatus* Berlese, 1916)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

*+*Carabodes (C.) marginatus* (Michael, 1884) (*Tegeocranus*)(=*Carabodes pontiger* Berlese, 1913)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Noroeste de Siberia).

*+*Carabodes (C.) ornatus* Štokrán, 1925(=*Carabodes forsslundi* Sellnick, 1953)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental): frecuente.

**Carabodes (C.) palmifer* Berlese, 1904(=*Carabodes peniculatus* Aoki, 1970)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: Mediterránea occidental y Este de Paleártica oriental, y Neártica oriental) y Noreste de Oriental.

**Carabodes (C.) perezinigo* Salinas, 1971

DISTRIBUCIÓN: España.

**Carabodes (C.) pirenaicus* Subías y Arillo, 2001

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Carabodes (C.) procerus* Weigmann y Murvanidze, 2003

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

**Carabodes (C.) quadrangulus* Bernini, 1979(=?*Carabodes flagellifer* Mihelčič, 1966 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (excepto Este).

*+*Carabodes (C.) reticulatus* Berlese, 1913 (*C. coriaceus r.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

°(49)+*Carabodes (C.) rugosior* Berlese, 1916 (*C. femoralis r.*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).

+*Carabodes (C.) subarcticus* Trägårdh, 1902 (*C. elongatus s.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: menos fre-

cuente en el Sur, y Paleártica oriental).

Carabodes (Flexa) Kulijev, 1977 (8 spp.)

ESPECIE TIPO: *Carabodes dubius* Kulijev, 1968

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

+*Carabodes (Flexa) bidens* (Djaparidze, 1990) (F.)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Carabodes (Flexa) djaparidzae* Murvanidze y Weigmann, 2007 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Carabodes (Flexa) dubius* Kulijev, 1968 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Carabodes (Flexa) horreo* (Djaparidze, 1990) (F.)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Carabodes (Flexa) intermedius* Willmann, 1951 (C.)

(=*Carabodes tenuis longisetosus* Kulijev, 1968)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

+*Carabodes (Flexa) scopulae* Kulijev, 1968 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*Carabodes (Flexa) tarbae* (Shtanchaeva, 2004) (F.)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Carabodes (Klapperiches) Mahunka, 1979 (42 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Klapperiches nigrosetosus* Mahunka, 1979

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+*Carabodes (Klapperiches) minusculus* Berlese, 1923 (C.)

(=*Carabodes castrii* Mahunka, 1966)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Este de Paleártica oriental) y "U.S.A."

+*Carabodes (Klapperiches) pulcher* Bernini, 1976 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Carabodes (Klapperiches) schatzi* Bernini, 1976 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

*^o(**25c,29f**)-*Carabodes (Klapperiches) similis* Ruiz, Subías y Kahwash, 1989 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso).

*-*Carabodes (Klapperiches) tenerifensis* Pérez-Íñigo, 1976 (C.)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*-*Carabodes (Klapperiches) translamellatus* Pérez-Íñigo jr., 1990 (C.)

DISTRIBUCIÓN: España.

*+*Carabodes (Klapperiches) willmanni* Bernini, 1975 (C.)

(=?*Carabodes paraspinosus* Kulijev, 1968 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y Neártica septentrional).

Odontocephus Berlese, 1913

ESPECIE TIPO: *Tegeocranus elongatus* Michael, 1879

Odontocephus (Odontocephus) Berlese, 1913 (15 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Australiana.

*-*Odontocephus (O.) curtiseta* Ruiz, Subías y Kahwash, 1989

DISTRIBUCIÓN: España.

*+*Odontocephus (O.) elongatus* (Michael, 1879) (*Tegeocranus*)

(=*Hermannia oblonga* Karpelles, 1893)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Sureste de U.S.A.).

*-*Odontocephus (O.) espatulatus* Saloña e Iturrondobeitia, 1989

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Odontocephus (O.) villosus* Mahunka, 1987

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Tectocephoidea Grandjean, 1954

Tectocephidae Grandjean, 1954

(2 gen., 19 spp. y 7 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Tectocephus Berlese, 1896 (16 spp. y 6 sspp.)

ESPECIE TIPO: *Tegeocranus velatus* Michael, 1880

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

*+*Tectocephus alatus* Berlese, 1913

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte).

*+*Tectocephus knuellei* Vaněk, 1960

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+*Tectocephus minor* Berlese, 1903

(=*Tectocephus bisignatus* Moritz, 1968)

(=*Tectocephus cuspidentatus* Knülle, 1954)

(=*Tectocephus velatus novus* Hammer, 1967)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Paleártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Japón), U.S.A. (Virginia), Oriental, I. Galápagos y Nueva Zelanda.

+*Tectocephus punctulatus* Djaparidze, 1985

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Este de Rusia asiática).

Tectocephus velatus (Michael, 1880) (*Tegeocranus*)

*+*Tectocephus velatus velatus* (Michael, 1880)

(=*Tectocephus translamellaris* Kardar, 1974)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).

*^o(**1a,4a,b,3,5,9d,12b,13,15,21a,b,d,29g**)-*Tectocephus velatus clavatus* Mahunka, 1983 (*T. c.*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional e India (Tripura).

*+*Tectocephus velatus sarekensis* Trägårdh, 1910

(=*Tectocephus latilamellaris* Kardar,

1974)
 (= *Tectocepheus velatus angulatus* Mihelčič, 1957)
 (= *Tectocepheus velatus ibericus* Mihelčič, 1957)
 (= *Tectocepheus velatus inflexus* Mihelčič, 1957)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).

Tegeocranellidae P. Balogh, 1987 (1 gen. y 16 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Tegeocranellus Berlese, 1913 (16 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Tegeocranus laevis* Berlese, 1905
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
 * *-Tegeocranellus laevis* (Berlese, 1905) (*Tegeocranus*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea, Oriental: Filipinas y Ceilán [Sri Lanka], y Melanesia (I. Fiji).

Hydrozetoidea Grandejan, 1954

Hydrozetidae Grandjean, 1954

(1 gen., 30 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Hydrozetes Berlese, 1902 (30 spp. y 2 sspp.)
 (= *Argentinosbates* Fernández, 1984)
 (= *Heloribates* Grandjean, 1966)
 (= *Ojaithrus* Habeeb, 1982)

ESPECIE TIPO: *Notaspis lacustris* Michael, 1882
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Hydrozetes lacustris (Michael, 1882) (*Notaspis*)

*+ *-Hydrozetes lacustris parisiensis*
 Grandjean, 1948 (*H. p.*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

* *-Hydrozetes lemnae* (Coggi, 1897) (*Notaspis*)
 (= *Hydrozetes mollicoma* Hammer, 1958)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica occidental: frecuente, Oriental: Bali, Australiana: frecuente, y Neotropical: frecuente).

Ameronothroidea Willmann, 1931

Ameronothridae Willmann, 1931

(8 gen., 38 spp. y 8 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Ameronothrus Berlese, 1896 (13 spp.)
 (= *Hygroribates* Jacot, 1934)
 ESPECIE TIPO: *Eremaeus lineatus* Thorell, 1871
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical).

* *-Ameronothrus maculatus* (Michael, 1882) (*Scutovertex*)

(= *Scutovertex maculatus groenlandicus* Trägårdh, 1904)

(= *Scutovertex pseudomaculatus* Hull, 1914)

(= *Scutovertex pseudomaculatus insularis* Hull,

1914)

DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional (excepto Paleártica oriental) y Pequeñas Antillas.

* *-Ameronothrus marinus* (Banks, 1896) (*Nothrus*)
 (?= *Ameronothrus fucicolum* Brady, 1875 “sp. inq.”)

(= *Scutovertex spoofi* Oudemans, 1900)

DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional (excepto Paleártica oriental).

+ *-Ameronothrus oblongus* Sitnikova, 1975

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Este de Paleártica occidental y Este de Paleártica oriental).

* *-Ameronothrus schneideri* (Oudemans, 1903) (*Scutovertex*)

DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica.

Cymbaeremaeoidea Sellnick, 1928

Cymbaeremaeidae Sellnick, 1928 (5 gen. y 99 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Cymbaeremaeus Berlese, 1896 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Eremaeus cymba* Nicolet, 1855

DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Oriental y Neotropical.

*+ *-Cymbaeremaeus cymba* (Nicolet, 1855) (*Eremaeus*)

(= *Cymbaeremaeus pulvillifer* Willmann, 1931)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Paleártica oriental: excepto Este) e India (Sikkim).

Scapheremaeus Berlese, 1910 (92 spp.)

ESPECIE TIPO: *Eremaeus patella* Berlese, 1886

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

* *-Scapheremaeus corniger* (Berlese, 1908) (*Cymbaeremaeus*)

(= *Scapheremaeus madeirensis* Willmann, 1939)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

*+ *-Scapheremaeus palustris* (Sellnick, 1924) (*Cymbaeremaeus (S.)*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y Neártica) e I. Santa Helena.

* *-Scapheremaeus patella* (Berlese, 1886) (*Eremaeus*)

(= *Scapheremaeus hammerae* J. y P. Balogh, 2002)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Nueva Zelanda.

*+ *-Scapheremaeus tricarinatus* Sitnikova, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Infraorden PORONOTICAE Grandjean, 1954

Licneremaeoidea Grandjean, 1931

Micreremidae Grandjean, 1954 (5 gen. y 16 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Micreremus Berlese, 1908 (9 spp.)

ESPECIE TIPO: *Eremaeus brevipes* Michael, 1888
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica y Paleotropical).
 *+*Micreremus brevipes* (Michael, 1888) (*Eremaeus*)
 (= *Micreremus gracilior* Willmann, 1931)
 (= *Eremaeus minimus* Berlese, 1891)
 (= *Eremaeus minutipes* Berlese, 1902)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental).

Lamellareidae Balogh, 1972 (3 gen. y 9 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Tenuelamellarea Subías e Iturrondobeitia, 1978 (4 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Tenuelamellarea hispanica* Subías e Iturrondobeitia, 1978
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
 **Tenuelamellara hispanica* Subías e Iturrondobeitia, 1978
 DISTRIBUCIÓN: España, Sudáfrica y subantártica (I. San Pablo y Amsterdam).

Licneremaeidae Grandjean, 1931 (2 gen. y 18 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Licneremaeus Paoli, 1908 (16 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Notaspis licnophorus* Michael, 1882
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
 **Licneremaeus embeyisztini* Mahunka, 1980
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
 *+*Licneremaeus licnophorus* (Michael, 1882) (*Notaspis*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Carolina del Norte).
 *+*Licneremaeus novus* Karppinen y Shtanchaeva, 1987
 (= *Licneremaeus similis* Pérez-Íñigo jr., 1990)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 +*Licneremaeus prodigiosus* Schuster, 1958
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).

Scutoverticidae Grandjean, 1954 (8 gen. y 62 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Hypovortex Krivolutsky, 1969 (7 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Hypovortex mirabilis* Krivolutsky, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, Etiópica y Neotropical.
 **Hypovortex lenticulatus* Kahwash, Ruiz y Subías, 1990
 DISTRIBUCIÓN: España.
 +*Hypovortex mirabilis* Krivolutsky, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Paleártica oriental meridional).

so y Paleártica oriental meridional).
 +-*Hypovortex saxicola* Sitnikova, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Paleártica oriental meridional).

Lamellovortex Bernini, 1976 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Scutovortex caelatus* Berlese, 1895
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Lamellovortex caelatus* (Berlese, 1895) (*Scutovortex*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Scutovortex Michael, 1879 (26 spp.)
 (= *Neoscutovortex* Mihelčič, 1957)
 ESPECIE TIPO: *Scutovortex sculptus* Michael, 1879
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
 **Scutovortex arenocolus* Pflingstl y Schäffer, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.
 *+*Scutovortex glaber* Mihelčič, 1957 (*S. (Neoscutovortex)*)
 (= *Scutovortex perforatulus* Mihelčič, 1958)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 **Scutovortex granulatus* Mihelčič, 1957 (*S. (Neoscutovortex)*)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 +-*Scutovortex inlenticulatus* Sitnikova, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso y Asia centrooccidental.
 *+*Scutovortex minutus* (Koch, 1836) (*Cepheus*)
 (= *Eremaeus ovalis siculus* Berlese, 1887)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).
 +-*Scutovortex neonominatus* Subías, 2004
 (= *Scutovortex perforatus* Sitnikova, 1975, “nom. praeoc.” por Berlese, 1910)
 DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.
 **Scutovortex pictus* Kunst, 1959
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 +-*Scutovortex punctatus* Sitnikova, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).
 *+*Scutovortex sculptus* Michael, 1879
 (?= *Eremaeus ovalis* Koch, 1841 “sp. inq.”)
 (= *Scutovortex (Neoscutovortex) rugosus* Mihelčič, 1957)
 (= *Scutovortex steineri* Mihelčič, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Nueva Zelanda.
 +-*Scutovortex serratus* Sitnikova, 1975
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Este de Paleártica occidental y Paleártica oriental meridional).

Passalozetidae Grandjean, 1954
 (2 gen., 2 subg., 48 spp. y 2 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita
 (Holártica, Etiópica y Neotropical).

Bipassalozetes Mihelčič, 1957
 ESPECIE TIPO: *Passalozetes (Bipassalozetes) permixtus* Mihelčič, 1957

- Bipassalozetes (Bipassalozetes)*** Mihelčič, 1957 (23 spp.)
(=***Salpasozetes*** Mahunka, 1977)
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.
- *+*Bipassalozetes (B.) bidactylus* (Coggi, 1900) (*Scutovertex*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).
 - **Bipassalozetes (B.) intermedius* (Mihelčič, 1954) (*Passalozetes*)
(=*Passalozetes variatepictus* Mihelčič, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte).
 - *+*Bipassalozetes (B.) perforatus* (Berlese, 1910) (*Scutovertex*)
(=*Passalozetes granulatus* Mihelčič, 1955)
(=*Passalozetes propinquus* Mihelčič, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.
 - **Bipassalozetes (B.) reticulatus* (Mihelčič, 1957) (*Passalozetes*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
 - **Bipassalozetes (B.) striatus* (Mihelčič, 1955) (*Passalozetes*)
(=*Passalozetes kaszabi* Mahunka, 1964)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Suroeste de Europa, Irán y Mongolia).
 - **Bipassalozetes (B.) vicinus* (Mihelčič, 1957) (*Passalozetes*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).
- Bipassalozetes (Passalobates)*** Pérez-Íñigo y Peña, 1996 (3 spp.)
ESPECIE TIPO: *Passalobates asper* Pérez-Íñigo y Peña, 1996
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- **Bipassalozetes (Passalobates) linearis* (Higgins y Woolley, 1962) (*Passalozetes*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (U.S.A.: Utah, y Mediterránea).
 - +*Bipassalozetes (Passalobates) sabulosus* (Shtanchaeva, 1986) (*Passalozetes*)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- Passalozetes*** Grandjean, 1932
ESPECIE TIPO: *Passalozetes africanus* Grandjean, 1932
- Passalozetes (Passalozetes)*** Grandjean, 1932 (21 spp. y 2 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical).
- *+*Passalozetes (P.) africanus* Grandjean, 1932
DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (frecuente) y Guinea Ecuatorial.
 - **Passalozetes (P.) agricola* Mínguez y Subías, 1983
DISTRIBUCIÓN: España.
 - +*Passalozetes (P.) hauseri* Mahunka, 1977
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 - *+*Passalozetes (P.) hispanicus* Mihelčič, 1955
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 - **Passalozetes (P.) imperfectus* Pérez-Íñigo jr., 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
 - **Passalozetes (P.) inlenticulatus* Mihelčič, 1959
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo occidental.
 - **Passalozetes (P.) onubensis* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990
DISTRIBUCIÓN: España.
 - **Passalozetes (P.) ruderalis* Mínguez y Subías, 1983
DISTRIBUCIÓN: España.
- Phenopeloidea*** Petrunkevitch, 1955
Phenopelopidae Petrunkevitch, 1955
(4 gen., 97 spp. y 6 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- Eupelops*** Ewing, 1917 (63 spp. y 7 sspp.)
(=***Allopelops*** Hammer, 1952)
(=***Celaeno*** Koch, 1835, "nom. praeoc." por Leach, 1821)
(=***Globonothrus*** Tseng, 1982)
(=***Pelops*** Koch, 1836, "nom. praeoc." por Gistel, 1834)
(=***Phenopelops*** Petrunkevitch, 1955)
(=***Tectopelops*** Jacot, 1929)
ESPECIE TIPO: (*Pelops hirsutus* Koch, 1844)
=*Notaspis acromios* Hermann, 1804
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- *+*Eupelops acromios* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)
(=*Pelops hirsutus* Koch, 1844)
(=*Pelops kochi* Jacot, 1929)
(=*Pelops phytophilus* Berlese, 1916)
(=*Celaeno spinosa* Koch, 1835)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), Norte de Oriental y Sudáfrica.
 - +*Eupelops caucasicus* Sitnikova, 1975
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 - +*Eupelops geminus* (Berlese, 1916) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental y Este de Rusia asiática).
 - **Eupelops gibbus* (Mihelčič, 1957) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: España.
 - **Eupelops halophilus* Pérez-Íñigo, 1969
DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
 - +*Eupelops hygrophilus* (Knülle, 1954) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 - +*Eupelops latipilosus* (Ewing, 1909) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (U.S.A. centro-oriental, Cáucaso y Asia centrooccidental).
 - *+*Eupelops major* (Hull, 1914) (*Pelops*)
(=*Pelops hirtus* Berlese, 1916)
(=*Pelops perarmatus* Hull, 1916)
(=*Pelops simplex* Berlese, 1916)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional: frecuente, Paquistán y Canadá).
 - *+*Eupelops occultus* (Koch, 1835) (*Pelops*)

- (=*Pelops brevicuspis* Knülle, 1954)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este): frecuente.
- *+*-Eupelops plicatus* (Koch, 1835) (*Celaeno*)
(=*Pelops acromios diversipilus* Mihelčič, 1957)
(=*Pelops affinis* Berlese, 1916)
(=*Pelops approximatus* Hull, 1916)
(=*Pelops auritus* Koch, 1839)
(=*Pelops diversus* Mihelčič, 1957)
(=*Pelops fuliginus* Koch, 1839)
(=*Pelops fusiger* Mihelčič, 1957)
(=*Pelops laevigatus* Nicolet, 1855)
(=*Pelops siculus* Berlese, 1916)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Alaska y Virginia).
- +*-Eupelops similis* (Berlese, 1916) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
- **-Eupelops subexutus* (Berlese, 1916) (*Pelops*)
(?=*Pelops glaber* G. y R. Canestrini, 1882 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *+*-Eupelops subuliger* (Berlese, 1916) (*Pelops*)
(=*Pelops longifissus* Willmann, 1951)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *+*-Eupelops sulcatus* (Oudemans, 1914) (*Pelops*)
(=*Pelops bilobus* Sellnick, 1928)
(=*Pelops curtipilus* Berlese, 1916)
(=*Pelops depilatus* Berlese, 1916)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este) y Groenlandia.
- *+*-Eupelops tardus* (Koch, 1835) (*Pelops*)
(=*Pelops nepotulus* Berlese, 1916)
(=*Pelops pulchellus* Berlese, 1916)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este).
- Eupelops torulosus* (Koch, 1839) (*Pelops*)
+-Eupelops torulosus torulosus* (Koch, 1839)
(=*Pelops duplex* Berlese, 1916)
(=*Pelops variolosus* Nicolet, 1855)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este): frecuente.
- **-Eupelops torulosus macroporosus* Pérez-Íñigo jr., 1991
DISTRIBUCIÓN: España.
- *^o(**1b,2,10b**)-*Eupelops torulosus meridionalis* Pérez-Íñigo, 1969
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *^o(**25a,b**)-*Eupelops uraceus* (Koch, 1839) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia centrooccidental) y Groenlandia.
- *+*-Eupelops variatus* (Mihelčič, 1957) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Peloptulus Berlese, 1908 (14 spp.)

ESPECIE TIPO: *Pelops phaeonotus* Koch, 1844

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.

- *+*-Peloptulus gibbus* Mihelčič, 1957
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Sur de Siberia).
- **-Peloptulus latirostris* Pérez-Íñigo, 1969

DISTRIBUCIÓN: España.

+-Peloptulus montanus* Hull, 1914

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia centrooccidental).

+-Peloptulus phaeonotus* (Koch, 1844) (*Pelops*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

+-Peloptulus reticulatus* Mihelčič, 1957
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

**-Peloptulus sacculiferus* Weigmann, 2008
DISTRIBUCIÓN: Portugal.

Limnozetoidea Thor, 1937

Limnozetidae Thor, 1937 (3 gen., 17 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana).

Limnozetes Hull, 1916 (14 spp.)

(=*Vietobates* Mahunka, 1987)

ESPECIE TIPO: (*Oribata sphagni* Michael, 1880)

=*Acarus ciliatus* Schrank, 1803

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Oriental y Neotropical).

**-Limnozetes amnicus* Behan-Pelletier, 1989
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional e Ibérica).

**-Limnozetes ciliatus* (Schrank, 1803) (*Acarus*)
(=*Limnozetes canadensis* Hammer, 1952)
(=*Limnozetes ciliatus foveolatus* Willmann, 1939)

(=*Oribata sphagni* Michael, 1880)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y ¿Centroamérica?.

**-Limnozetes onondaga* Behan-Pelletier, 1989
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional y España).

Achipterioidea Thor, 1929

Achipteriidae Thor, 1929

(8 gen., 2 subg., 89 spp. y 4 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotropical.

Achipteria Berlese, 1885

ESPECIE TIPO: (*Oribata nicoleti* Berlese, 1883)

=*Acarus coleopratus* Linnaeus, 1758

Achipteria (Achipteria) Berlese, 1885 (30 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Oriental y Neotropical).

+-Achipteria (A.) acuta* Berlese, 1908
(=*Notaspis anglicus* Oudemans, 1914)

(=*Notaspis mixtus* Sellnick, 1943)

(=*Oribata nitens* Nicolet, 1855, “nom. praec.” por Gervais, 1844)

(=*Oribata nitens* L. Koch, 1879, “nom. praec.” por Gervais, 1844)

(=*Achipteria nitens* Kishida, 1930, “nom. praec.” por Nicolet, 1855)

- DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia).
- *+-*Achipteria (A.) coleoprata* (Linnaeus, 1758) (*Acarus*)
(=*Oribata intermedia* Michael, 1898)
(=*Oribata nicoleti* Berlese, 1883)
(=*Oribata ovalis* Nicolet, 1855, "nom. praeoc." por Koch, 1835)
(=*Oribata redux* Hull, 1914)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica septentrional), India (Sikkim) e I. Santa Helena.
- *+-*Achipteria (A.) italica* (Oudemans, 1914) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Europea.
- +*Achipteria (A.) longisetosa* Weigmann y Murvanidze, 2003
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *+-*Achipteria (A.) praeoccupata* Subías, 2004
(=*Achipteria oudemansi* Hammen, 1952, "nom. praeoc." por Jacot, 1929)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*Achipteria (A.) sellnicki* Hammen, 1952
DISTRIBUCIÓN: Europea.
- Anachipteria** Grandjean, 1932
ESPECIE TIPO: *Anachipteria deficiens* Grandjean, 1932
- Anachipteria (Anachipteria)** Grandjean, 1932 (15 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotropical.
- +*Anachipteria (A.) grandis* Aoki, 1961
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Este de Paleártica oriental).
- ^a(49)-*Anachipteria (A.) howardi* (Berlese, 1908) (*Sphaerozetes*)
(=*Anachipteria achipteroides milleri* Jacot, 1936)
(=*Oribata corpuscula* Ewing, 1908)
(=*Sphaerozetes latitectus* Berlese, 1908)
(=*Oribata major* Mihelčič, 1956)
(=*Oribata perisi* Mihelčič, 1956 n. sin.)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa, Asia centrooccidental y Neártica).
- ^a(47)+*Anachipteria (A.) shtanchaevae* Subías, 2009
(=*Oribata tecta alpina* Schweizer, 1922, "nom. praeoc." por Halbert, 1915)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- Campachipteria** Aoki, 1995 (18 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: *Campachipteria uenoi* Aoki, 1995
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.
- ^a(38)+*Campachipteria bella* (Sellnick, 1928) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *+-*Campachipteria fanzagoi* (Jacot, 1929) (*Achipteria*)
(=*Parachipteria willmanni* Hammen, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia) y Centroamérica.
- *+-*Campachipteria patavina* (Oudemans, 1914) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Rusia asiática).
- +*Campachipteria perproxima* (Sellnick, 1931) (*Notaspis*)
(=*Parachipteria georgica* Murvanidze y Weigmann, 2003)
DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.
- *-*Campachipteria petiti* (Travé, 1960) (*Parachipteria*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Cerachipteria** Grandjean, 1935 (4 spp. y 1 ssp.)
(=*Zygachipteria* Mihelčič, 1956)
ESPECIE TIPO: *Cerachipteria digita* Grandjean, 1935
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- Cerachipteria digita* Grandjean, 1935
^a(34)-*Cerachipteria digita digita* Grandjean, 1935
DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.
- *-*Cerachipteria digita jugata* Mihelčič, 1956 (*C. (Zygachipteria) j.*)
DISTRIBUCIÓN: España.
- *-*Cerachipteria pyrenaica* Pérez-Íñigo jr., 1991 (*C. digita p.*)
(?=*Cerachipteria fusiger* Mihelčič, 1957 "sp. inq.")
DISTRIBUCIÓN: España.
- Parachipteria** Hammen, 1952 (7 spp.)
(=*Pseudachipteria* Travé, 1960)
ESPECIE TIPO: *Oribata punctata* Nicolet, 1855
DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.
- *+-*Parachipteria magna* (Sellnick, 1928) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Europea.
- *+-*Parachipteria punctata* (Nicolet, 1855) (*Oribata*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) e I. Santa Helena.
- Tegoribatidae** Grandjean, 1954 (9 gen. y 24 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).
- Lepidozetes** Berlese, 1910 (5 spp.)
(=*Onazetes* Bugrov, 1991)
ESPECIE TIPO: *Lepidozetes singularis* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- +*Lepidozetes latipilosus* Hammer, 1952
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional, Mediterránea oriental y Paleártica oriental: excepto Este).
- *+-*Lepidozetes singularis* Berlese, 1910
(=*Lepidozetes conjunctus* Schweizer, 1922)
(=*Lepidozetes chernovi* Rjabinin, 1974)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional): frecuente.

Scutozetes Hammer, 1952 (2 spp.)
 (= *Neolepidozetes* Hammer, 1977)
 ESPECIE TIPO: *Scutozetes lanceolatus* Hammer, 1952
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.
 +-*Scutozetes lanceolatus* Hammer, 1952
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional: frecuente, Paleártica occidental: Mediterránea oriental, y Paleártica oriental: frecuente) y Surinám.

Tegoribates Ewing, 1917 (4 spp.)
 (= *Lepidoribates* Sellnick, 1920)
 ESPECIE TIPO: *Tegoribates subniger* Ewing, 1917
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.
 +-*Tegoribates latirostris* (Koch, 1844) (*Zetes*)
 (= *Oribata alzanii* Coggi, 1900)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).

Umbellozetes Krivolutsky, 1969 (5 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Umbellozetes fuscus* Krivolutsky, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 +-*Umbellozetes fuscus* Krivolutsky, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Paleártica oriental meridional).

Oribatelloidea Jacot, 1925

Oribatellidae Jacot, 1925

(12 gen., 3 subg., 131 spp. y 3 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Ferolocella Grabowski, 1971 (2 spp.)
 (= *Genzella* Kulijev, 1977)
 ESPECIE TIPO: (*Oribatella carolina* Banks, 1947)
 = *Oribatella tessellata* Berlese, 1908
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 +-*Ferolocella cribraria* (Kulijev, 1977) (*Genzella*)
 (= *Oribatella sitnikovae* Djaparidze, 1989)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Joelia Oudemans, 1906 (4 spp.)
 (= *Coggiella* Berlese, 1916)
 ESPECIE TIPO: *Oribata fiorii* Coggi, 1898
 DISTRIBUCIÓN: "Holártica".
 +-*Joelia dubia* (Kulijev, 1967) (*Oribatella*)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 *-*Joelia fiorii* (Coggi, 1898) (*Oribata*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 +-*Joelia spina* Kulijev, 1979
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Ophidiotrichus Grandjean, 1953 (6 spp.)
 ESPECIE TIPO: (*Oribata connexa* Berleser, 1904)
 = *Oribata tecta* Michael, 1884
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+-*Ophidiotrichus tectus* (Michael, 1884) (*Oribata*)
 (= *Notaspis borussicus* Sellnick, 1908)

(= *Oribata connexa* Berlese, 1904)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).
 *-*Ophidiotrichus vindobonensis* Piffel, 1961 (*O. connexus* v.)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Oribatella Banks, 1895
 ESPECIE TIPO: *Oribatella quadridentata* Banks, 1895

Oribatella (Oribatella) Banks, 1895
 (96 spp. y 2 ssp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
 +-*Oribatella (O.) abdurachmanovi* Shtanchaeva, 2009
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 +-*Oribatella (O.) angulosa* Csiszár, 1962
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 +-*Oribatella (O.) asiatica* Krivolutsky, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Asia centrooccidental).
 *+-*Oribatella (O.) berlesei* (Michael, 1898) (*Oribata*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental, Este de Rusia asiática ¿y Canadá?.
 *-*Oribatella (O.) berninii* Pérez-Iñigo, 1989
 DISTRIBUCIÓN: España.
 +-*Oribatella (O.) bulanovae* Kulijev, 1967
 DISTRIBUCIÓN: Europa centrooriental.
 +-*Oribatella (O.) calcarata* (Koch, 1835) (*Oribata*)
 (= *Oribatella decumana* Berlese, 1910)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica, Canadá y "U.S.A").
 +-*Oribatella (O.) colchica* Krivolutsky, 1974
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 *+-*Oribatella (O.) eutricha* Berlese, 1908
 (= *Oribatella producta quadrimucronata* Berlese, 1910)
 DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
 *+-*Oribatella (O.) exilicornis* Berlese, 1910
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 *+-*Oribatella (O.) foliata* Krivolutsky, 1974
 (= *Oribatella brevipila* Bernini, 1977)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional y Este de Rusia oriental).
 +-*Oribatella (O.) heterodentata* Karppinen y Shtanchaeva, 1987
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 *+-*Oribatella (O.) inflexa* Mihelčič, 1957
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
 +-*Oribatella (O.) krivolutskyi* Karppinen y Shtanchaeva, 1987
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 *-*Oribatella (O.) luisae* Bernini, 1979
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
 +-*Oribatella (O.) nigra* Kulijev, 1967
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 +-*Oribatella (O.) ornata* (Coggi, 1900) (*Oribata*)
 (= *Oribatella producta* Berlese, 1908)

- DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).
- *+*Oribatella (O.) quadricornuta* (Michael, 1880) (*Oribata*)
(?=*Oribata flammula* Koch, 1839 “sp. inq.”)
(?=*Oribata quadricuspis* Grube, 1859 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional): frecuente.
- +*Oribatella (O.) reticulata* Berlese, 1916
DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional: Europa centromeridional, Asia centoccidental y Neártica (U.S.A.: Misuri, ζ y Canadá?).
- +*Oribatella (O.) sexdentata* Berlese, 1916
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa, Este de Rusia asiática y U.S.A.: Virginia).
- +*Oribatella (O.) shaldybinae* Rjabinin, 1974
DISTRIBUCIÓN: Sureste de Paleártica oriental.
- *+*Oribatella (O.) superbula* (Berlese, 1904) (*Oribata*)
(=*Oribatella meridionalis* Berlese, 1908)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Paleártica oriental meridional) y Norte de Oriental.
- +*Oribatella (O.) tenuis* Csiszár, 1962
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- **Oribatella (O.) triangulata* Pérez-Íñigo jr., 1990
DISTRIBUCIÓN: España.
- **Oribatella (O.) tridactyla* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- **Oribatella (O.) willmanni* Subías y Gil-Martín, 1995
(=*Oribatella similesuperbula* Weigmann, 2001)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- Oribatella (Fenestrobates)*** Balogh y Mahunka, 1969 (3 spp.)
ESPECIE TIPO: *Fenestrobates capucinus* Balogh y Mahunka, 1969
DISTRIBUCIÓN: Neotropical y Paleártica meridional.
- +*Oribatella (Fenestrobates) rossica* (Krivolutsky, 1974) (*F.*)
DISTRIBUCIÓN: Este de Rusia asiática y Cáucaso.
- Oribatella (Multoribatella)*** Subías, 2004 (4 spp.)
ESPECIE TIPO: *Oribatella bromelium* Behan-Pelletier y Paoletti, 1993
DISTRIBUCIÓN: Neotropical y Paleártica meridional.
- +*Oribatella (Multoribatella) kurchevae* Krivolutsky, 1974 (*O.*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- °(20d,21d,23a,25b)-*Oribatella (Multoribatella) pseudonigra* n. nom.
(=*Oribatella nigra* “sensu” Krivolutsky, 1975, no Kulijev, 1967)
- DISTRIBUCIÓN: Cáucaso
- Pseudotectoribates*** Subías, 1977 (3 spp. y 1 ssp.)
ESPECIE TIPO: (*Pseudotectoribates bellus* Subías, 1977) =*Anachipteria subsimilis* Mihelčič, 1956
DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Etiópica.
- **Pseudotectoribates kittenbergeri* (Balogh, 1959) (*Anachipteria*)
DISTRIBUCIÓN: Etiópica (Tanzania y Sudáfrica) y Mediterránea occidental.
- **Pseudotectoribates minidentatus* Ruiz, Subías y Kahwash, 1991
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- **Pseudotectoribates subsimilis* (Mihelčič, 1956) (*Anachipteria*)
(=*Pseudotectoribates bellus* Subías, 1977)
DISTRIBUCIÓN: España.
- Siciliotrichus*** Bernini, 1983 (1 sp.)
ESPECIE TIPO: *Siciliotrichus siculus* Bernini, 1983
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- **Siciliotrichus siculus* Bernini, 1983
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- ^a***Tectoribates*** Berlese, 1910 (4 spp.)
(=*Anoribatella* Kunst, 1962)
ESPECIE TIPO: *Sphaerozetes (Tectoribates) proximus* Berlese, 1910
DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical.
- +*Tectoribates ornatus* (Schuster, 1958) (*Anachipteria*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical (Argentina y Uruguay).
- ^a(41)-*Tectoribates proximus* (Berlese, 1910) (*Sphaerozetes (T.)*)
(=*Tectoribates punctatus* Sellnick, 1943)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Ceratozetoidea*** Jacot, 1925
Heterozetidae Kunst, 1971 (2 gen. y 7 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana y Antártica).
- Heterozetes*** Willmann, 1917 (5 spp.)
ESPECIE TIPO: *Ceratozetes (Heterozetes) palustris* Willmann, 1917
DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Neotropical.
- **Heterozetes palustris* (Willmann, 1917) (*Ceratozetes (H.)*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- Ceratozetidae*** Jacot, 1925
(24 gen., 16 subg., 272 spp. y 11 ssp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Ceratozetella*** Shaldybina, 1966
ESPECIE TIPO: *Ceratozetes sellnicki* Rajski, 1958

Ceratozetella (Ceratozetella) Shaladybina, 1966 (22 spp. y 1 ssp.)

(=*Ceratozetoides* Shaladybina, 1966)

(=*Ceresella* Paulitchenko, 1993)

DISTRIBUCIÓN: Holártica, Neotropical y Australiana.

+*Ceratozetella (C.) bregetovae* Shaladybina, 1970
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Sur de Siberia).

+*Ceratozetella (C.) cisalpina* (Berlese, 1908) (*Ceratozetes*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa: menos frecuente en el Oeste, Paleártica oriental y U.S.A.: Minesota).

+*Ceratozetella (C.) cuspidodenticulata* (Kulijev, 1962) (*Ceratozetes*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Ceratozetella (C.) djaparidzae* Shaladybina, 1979
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

^o(**3,15**)-*Ceratozetella (C.) fjellbergi* (Behan-Pelletier, 1986) (*Ceratozetes*)

(=*Ceratozetella helenae* Paulitchenko, 1993)

DISTRIBUCIÓN: Holártica: Neártica septentrional y Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Paleártica oriental: excepto Norte).

^o(**12a,18c,d,25a,c**)-*Ceratozetella (C.) minima* (Sellnick, 1928) (*Ceratozetes*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: menos frecuente en el Norte, y Asia centrooccidental).

+*Ceratozetella (C.) sellnicki* (Rajski, 1958) (*Ceratozetes*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: excepto Oeste, y Paleártica oriental): frecuente.

Ceratozetes Berlese, 1908

ESPECIE TIPO: *Oribata gracilis* Michael, 1884

Ceratozetes (Ceratozetes) Berlese, 1908 (58 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Ceratozetes (Ceratozetes) Berlese, 1908 (58 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

*-*Ceratozetes (C.) armatus* Mihelčič, 1956

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).

*-*Ceratozetes (C.) campestris* Mihelčič, 1956

(=*Ceratozetes obtusus* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Ceratozetes (C.) colchica* Murvanidze y Weigmann, 2003

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+-*Ceratozetes (C.) conjunctus* Mihelčič, 1956

(=*Ceratozetes contiguus* Jeleva, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).

*-*Ceratozetes (C.) gemmula* Pérez-Íñigo jr., 1990

DISTRIBUCIÓN: España.

*+-*Ceratozetes (C.) gracilis* (Michael, 1884) (*Oribata*)

(=*Ceratozetes fusiger* Mihelčič, 1956)

(=*Ceratozetes grandis* Berlese, 1908)

(=*Ceratozetes longocuspидatus* Kulijev, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita: Holártica (frecuente), I. Santa Helena, Oriental, Nueva Zelanda, Neotropical (Chile y Panamá) y Antártica (I. Shetland del Sur).

*-*Ceratozetes (C.) gadarramicus* Pérez-Íñigo, 1991

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Ceratozetes (C.) lagrecai* Bernini, 1973

(?= *Sphaerozetes elongatissimus* Berlese, 1908 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+-*Ceratozetes (C.) laticuspидatus* Menke, 1964

(?= *Oribata myrmobates* Berlese, 1903 “sp. inq.”)

(?= *Ceratozetes petrovi* Kulijev, 1962 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional (frecuente).

^o(**13**)-*Ceratozetes (C.) macromediocris* Shaladybina, 1970

DISTRIBUCIÓN: Europa oriental.

*+-*Ceratozetes (C.) mediocris* Berlese, 1908

(=*Ceratozetes dubius* Mihelčič, 1956)

(=*Ceratozetes japonicus* Aoki, 1961)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental y Australiana (Nueva Zelanda).

^a(**34,47**)-*Ceratozetes (C.) minutissimus* Willmann, 1951

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).

*-*Ceratozetes (C.) nanus* Subías, 2001

(=*Ceratozetes minutissimus* Subías y Arillo, 2000, “nom. praeoc.” por Willmann, 1951)

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Ceratozetes (C.) nasutus* Subías, Kahwash y Ruiz, 1990

DISTRIBUCIÓN: España.

+*Ceratozetes (C.) parvulus* Sellnick, 1922 (*C. (Allozetes)*)

DISTRIBUCIÓN: Borealpina (Eurosiberiana, Cáucaso y Neártica septentrional).

*+-*Ceratozetes (C.) peritus* Grandjean, 1951

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa y Canadá).

^a(**35**)-*Ceratozetes (C.) psammophilus* Horak, 2000

DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

*-*Ceratozetes (C.) simulator* Pérez-Íñigo, 1970

(=*Ceratozetes petri* Weigmann, 1976)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Edwardzetes Berlese, 1914

ESPECIE TIPO: *Oribata edwardsi* Nicolet, 1855

Edwardzetes (Edwardzetes) Berlese, 1914 (9 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (excepto paleotropical).

*+-*Edwardzetes (E.) edwardsi* (Nicolet, 1855) (*Oribata*)

(=*Notaspis edwardsi lapponicus* Trägårdh, 1902)

DISTRIBUCIÓN: Borealpina: Euroatlántica

- (frecuente), Cáucaso y Groenlandia.
 *-*Edwardzetes (E.) ubali* Iturrondobeitia y Caballero, 2000
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Euzetes** Berlese, 1908 (4 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Oribata globula* Nicolet, 1855
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 *+*Euzetes globulus* (Nicolet, 1855) (*Oribata*)
 (= *Oribata nitens* Johnston, 1853, "nom. praec." por Gervais, 1844)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Este de Paleártica oriental).
- Fuscozetes** Sellnick, 1928 (13 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Oribata fuscipes* Koch, 1844
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.
 +-*Fuscozetes fuscipes* (Koch, 1844) (*Oribata*)
 (= *Galumna slossonae* Banks, 1906)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur), ¿Costa Rica? y Vietnam.
 *-*Fuscozetes intermedius* Caroli y Maffia, 1934
 (?= *Oribata rubens* Koch, 1839 "sp. inq.")
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Este).
 +-*Fuscozetes novus* Shaldybina, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
 °(4b)-*Fuscozetes pini* Dalenius, 1964
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Suecia y Cáucaso).
 +-*Fuscozetes setosus* (Koch, 1839) (*Oribata*)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica nororiental) y China (Tíbet).
- Ghilarovizetes** Shaldybina, 1969 (5 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Ghilarovizetes obtusus* Shaldybina, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.
 +-*Ghilarovizetes obtusus* Shaldybina, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Paleártica oriental).
 +-*Ghilarovizetes rostralis* Shaldybina, 1969
 DISTRIBUCIÓN: Asia centrooccidental y Cáucaso.
- ^a**Macrogena** Wallwork, 1966
 ESPECIE TIPO: *Macrogena monodactyla* Wallwork, 1966
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.
 *+*Macrogena (Macrogena)* Wallwork, 1966 (5 spp.)
 (= *Lophozetes* P. Balogh, 1985)
 DISTRIBUCIÓN: Antártica, Australiana austral y Paleártica meridional.
 *-*Macrogena (M.) minor* (Subías, Kahwash y Ruiz, 1990) (*Mycobates*) **n. comb.**
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- Melanozetes** Hull, 1916 (21 spp. y 2 sspp.)
 (= *Alphypochthonius* Schweizer, 1956)
 (= *Sculptozetes* Mahunka, 1984)
- ESPECIE TIPO: *Oribata mollicomus* Koch, 1839
 DISTRIBUCIÓN: Holártica y Etiópica.
 *-*Melanozetes meridianus* Sellnick, 1928
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).
 *+-*Melanozetes mollicomus* (Koch, 1839) (*Oribata*)
 (= *Melanozetes mollisimilis* Schweizer, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina (Paleártica occidental: menos frecuente en el Sur, Paleártica oriental: excepto Este, y Neártica septentrional).
- Oromurcia** Thor, 1930 (2 spp.)
 ESPECIE TIPO: *Oromurcia bicuspidata* Thor, 1930
 DISTRIBUCIÓN: Holártica.
 +-*Oromurcia bicuspidata* Thor, 1930
 (?= *Trichoribates lucens distinguendus* Berleser, 1923 "sp. inq.")
 (= *Oromurcia sudetica* Willmann, 1939)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente en Norte de Europa), Noroeste de Siberia y Groenlandia.
- Scotiazetes** Wallwork, 1966
 ESPECIE TIPO: *Scotiazetes bidens* Wallwork, 1964
- Scotiazetes (Scotiazetes)** Wallwork, 1966 (3 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Neotropical y Antártica.
 *-*Scotiazetes (S.) aragonensis* (Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1988) (*Ceratozetes*)
 DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- Sphaerozetes** Berlese, 1885
 ESPECIE TIPO: *Oribata orbicularis* Koch, 1835
- Sphaerozetes (Sphaerozetes)** Berlese, 1885 (18 spp. y 1 ssp.)
 (= *Incudozetes* J. y P. Balogh, 2002)
 (= *Sphaerozetella* Jacot, 1929)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica, Neotropical y Australiana.
 +-*Sphaerozetes (S.) neglectus* (Kulijev, 1979) (*Trichoribates*)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
 *+-*Sphaerozetes (S.) orbicularis* (Koch, 1835) (*Oribata*)
 (= *Sphaerozetes italiensis* Jacot, 1939)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental): frecuente.
 *-*Sphaerozetes (S.) perezinigo* Gómez-Llusá, 1988
 DISTRIBUCIÓN: España.
 *+-*Sphaerozetes (S.) piriformis* (Nicolet, 1855) (*Oribata*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: frecuente, y Noroeste de Siberia).
 +-*Sphaerozetes (S.) tricuspidatus* Willmann, 1923
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia central rusa).

Trichoribates Berlese, 1910

ESPECIE TIPO: *Sphaerozetes (Trichoribates) berlesei* Jacot, 1929

Trichoribates (Trichoribates) Berlese, 1910

(49 spp. y 2 ssp.)

(?= *Claviceps* Canestrini y Fanzago, 1877 *gen. inq.*)

(?= *Murcia* Koch, 1835 *gen. inq.*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica, Neotropical y Oriental.

*-*Trichoribates (T.) angustatus* Mihelčič, 1957
(?= *Sphaerozetes prudens* Berlese, 1913 “sp. inq.”)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+-*Trichoribates (T.) berlesei* (Jacot, 1929) (*Sphaerozetes (T.)*)

(?= *Murcia trimaculata* Koch, 1835)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).

*-*Trichoribates (T.) brevicuspis* Mihelčič, 1958
(=*Trichoribates longipilis* Mihelčič, 1956, “nom. praeoc.” por Willmann, 1951)

(=*Trichoribates pilosus* Mihelčič, 1966)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+*Trichoribates (T.) caucasicus* Shaldybina, 1971

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

*+-*Trichoribates (T.) longipilis* Willmann, 1951

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

+*Trichoribates (T.) monticola* (Trägårdh, 1902) (*Notaspis*)

(=*Trichoribates montanus* Irk, 1939)

DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica y Cáucaso.

Trichoribates (T.) novus (Sellnick, 1928) (*Murcia*)

+*Trichoribates (T.) novus novus* (Sellnick, 1928)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia).

*^o(12b,16)-*Trichoribates (T.) novus*

dentatus Mihelčič, 1957

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso).

+*Trichoribates (T.) punctatus* Shaldybina, 1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa suroriental y Paleártica oriental meridional).

Trichoribates (Latilamellobates) Shaldybina, 1971

(9 spp. y 1 ssp.)

(=*Trichoribatella* Mahunka, 1983)

(=*Vicinebates* Paulitschenko, 1991)

ESPECIE TIPO: *Oribata incisella* Kramer, 1897

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Trichoribates (Latilamellobates) algarvensis* (Subías y Gil-Martín, 1990) (*L.*)

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

*-*Trichoribates (Latilamellobates) clavatus* Mihelčič, 1956 (*T.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Trichoribates (Latilamellobates) columbreti* (Mínguez y Subías, 1986) (*L.*)

DISTRIBUCIÓN: España (I. Columbretes).

*+-*Trichoribates (Latilamellobates) incisellus*

(Kramer, 1897) (*Oribata*)

(=*Trichoribatella baloghi* Mahunka, 1983)

(=*Sphaerozetes (Trichoribates) oxypterus* Berlese, 1910)

(=*Sphaerozetes (Trichoribates) oxypterus meridionalis* Berlese, 1910)

(=*Trichoribates setosus apenninicus* Berlese, 1923)

DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente) y Canadá.

*-*Trichoribates (Latilamellobates) latilamellatus* Mihelčič, 1956 (*T.*)

(=*Trichoribates latilamellatus angustissima* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).

+*Trichoribates (Latilamellobates) naltshicki* (Shaldybina, 1971) (*L.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental e Irán.

Zetomimus Hull, 1916

ESPECIE TIPO: *Oribata furcata* Warburton y Pearce, 1905

Zetomimus (Zetomimus) Hull, 1916 (9 spp.)

(=*Hamobates* Hammer, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.

*+-*Zetomimus (Z.) furcatus* (Warburton y Pearce, 1905) (*Oribata*)

(=*Ceratozetes argentinensis* Hammer, 1958)

(?= *Oribata avenifera* Michael, 1884 “sp. inq.”)

(=*Ceratozetes magnificus* Berlese, 1910)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte) y Argentina.

Zetomimus (Protozetomimus) Pérez-Íñigo, 1990 (4 spp.)

ESPECIE TIPO: *Ceratozetes acutirostris* Mihelčič, 1957

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neotropical.

*+-*Zetomimus (Protozetomimus) acutirostris* (Mihelčič, 1957) (*Ceratozetes*)

(=*Ceratozetes bulanovae* Kulijev, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Chamobatidae Thor, 1937

(7 gen., 1 subg., 50 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Chamobates Hull, 1916

ESPECIE TIPO: *Oribata cuspidata* Michael, 1884

Chamobates (Chamobates) Hull, 1916 (22 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Paleotropical.

*+-*Chamobates (C.) birulai* (Kulczynski, 1902) (*Notaspis*)

(=*Chamobates cuspidatus alpinus* Schweizer, 1956)

(=*Chamobates tricuspis* Willmann, 1953)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Noroeste)

- de Siberia).
- +*-Chamobates (C.) caucasicus* Shaldybina, 1969
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *+*-Chamobates (C.) confusus* Subías, 2000
(?=*Chamobates angulatus* Mihelčič, 1957 “sp. inq.”)
(?=*Chamobates triangularis* Mihelčič, 1957 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte): frecuente, Este de Paleártica oriental y Alaska.
- +*-Chamobates (C.) cuspidatiformis* (Trägårdh, 1904) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.
- *+*-Chamobates (C.) cuspidatus* (Michael, 1884) (*Oribata*)
(=*Oribata dominae* Hull, 1914)
(=*Oribata lucifer* Hull, 1914)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) e I. Seychelles.
- **-Chamobates (C.) dentatus* Mihelčič, 1956
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*-Chamobates (C.) dentotutorii* Shaldybina, 1969
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).
- **-Chamobates (C.) perezinigoii* Subías, 1977
DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- *+*-Chamobates (C.) pusillus* (Berlese, 1895) (*Oribata*)
(=*Notaspis cuspidatus borealis* Trägårdh, 1902)
(=*Chamobates incisus* Hammen, 1952)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).
- *+*-Chamobates (C.) schuetzi* (Oudemans, 1902) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Este de Rusia asiática y U.S.A.: Virginia y Alaska).
- *+*-Chamobates (C.) subglobulus* (Oudemans, 1900) (*Notaspis*)
(?=*Oribata facula* Koch, 1839 “sp. inq.”)
(=*Chamobates nasutus* Mihelčič, 1957)
(=*Euzetes nigerrimus* Berlese, 1908)
(=*Oribata omissa* Warburton y Pearce, 1905)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Este de Rusia asiática).
- Chamobates (Xiphobates)*** Paulitchenko, 1993 (7 spp.)
ESPECIE TIPO: *Notaspis voigtsi* Oudemans, 1902
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- °(23a)-*Chamobates (Xiphobates) dactyloscopicus* Bernini y Mahunka, 1982 (C.)
DISTRIBUCIÓN: Sureste de Europa.
- *+*-Chamobates (Xiphobates) depauperatus* (Berlese, 1886) (*Oribata*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*-Chamobates (Xiphobates) interpositus* Pschorn-Walcher, 1953
(=*Chamobates kieviensis* Shaldybina, 1980)
(=*Chamobates longipilis* Willmann, 1953)
- DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*-Chamobates (Xiphobates) rastratus* (Hull, 1914) (*Oribata*)
(=*Chamobates spinosus* Sellnick, 1928) (C.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: frecuente, y Siberia centrooccidental).
- °(10,19,20a,22b,28a,b,c,d,29a)-*Chamobates (Xiphobates) sergienkoae* Shaldybina, 1980 (C.)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *+*-Chamobates (Xiphobates) voigtsi* (Oudemans, 1902) (*Notaspis*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: frecuente, y Siberia centrooccidental).
- Globozetes*** Sellnick, 1928 (3 spp.)
ESPECIE TIPO: *Globozetes longipilus* Sellnick, 1928
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- +*-Globozetes longipilus* Sellnick, 1928
(?=*Euzetes paolii* Berlese, 1910 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*-Globozetes microtus* Shaldybina, 1969
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- Iugoribates*** Sellnick, 1944 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Iugoribates gracilis* Sellnick, 1944
DISTRIBUCIÓN: Holártica.
- *+*-Iugoribates cornutus* Mínguez, 1981
(=*Chamobates incisus* Mihelčič, 1957, “nom. praec.” por Hammen, 1952)
(=*Chamobates mihelcici* Paulitchenko, 1992)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Ocesobates*** Aoki, 1965 (3 spp.)
(=*Chamozetes* Sellnick, 1974)
(=*Danobates* Gjelstrup, 1978)
ESPECIE TIPO: *Ocesobates kumadai* Aoki, 1965
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
- **-Ocesobates bregetovae* Shaldybina, 1974
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (España y Este de Rusia asiática).
- Humerobatidae*** Grandjean, 1970 (7 gen., 1 subg., 65 spp. y 7 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Anellozetes*** Hammer, 1962 (11 spp.)
(=*Kilimabates* Mahunka, 1984)
ESPECIE TIPO: *Anellozetes muscicola* Hammer, 1962
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Oriental) y subtropical.
- +*-Anellozetes translamellatus* (Shaldybina, 1971) (*Humerobates*)
DISTRIBUCIÓN: Asia centrooccidental y Cáucaso.
- Diapterobates*** Grandjean, 1936 (22 spp. y 4 sspp.)
ESPECIE TIPO: (*Sphaerozetes (Trichoribates) numerosus* Sellnick, 1924) =*Notaspis humeralis* Hermann, 1804

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

- +*-Diapterobates arnoldii* Krivolutsky, 1966
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Rusia asiática).
- +*-Diapterobates dubinini* Shaldybina, 1971
DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.
- *+*-Diapterobates humeralis* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)
(=*Sphaerozetes (Trichoribates) numerosus* Sellnick, 1924)
(=*Oribata picipes* Koch, 1839)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).
- +*-Diapterobates notatus* (Thorell, 1871) (*Oribata*)
(=*Claviceps bimaculatus* L. Koch, 1879)
(=*Sphaerozetes strandi* Berlese, 1910)
DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina (frecuente).
- +*-Diapterobates oblongus* (L. Koch, 1879) (*Oppia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa (excepto Oeste) y Paleártica oriental.
- +*-Diapterobates rostralis* Shaldybina, 1971
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Este de Paleártica oriental).
- +*-Diapterobates sitnikovae* Shaldybina, 1970
DISTRIBUCIÓN: Paleártica oriental y "Alaska".

Humerobates Sellnick, 1928

ESPECIE TIPO: (*Notaspis humeralis* Hermann "sensu" Sellnick, 1928) =*Humerobates rostromellatus* Grandjean, 1936

Humerobates (Humerobates) Sellnick, 1928

(15 spp. y 3 sspp.)

- (=*Antarctozetes* Balogh, 1961)
(=*Baloghobates* Hammer, 1967)
(=*Banksinus* Jacot, 1938)
(=*Jeannelia* Dalenius, 1958, "nom. praeoc." por Raffray, 1913)
(=*Trihumerozetes* Sellnick, 1959)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Humerobates (H.) rostromellatus Grandjean, 1936

- *-*Humerobates (H.) rostromellatus rostromellatus* Grandjean, 1936
(?=*Oribata arborea* Banks, 1895 "sp. inq.")
(=*Sphaerobates dentatus* Mihelčič, 1957)
(?=*Murcia rubra* Koch, 1841 "sp. inq.")
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Neártica, Etiópica, Islas de Pacífico y Méjico).

- *-*Humerobates (H.) rostromellatus gadarramicus* Pérez-Íñigo, 1972
(?=*Chamobates magnus* Mihelčič, 1957 "sp. inq.")
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Svalbardia Thor, 1930 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Svalbardia paludicola* Thor, 1930

DISTRIBUCIÓN: Boreal.

- +*-Svalbardia paludicola* Thor, 1930
DISTRIBUCIÓN: Boreal (Norte de Europa, Sur de Siberia y Neártica septentrional: frecuente) y Cáucaso.

Punctoribatidae Thor, 1937

(13 gen., 3 subg., 96 spp. y 2 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Feiderzetes Subías, 1977 (1 sp.)

(=*Allozetes* Feider, Vasiliu y Călugăr, 1971, "nom. praeoc." por Berlese, 1913)

ESPECIE TIPO: *Punctoribates (Minunthozetes) latus* Schweizer, 1956

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- *-*Feiderzetes latus* (Schweizer, 1956) (*Punctoribates (Minunthozetes)*)
DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Inigozetes Subías, 2000 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Minunthozetes reticulatus* Pérez-Íñigo, 1969

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- *-*Inigozetes reticulatus* (Pérez-Íñigo, 1969) (*Minunthozetes*)
DISTRIBUCIÓN: España.

Minunthozetes Hull, 1916 (5 spp.)

(=*Jurabates* Jacot, 1929)

ESPECIE TIPO: (*Oribata fusigera* Michael, 1884)

=*Zetes semirufus* Koch, 1841

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

- *+*-Minunthozetes pseudofusiger* (Schweizer, 1922) (*Oribata*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

*-*Minunthozetes quadriareatus* Mínguez, Subías y Ruiz, 1986

(?=*Punctoribates atomus* Berlese, 1908 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+-Minunthozetes semirufus* (Koch, 1841) (*Zetes*)
(=*Punctoribates bicornis* Berlese, 1908)

(=*Oribata fusigera* Michael, 1884)

(=*Minunthozetes major* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Asia centrooccidental) y Canadá.

^a(40,41)+*-Minunthozetes tarmani* Feider, Vasiliu y Călugăr, 1971

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Este de Rusia asiática).

Mycobates Hull, 1916

ESPECIE TIPO: *Oribata parmeliae* Michael, 1884

Mycobates (Mycobates) Hull, 1916 (19 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Neotropical.

- +*-Mycobates (M.) carli* (Schweizer, 1922)

(*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

*-*Mycobates (M.) integer* Mihelčič, 1957

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+-*Mycobates (M.) parmeliae* (Michael, 1884)

(*Oribata*)

(=*Sphaerozetes (Trichoribates) lenicomus* Berlese, 1910)

(=*Mycobates nadiji* Paulitschenko, 1991)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa: frecuente, Paleártica oriental y Canadá).

Mycobates (Calypozetes) Thor, 1930

(17 spp. y 1 ssp.)

(=*Permycobates* Strenzke, 1954)

ESPECIE TIPO: *Oribata sarekensis* Trägårdh, 1910

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

*-*Mycobates (Calypozetes) bicornis* (Strenzke, 1954) (*Permycobates*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (excepto Este).

*-*Mycobates (Calypozetes) cribelliger* (Berlese, 1904) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Europa suroccidental.

°(1a,4a)-*Mycobates (Calypozetes) patrius* Shaldybina, 1970 (*M.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Este de Paleártica oriental).

+*Mycobates (Calypozetes) tridactylus* Willmann, 1929 (*M.*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Punctoribates Berlese, 1908

ESPECIE TIPO: *Oribata punctum* Koch, 1839

Punctoribates (Punctoribates) Berlese, 1908 (18 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica y Australianooriental).

+*Punctoribates (P.) ghilarovi* Shaldybina, 1969

DISTRIBUCIÓN: Este de Paleártica occidental.

+*Punctoribates (P.) grishinae* Shaldybina, 1977

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Cáucaso y Siberia central).

°(30,41)-*Punctoribates (P.) liber* Paulitschenko, 1991

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (Ucrania y España).

+*Punctoribates (P.) meridianus* Shaldybina, 1973

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

°(40)+*Punctoribates (P.) minimus* Shaldybina, 1969

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (excepto Este).

+*Punctoribates (P.) mundus* Shaldybina, 1973

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea oriental y Paleártica oriental: excepto Norte).

*+-*Punctoribates (P.) punctum* (Koch, 1839) (*Oribata*)

(=*Punctoribates latilobatus* Kunst, 1958)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, U.S.A.: Virginia, Oriental y Nueva Zelanda).

*+-*Punctoribates (P.) sellnicki* Willmann, 1928

DISTRIBUCIÓN: Europea (frecuente).

°(1a,b,9a,b, 11,12a,b,18a,b,c,20d,27,28b,29c,h)-

Punctoribates (P.) sphaericus Shaldybina, 1987

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia central rusa).

Punctoribates (Minguezetes) Subías, Kahwash y Ruiz, 1990 (6 spp.)

ESPECIE TIPO: *Minguezetes conjunctus* Subías, Kahwash y Ruiz, 1990

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*-*Punctoribates (Minguezetes) conjunctus* (Subías, Kahwash y Ruiz, 1990) (*M.*)

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

*+-*Punctoribates (Minguezetes) hexagonus* Berlese, 1908 (*P.*)

(=*Punctoribates hygrophilus* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Paleártica oriental meridional y Neártica septentrional) y Vietnam.

*+-*Punctoribates (Minguezetes) insignis* Berlese, 1910 (*P.*)

(=*Punctoribates manzanoensis* Hammer, 1958)

DISTRIBUCIÓN: Neotropical y subtropical (excepto Etiópica).

Semipunctoribates Mahunka, 1987 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Semipunctoribates hungaricus* Mahunka, 1987

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+-*Semipunctoribates zachvatkini* (Shaldybina, 1969) (*Punctoribates*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Zachvatkinibates Shaldybina, 1973

ESPECIE TIPO: *Zachvatkinibates nemoralis* Shaldybina, 1973

Zachvatkinibates (Zachvatkinibates) Shaldybina, 1973 (15 spp.)

(=*Eupunctoribates* Hammer, 1977)

(=*Schweizerzetes* Mahunka, 2001)

DISTRIBUCIÓN: Holártica.

+*Zachvatkinibates (Z.) maritimus* Shaldybina, 1973

DISTRIBUCIÓN: Boreal (Este de Paleártica oriental y Neártica septentrional) y Cáucaso.

*-*Zachvatkinibates (Z.) perlongus* (Balogh, 1959) (*Punctoribates*)

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

*-*Zachvatkinibates (Z.) quadrivertex* (Halbert, 1920) (*Oribata*)

(=*Punctoribates eoeryi* Mahunka, 1972)

DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional: Paleártica occidental (Euroatlántica y Croacia), Paleártica oriental (I. Kuriles) y Neártica septentrional.

Zetomotrichoidea Grandjean, 1934

Zetomotrichidae Grandjean, 1934

(10 gen., 3 subg., 34 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Ghilarovus Krivolutsky, 1966 (12 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Ghilarovus humeridens* Krivolutsky, 1966

DISTRIBUCIÓN: Subtropical (Holártica, Oriental y Neotropical).

Ghilarovus hispanicus Subías y Pérez-Íñigo, 1977

*-*Ghilarovus hispanicus hispanicus* Subías y Pérez-Íñigo, 1977

DISTRIBUCIÓN: España.

*-*Ghilarovus hispanicus guadarramicus* Subías, 1977

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Mikizetes Hammer, 1958

ESPECIE TIPO: *Mikizetes diamantensis* Hammer, 1958

Mikizetes (Oglasacarus) Bernini, 1979 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Oglasacarus oglasae* Bernini, 1979

DISTRIBUCIÓN: Paleártica subtropical.

*-*Mikizetes (Oglasacarus) oglasae* (Bernini, 1979) (M.)

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Oripodoidea Jacot, 1925

Mochlozetidae Grandjean, 1960

(12 gen., 61 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Podoribates Berlese, 1908 (15 spp. y 1 ssp.)

(=*Cardioribates* Jacot, 1934)

(=*Falsolobozetes* Tseng, 1984)

(=*Sphaerobates* Sellnick, 1928)

ESPECIE TIPO: *Oribata longipes* Berlese, 1887

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

*+-*Podoribates longipes* (Berlese, 1887) (*Oribata*) (= *Sphaerozetes gratus* Sellnick, 1921)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Asia central rusa y Canadá).

Oribatulidae Thor, 1929

(18 gen., 1 subg., 199 spp. y 8 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Lucoppia Berlese, 1908 (4 spp.)

(=*Romanobates* Feider, Vasiliu y Călugăr, 1970)

ESPECIE TIPO: (*Zetes lucorum* Koch "sensu" Berlese, 1892) = *Notaspis burrowsi* Michael, 1890

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+-*Lucoppia burrowsi* (Michael, 1890) (*Notaspis*) (= *Zygoribatula apletosa* Higgins y Woolley, 1975)

(=*Romanobates maiensis* Choi, 1995)

(=*Lucoppia orientalis* Djaparidze, 1985)

(=*Notaspis pectinata* Hall, 1912, "nom. praeoc.")

por Michael, 1885)

(=*Eremaeus sanremensis* Oudemans, 1900)

(=*Zygoribatula spinosissima* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Corea y Neártica), China suroriental y Hawai.

+*-Lucoppia nicora* Djaparidze, 1986

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+*-Lucoppia reticulata* (Feider, Vasiliu y Călugăr, 1970) (*Romanobates*)

("nom. praeoc." por *Lucoppia reticulata* Willmann, 1933, ahora en *Chaunoproctus*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental y Chile.

Oribatula Berlese, 1896

ESPECIE TIPO: *Notaspis tibialis* Nicolet, 1855

Oribatula (Oribatula) Berlese, 1896 (42 spp. y 2 sspp.)

(=*Ceroribatula* Lee y Birchby, 1989)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

+*-Oribatula (O.) angustolamellata* Iordansky, 1991

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).

*-*Oribatula (O.) exsudans* Travé, 1961

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Oribatula (O.) interrupta (Willmann, 1939) (*Zygoribatula*)

+*-Oribatula (O.) interrupta interrupta* (Willmann, 1939)

(=*Zygoribatula bulanovae* Kulijev, 1961)

(=*Oribatula sitnikovae* Iordansky, 1991)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).

+*-Oribatula (O.) interrupta major*

Mihelčič, 1963

(=*Zygoribatula saxicola* Kunst, 1959,

"nom. praeoc." por Halbert, 1920)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

*-*Oribatula (O.) macrostega* Iturrondobeitia, 1985

(=*Oribatula longilamellata* Subías, 1977, "nom. praeoc." por Schweizer, 1956)

(?= *Eporibatula nodifer* Mihelčič, 1956 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: España.

*+-*Oribatula (O.) pannonica* Willmann, 1949

(=*Oribatula tenella* Mihelčič, 1956)

(=*Oribatula tenella longipilus* Mihelčič, 1966)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*+-*Oribatula (O.) parisi* Travé, 1961

(=*Oribatula saljanica* Kulijev, 1962)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Oribatula (O.) praeoccupata* Subías, 2004

(=*Oribatula dentata* Grobler y Skubala, 2000, "nom. praeoc." por Mihelčič, 1969)

DISTRIBUCIÓN: España.

+*-Oribatula (O.) robusta* Iordansky, 1991

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

Oribatula (O.) tibialis (Nicolet, 1855) (*Notaspis*)

+-Oribatula (O.) tibialis tibialis* (Nicolet, 1855)

(=*Oribatula affinis* Hull, 1914)

(=*Oribatula alpina* Schweizer, 1956)

(=*Oribatula amblyptera* Berlese, 1916)

(=*Oribatula coggii* Jacot, 1929)

(=*Oribata crassipes* L. Koch, 1879)

(=*Zygoribatula incurva* Mihelčič, 1969)

(=*Liacarus minutus* Ewing, 1909)

(=*Oribatula pallida* Banks, 1906)

(=*Oribatula tibialis azerbaijanica*

Kulijev, 1962)

(=*Oribatula tibialis sardoa* Berlese, 1916)

(=*Oribatula venusta* Berlese, 1908)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) e India (Sikkim).

+-Oribatula (O.) tibialis allifera* Subías, 2000

(?*=Oribatula beccus* Djaparidze, 1990)

(?*=Oribatula caliptera* Berlese, 1902 “sp. inq.”)

(=*Oribatula tibialis alata* Iordansky, 1991, “nom. praeoc.” por Mihelčič, 1956)

(?*=Zygoribatula vera* Bulanova-Zachvatkina, 1967)

DISTRIBUCIÓN: Holártica

(Mediterránea y Neártica septentrional).

**-Oribatula (O.) torrijosi* Subías, Ruiz y Kahwash, 1990

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Oribatula (Zygoribatula) Berlese, 1916 (91 spp. y 6 ssp.)

(=*Fovoribatula* Lee y Birchby, 1991)

(=*Neoribatula* Ewing, 1917)

(=*Zetobelba* Hull, 1916)

ESPECIE TIPO: *Oribatula connexa* Berlese, 1904

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

+-Oribatula (Zygoribatula) cognata* (Oudemans, 1902) (*Eremaeus*)

(=*Zygoribatula diversa* Mihelčič, 1956)

(=*Oribatula (Zygoribatula) socia* Berlese, 1916)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

Oribatula (Zygoribatula) connexa Berlese, 1904 (*O.*)

+-Oribatula (Zygoribatula) connexa connexa* Berlese, 1904

(?*=Notaspis bisignata* Coggi, 1898 “sp. inq.”)

(=*Zygoribatula concinna* Iordansky, 1990)

(=*Oribatula (Zygoribatula) excavata* Berlese, 1916)

(=*Zygoribatula magna* Ramsay, 1966)

(=*Zygoribatula striatissima* Hammer, 1962)

(=*Zygoribatula terricola* Hammen, 1952)

(=*Zygoribatula trichosa* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Subtropical (Paleártica meridional y austral: América austral, Australia y Nueva Zelanda).

+*-Oribatula (Zygoribatula) connexa ucrainica* (Iordansky, 1990) (*Z. terricola u.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

**-Oribatula (Zygoribatula) dactylaris* (Subías, Ruiz y Kahwash, 1990) (*Z.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

+-Oribatula (Zygoribatula) exarata* Berlese, 1916

(=*Oribatula rugifrons* Sellnick, 1943)

(=*Oribatula rugifrons striata* Mihelčič, 1955)

(=*Oribatula rugosa* Kulijev, 1979)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (frecuente).

Oribatula (Zygoribatula) exilis (Nicolet, 1855) (*Notaspis*)

+-Oribatula (Zygoribatula) exilis exilis* (Nicolet, 1855)

(=*Dameosoma jugorum* Hull, 1914)

(=*Oribatula (Zygoribatula) lineola*

Berlese, 1916)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) e I. Santa Helena.

+*-Oribatula (Zygoribatula) exilis clavatotrichobothria* (Kulijev, 1962) (*Z. c.*)

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

+-Oribatula (Zygoribatula) frisiae* (Oudemans, 1900) (*Eremaeus*)

(=*Zygoribatula debilitranslamellata* Kulijev, 1962)

(=*Zygoribatula frisiae insularis* Travé, 1961)

(=*Zygoribatula kelbadjarica* Kulijev, 1962)

(=*Notaspis pyrostigmata* Ewing, 1909)

(=*Zygoribatula tenuelamellata* Mihelčič, 1956)

(=*Oribatula variabilis* Berlese, 1908)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica meridional).

+-Oribatula (Zygoribatula) glabra* (Michael, 1890) (*Notaspis*)

(=*Oribatula (Zygoribatula) angulata* Berlese, 1916)

(=*Eremaeus brauni* Sellnick, 1908)

(=*Zygoribatula extremodontata* Kulijev, 1962)

(=*Zygoribatula hortobagyensis* Mahunka, 1983)

(=*Zygoribatula laubieri* Travé, 1961)

(=*Zygoribatula laubieri canariensis* Pérez-Íñigo y Peña, 1997)

(=*Zygoribatula laubieri meridionalis* Travé, 1961)

(=*Zygoribatula matritensis* Mihelčič, 1966)

(=*Eremaeus propinquus* Oudemans, 1902)

(=*Eremaeus varius* Oudemans y Voigts, 1904)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte).

+*-Oribatula (Zygoribatula) granulata* (Kunst, 1958) (*Z.*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.

**-Oribatula (Zygoribatula) guadarramica* (E. Pérez-Íñigo, 1978) (*Z.*)

DISTRIBUCIÓN: España.

- *+*Oribatula (Zygoribatula) hispanica* Subías y Arillo, 1998
(?= *Zygoribatula longisensilla* Djaparidze, 1985 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso).
- °(21a,25c,26,27)-*Oribatula (Zygoribatula) lanceolata* (Grobler, Bayram y Cobanoglu, 2004) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *-*Oribatula (Zygoribatula) lenticulata* (Mínguez y Subías, 1986) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- +*Oribatula (Zygoribatula) microporosa* (Bulanova-Zachvatkina, 1967) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Este de Paleártica occidental y Este de Rusia asiática).
- +*Oribatula (Zygoribatula) ruchljadevi* (Bulanova-Zachvatkina, 1967) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- +*Oribatula (Zygoribatula) skrjabini* (Bulanova-Zachvatkina, 1967) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental: frecuente).
- +*Oribatula (Zygoribatula) smirnovi* (Bulanova-Zachvatkina, 1978) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- +*Oribatula (Zygoribatula) spherisensilla* (Djaparidze, 1985) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *+*Oribatula (Zygoribatula) thalassophila* Grandjean, 1935
(= *Oribatula travei* Bernini, 1969)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- *+*Oribatula (Zygoribatula) undulata* Berlese, 1916
(= *Zygoribatula dubita* Coetzer, 1968)
(= *Zygoribatula heteroporosa* Wallwork, 1972)
(= *Zygoribatula longiporosa* Hammer, 1953)
(= *Zygoribatula tadrosi* Popp, 1960)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Neotropical) y subtropical.
- +*Oribatula (Zygoribatula) vulgaris* (Bulanova-Zachvatkina, 1967) (Z.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia central rusa).
- (= *Lucoppia (Phauloppia) asperula* Berlese, 1916)
(= *Oppia berlesei* Leonardi, 1896)
(= *Oppia conformis* Berlese, 1895)
(= *Eremaeus conjunctus* Oudemans, 1902)
(?= *Acarus corticalis* De Geer, 1778 “sp. inq.”)
(= *Phauloppia dzaparidzei* Mahunka, 1997)
(?= *Acarus geniculatus* Linnaeus, 1758 “sp. inq.”)
(= *Paraliodes incurvata* Hall, 1911)
(= *Phauloppia longiporosa* Kulijev, 1968)
(= *Eporibatula longiporosa* Pérez-Íñigo, 1976)
(= *Phauloppia longiporosa* Mahunka, 1982, “nom. praec.” por Kulijev, 1968)
(= *Liacarus modestus* Banks, 1904)
(= *Eremaeus modestus* Banks, 1910)
(?= *Acarus musci* Schrank, 1781 “sp. inq.”)
(= *Phauloppia ohat* Mahunka, 1997)
(= *Phauloppia saakadzei* Djaparidze, 1985)
(= *Eremaeus schneideri* Oudemans, 1896)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica occidental).
- *-*Phauloppia nemoralis* (Berlese, 1916) (*Lucoppia (P.)*)
(= *Phauloppia coineaui* Travé, 1961)
DISTRIBUCIÓN: Europea (frecuente).
- *+*Phauloppia pilosa* (Koch, 1841) (*Zetes*)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional y U.S.A.: Virginia).
- *+*Phauloppia rauschenensis* (Sellnick, 1908) (*Eremaeus*)
(= *Eporibatula gessneri* Willmann, 1932)
(= *Oribatula lucida* Sellnick, 1921)
(= *Phauloppia paspalevi* Csiszár, 1962)
(= *Phauloppia saxicola* Travé, 1961)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Asia central rusa.
- Phauloppiella** Subías, 1977 (3 spp.)
(= *Ausoribula* Lee, 1992)
ESPECIE TIPO: *Phauloppiella striata* Subías, 1977
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, Etiópica y Australiana.
*-*Phauloppiella striata* Subías, 1977
DISTRIBUCIÓN: España.

Phauloppia Berlese, 1908 (25 spp.)
(= *Calvoppia* Jacot, 1934)
(= *Eporibatula* Sellnick, 1928)
(= *Imparatoppia* Jacot, 1934)
(?= *Oribata* Latreille, 1802 “gen. inq.”)
(= *Paraliodes* Hall, 1911)
(= *Trichoribatula* Balogh, 1961)
ESPECIE TIPO: (*Oppia conformis* Berlese, 1895)
= *Zetes lucorum* Koch, 1841
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Australiana y Neotropical).
*+*Phauloppia lucorum* (Koch, 1841) (*Zetes*)

Pseudoppiidae Mahunka, 1975 (2 gen. y 3 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Tropical (Etiópica) y subtropical (Paleártica meridional).

Pseudoppia Pérez-Íñigo, 1966 (2 spp.)
(= *Symphauloppia* Balogh, 1972)
ESPECIE TIPO: *Lucoppia mediocris* Mihelčič, 1957
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Etiópica.
*-*Pseudoppia interrupta* (Jeleva, 1962) (*Phauloppia*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Etiópica (Congo).

*-*Pseudoppia mediocris* (Mihelčič, 1957)
(*Lucoppia*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Parapirnodidae Aoki y Ohkubo, 1974
(3 gen. y 9 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Pantropical: excepto Etiópica, y Holártica).

Gerloubia Coetzer, 1968 (4 spp.)
(=*Monophauloppia* P. Balogh, 1988)
(=*Fuerteventuria* Pérez-Íñigo y Peña, 1996)
ESPECIE TIPO: *Eporibatula bicuspidata* Hammer, 1958
DISTRIBUCIÓN: ¿Holártica? meridional, Oriental y Neotropical.

*-*Gerloubia hispanica* Subías, 1977
(=*Liebstadia ahumerata* Mahunka, 1987)
(=*Fuerteventuria mirabilis* Pérez-Íñigo y Peña, 1996)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Hemileiidae J. y P. Balogh, 1984
(14 gen., 7 subg., 116 spp. y 5 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Dometorina Grandjean, 1951 (15 spp. y 3 sspp.)
(=*Cryptozetes* Hammer, 1962)
ESPECIE TIPO: *Oribatula plantivaga* Berlese, 1895
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
*+*Dometorina plantivaga* (Berlese, 1895) (*Oribatula*)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Neártica, Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Paleártica oriental, Etiópica: Yemen, Oriental y Neotropical: frecuente).

Exoribatula Jacot, 1936 (8 spp.)
ESPECIE TIPO: *Exoribatula biundata* Jacot, 1936

Exoribatula (Multoribates) Hammer, 1961 (4 spp.)
ESPECIE TIPO: *Multoribates chavinensis* Hammer, 1961
DISTRIBUCIÓN: Tropical (Neotropical y Oriental) y subtropical (Paleártica meridional).
+*Exoribatula (Multoribates) chavinensis* (Hammer, 1961-) (*M.*)
DISTRIBUCIÓN: Perú y Cáucaso.

Hemileius Berlese, 1916
ESPECIE TIPO: *Protoribates (Scheloribates) initialis* Berlese, 1908

Hemileius (Hemileius) Berlese, 1916 (24 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).
*+*Hemileius (H.) eperezinigoae* Subías, 2010

(=*Hemileius elongatus* E. Pérez-Íñigo, 1978, “nom. praeoc.” por Krivolutsky, 1969)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Hemileius (H.) hierrensis* Pérez-Íñigo, 1984
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+*Hemileius (H.) humeralis* Pérez-Íñigo jr., 1991 (?=*Simkinia montana* Krivolutsky y Grishina, 1970)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea y Paleártica oriental: excepto Este).

*+*Hemileius (H.) initialis* (Berlese, 1908) (*Protoribates (Scheloribates)*)
(=*Scheloribates confundatus* Sellnick, 1928)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, ¿U.S.A. (Nuevo Méjico)?, Oriental: Bali, y Neotropical).

*-*Hemileius (H.) robustus* Pérez-Íñigo, 1969
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Hemileius (Simkinia) Krivolutsky, 1966 (5 spp.)
(=*Tenuileius* Lee, 1989)
(=*Turcibates* Ayyildiz y Luxton, 1989)
ESPECIE TIPO: *Simkinia turanica* Krivolutsky, 1966
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Australiana.

*+*Hemileius (Simkinia) ovalis* Kulijev, 1968 (*H.*)
(=*Hemileius lanceolatus* Bayartogtokh y Aoki, 1997)
(=*Turcibates parvus* Ayyildiz y Luxton, 1989)
(?=*Dometorina rossica* Bashkirova, 1958 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

+*Hemileius (Simkinia) tianschanicus* (Krivolutsky, 1971) (*S.*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Asia centrooccidental).

^a(42)+*Hemileius (Simkinia) turanicus* (Krivolutsky, 1966) (*S.*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Hemileius (Urubambates) Hammer, 1961 (8 spp.)
ESPECIE TIPO: *Urubambates punctatus* Hammer, 1961
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, Etiópica y Neotropical.

+*Hemileius (Urbambates) schachtachtinskoi* (Kulijev, 1961) (*Oribatula*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Cáucaso y Paleártica oriental meridional).

Paraleius Travé, 1960
ESPECIE TIPO: *Oribella leontonycha* Berlese, 1910

Paraleius (Paraleius) Travé, 1960 (1 sp.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
*-*Paraleius (P.) leontonychus* (Berlese, 1910) (*Oribella*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

- Paraleius (Metaleius)*** Travé, 1960 (1 sp.)
 ESPECIE TIPO: *Metaleius strenzkei* Travé, 1960
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
 *-*Paraleius (Metaleius) strenzkei* (Travé, 1960) (*M.*)
 (?=*Oribatula (Hemileius) sternalis* Berlese, 1916 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- Siculobata*** Grandjean, 1953
 ESPECIE TIPO: *Oppia tibialis sicula* Berlese, 1892
- Siculobata (Siculobata)*** Grandjean, 1953 (3 spp. y 1 ssp.)
 (= *Floribates* Norton y Kethley, 1989)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.
 *-*Siculobata (S.) sicula* (Berlese, 1892) (*Oppia tibialis s.*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea, Polonia e Irán) e Islas del Pacífico.
- Liebstadiidae** J. y P. Balogh, 1984
 (9 gen., 1 subg. y 42 spp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Liebstadia*** Oudemans, 1906
 ESPECIE TIPO: *Notaspis similis* Michael, 1888
- Liebstadia (Liebstadia)*** Oudemans, 1906 (13 spp.)
 (= *Irinobates* Krivolutsky y Christov, 1970)
 (= *Rajskibates* J. y P. Balogh, 1984)
 ESPECIE TIPO: *Notaspis similis* Michael, 1888
 DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, Oriental, “Etiópica” y Australiana).
 *-*Liebstadia (L.) gallardoi* (Morell, 1987) (*Protoribates*)
 DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
 *+*Liebstadia (L.) humerata* Sellnick, 1928
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica-occidental: frecuente, y Neártica) y Vietnam.
 *+*Liebstadia (L.) longior* (Berlese, 1908) (*Protoribates*)
 (= *Protoribates badensis* Sellnick, 1928)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá).
 *+*Liebstadia (L.) pannonica* (Willmann, 1951) (*Protoribates*)
 (= *Oribatula alata* Mihelčič, 1956)
 (= *Protoribates austriacus* Willmann, 1953)
 (= *Protoribates divergens* Mihelčič, 1955)
 (= *Protoribates micropterus* Mihelčič, 1957)
 (= *Protoribates novus* Willmann, 1953)
 (= *Protoribates variabilis* Rajski, 1958)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente) y U.S.A. (Carolina del Norte).
 +*Liebstadia (L.) parabadensis* (Kulijev, 1968) (*Protoribates*)
 DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- *-*Liebstadia (L.) saifulmalukensis* (Hammer, 1977) (*Gerloubia*)
 (= *Liebstadia khugniensis* Bayartogtokh, 2001)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Ibérica y Paleártica oriental meridional).
 *+*Liebstadia (L.) similis* (Michael, 1888) (*Notaspis*)
 (= *Oribatula anomala* Hull, 1916)
 (= *Protoribates serratomarginatus* Mahunka, 1983)
 (= *Protoribates silesius* Sellnick, 1925)
 DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional): frecuente, India (Sikkim) y Nueva Zelanda.
- Liebstadia (Lagenobates)*** Weigmann y Miko, 2002 (2 spp.)
 (= *Pseudoprotoribates* Weigmann y Monson, 2004)
 ESPECIE TIPO: *Oribata lagenula* Berlese, 1904
 DISTRIBUCIÓN: ¿Holártica?
 +-*Liebstadia (Lagenobates) lagenula* (Berlese, 1904) (*Oribata*)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) ¿y Canadá?.
- Scheloribatidae** Jacot, 1935
 (20 gen., 6 subg., 326 spp. y 21 sspp.)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Perscheloribates*** Hammer, 1973
 ESPECIE TIPO: *Perscheloribates clavatus* Hammer, 1973
- Perscheloribates (Perscheloribates)*** Hammer, 1973 (38 spp. y 1 ssp.)
 (= *Ischeloribates* Corpuz-Raros, 1980)
 (= *Scheloribatella* Mahunka, 1984)
 DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
 *-*Perscheloribates (P.) monodactylus* (Morell, 1987) (*Scheloribates*)
 (?=*Scheloribates elongatus* Mihelčič, 1963 “sp. inq.”)
 DISTRIBUCIÓN: España.
- Scheloribates*** Berlese, 1908
 ESPECIE TIPO: (*Zetes latipes* Koch, 1844) = *Zetes pallidulus* Koch, 1841
- Scheloribates (Scheloribates)*** Berlese, 1908 (206 spp. y 20 sspp.)
 (= *Megascheloribates* Lee y Pajak, 1990)
 (= *Parascheloribates* Jacot, 1934)
 (= *Protoscheloribates* Jacot, 1934)
 (= *Semischeloribates* Hammer, 1973)
 (= *Storkania* Jacot, 1929)
 DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
 *+*Scheloribates (S.) barbatulus* Mihelčič, 1956
 (= *Scheloribates subsimilis* Mihelčič, 1956)
 DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

- *-*Schelorbates (S.) caprai* Bernini, 1973
(=*Schelorbates baloghi* Pérez-Íñigo, 1982, “nom. praeoc.” por Kardar, 1976)
(=*Schelorbates subsimilis* Balogh, 1962, “nom. praeoc.” por Mihelčič, 1956)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental, Etiópica (Tanzania) y Oriental (India: Tripura).
- +*Schelorbates (S.) distinctus* Mihelčič, 1964
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa meridional y Asia centrooccidental).
- *+*Schelorbates (S.) fimbriatus* Thor, 1930
(?=*Protorbates (Schelorbates) artifex* Berlese, 1916 “sp. inq.”)
(?=*Oribata helvina* Ewing, 1909 “sp. inq.”)
(?=*Protorbates (Schelorbates) lanceoliger* Berlese, 1908 “sp. inq.”)
(?=*Galumna sylvicola* Banks, 1909 “sp. inq.”)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Paleártica meridional: frecuente, Neártica y Pantropical).
- Schelorbates (S.) labyrinthicus* Jeleva, 1962
+*Schelorbates (S.) labyrinthicus labyrinthicus* Jeleva, 1962
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Schelorbates (S.) labyrinthicus oscensis* Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1987
DISTRIBUCIÓN: España.
- Schelorbates (S.) laevigatus* (Koch, 1835) (*Zetes*)
*+*Schelorbates (S.) laevigatus laevigatus* (Koch, 1835)
(=*Oribata lucasi* Nicolet, 1855)
(=*Oribata michaeli* Hull, 1914)
(=*Schelorbates robustus* Mihelčič, 1969, “nom. praeoc.” por Pletzen, 1963)
DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, y Paleotropical).
- *+*Schelorbates (S.) laevigatus angustirostris* Mihelčič, 1957 (*S. a.*)
(=*Schelorbates quintus* Wunderle, Beck y Woas, 1990)
(=*Schelorbates sine* Kulijev, 1979)
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- +*Schelorbates (S.) longus* Kulijev, 1968
(=*Schelorbates lencoranicus* Subbotina, 1981)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Mediterránea oriental y Paleártica oriental (excepto Oeste).
- *^o(8)-*Schelorbates (S.) minifimbriatus* Mínguez, Subías y Ruiz, 1986
(?=*Protorbates (Schelorbates) exilior* Berlese, 1916 “sp. inq.”)
(?=*Schelorbates penicillatus* Mihelčič, 1957)
DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea y U.S.A.: Carolina del Norte), Guinea Ecuatorial y Panamá.
- Schelorbates (S.) pallidulus* (Koch, 1841) (*Zetes*)
*+*Schelorbates (S.) pallidulus pallidulus* (Koch, 1841)
(=*Protorbates (Schelorbates) frigidus* Berlese, 1908)
(=*Zetes fuscomaculatus* Koch, 1841)
(=*Schelorbates ponticus* Subbotina, 1989)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica; frecuente en Holártica).
- *+*Schelorbates (S.) pallidulus latipes* (Koch, 1844) (*Zetes l.*)
(=*Schelorbates campestris* Mihelčič, 1966)
(=*Schelorbates grandis* Subbotina, 1979)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Oriental.
- +*Schelorbates (S.) repetitus* Subías, 2004
(=*Schelorbates crassus* Kulijev, 1979, “nom. praeoc.” por Hammer, 1967)
DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.
- +*Schelorbates (S.) sergienkoae* Subbotina, 1987
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea oriental.
- *-*Schelorbates (S.) tuberculatus* Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1987
DISTRIBUCIÓN: España.
- +*Schelorbates (S.) tubuaiensis* Sellnick, 1959
DISTRIBUCIÓN: Polinesia y Paleártica occidental (Cáucaso).
- Topobates** Grandjean, 1958 (22 spp.)
(=*Berndia* Mahunka, 1988)
(=*Flagellobates* Mahunka, 1978)
(=*Setobates* Balogh, 1961)
ESPECIE TIPO: *Topobates granifer* Grandjean, 1958
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Neotropical y Antártica).
- *-*Topobates alvaradoi* (Pérez-Íñigo, 1969) (*Schelorbates*)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- *-*Topobates comatus* (Pérez-Íñigo jr., Herrero y Pérez-Íñigo, 1987) (*Setobates*)
DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
- *^o(1a,15,18b,c,29i)-*Topobates holsaticus* Weigmann, 1969
DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.
- Oripodidae** Jacot, 1925
(16 gen., 1 subg., 97 spp. y 3 sspp.)
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.
- Truncopes** Grandjean, 1956 (10 spp. y 2 sspp.)
(=*Huarpescopes* Fernández, Monetti y Martínez, 1995)
ESPECIE TIPO: *Truncopes optatus* Grandjean, 1956
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, Oriental y Neotropical.
- *-*Truncopes optatus* Grandjean, 1956
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental e I. Kuriles.
- Pirnodidae** Grandjean, 1956 (2 gen. y 5 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Tropical (Australiana y Neotropical) y subtropical.
- Pirnodus** Grandjean, 1956 (3 spp.)

ESPECIE TIPO: *Pirnodus detectidens* Grandjean, 1956

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Neotropical.

*-*Pirnodus detectidens* Grandjean, 1956

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Protoribatidae J. y P. Balogh, 1984

(10 gen., 4 subg., 127 spp. y 3 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Protoribates Berlese, 1908

ESPECIE TIPO: *Oribata dentata* Berlese, 1883

Protoribates (Protoribates) Berlese, 1908 (43 spp. y 3 sspp.)

(=*Alloribates* Banks, 1947)

(=*Propeschelobates* Jacot, 1936)

(=*Styloribates* Jacot, 1934)

(=*Xylobates* Jacot, 1929)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

*+-*Protoribates (P.) capucinus* Berlese, 1908

(=*Xylobates capucinus angustior* Jacot, 1937)

(?=*Oribata monodactyla* Haller, 1884)

(=*Alloribates singularis* Banks, 1947)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica): frecuente en tropical (excepto Etiópica) y subtropical.

*^o(**21d,22a,b,28d**)-*Protoribates (P.) dentatus* (Berlese, 1883) (*Oribata*)

(=*Peloribates vastus* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental (Filipinas y Vietnam) y Melanesia (I. Fiji).

+*Protoribates (P.) lophothrichus* (Berlese, 1904) (*Oribata*)

(=*Styloribates pectinatus* Jacot, 1934)

(=*Xylobates prionotus* Woolley, 1968)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Etiópica: Senegal e I. Santa Helena, Oriental: Vietnam y China suroriental, y Hawai).

Protoribates (Triaungius) Kulijev, 1978 (17 spp.)

(=*Brasilobates* Pérez-Íñigo y Baggio, 1980)

(=*Glaberoribates* Tseng, 1984)

ESPECIE TIPO: *Scheloribates fallax* Kulijev, 1968

DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

*+-*Protoribates (Triaungius) obtusus* (Mihelčič, 1956) (*Peloribates*)

(=*Scheloribates fallax* Kulijev, 1968)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Transoribates Pérez-Íñigo, 1992 (1 sp.)

ESPECIE TIPO: *Protoribates latus* Mihelčič, 1965

DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

*-*Transoribates latus* (Mihelčič, 1965) (*Protoribates*)

(=*Protoribates agricola* Nakamura y Aoki, 1989)

(?=*Protoribates pupula* Berlese, 1910)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (España y Este de Paleártica oriental).

Haplozetidae Grandjean, 1936

(18 gen., 11 subg., 218 spp. y 5 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Indoribates Jacot, 1929

ESPECIE TIPO: *Protoribates punctulatus* Sellnick, 1925

Indoribates (Haplozetes) Willmann, 1935 (11 spp. y 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *Peloribates vindobonensis* Willmann, 1935

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+-*Indoribates (Haplozetes) vindobonensis* (Willmann, 1935) (*Peloribates*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Yemen.

Indoribates (Triungulozetes) Subías, 2001 (2 spp.)

(=*Mixobates* Subías y Gil-Martín, 1993, "nom. praeoc." por Thor, 1905)

ESPECIE TIPO: *Haplozetes triungulatus* Beck, 1964

DISTRIBUCIÓN: Neotropical y Paleártica meridional.

*-*Indoribates (Triungulozetes) fusifer* (Berlese, 1908) (*Protoribates (Scheloribates)*)

(=*Haplozetes (Mixobates) insularis* Pérez-Íñigo y Peña, 1996)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Lauritzenia Hammer, 1958

ESPECIE TIPO: *Lauritzenia longipluma* Hammer, 1958

Lauritzenia (Incabates) Hammer, 1961 (18 spp.)

(=*Canaribates* Pérez-Íñigo y Peña, 1994)

ESPECIE TIPO: *Incabates nudus* Hammer, 1961

DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.

*+-*Lauritzenia (Incabates) elegans* (Kunst, 1977) (*Haplozetes*)

(?=*Scheloribates longiporosus* Kulijev, 1968 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Europa centromeridional y U.S.A. suroriental).

*-*Lauritzenia (Incabates) hispanica* Morell, 1991 (*L.*)

DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

*+-*Lauritzenia (Incabates) pallida* (Mihelčič, 1956) (*Peloribates*)

(=*Protoribates meridionalis* Mihelčič, 1965)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*-*Lauritzenia (Incabates) similis* Subías y Gil-Martín, 1995

DISTRIBUCIÓN: Portugal.

*-*Lauritzenia (Incabates) sinuata* (Pérez-Íñigo jr., 1990) (*Haplozetes*)

DISTRIBUCIÓN: España.

^o(**1b,4c,6,7a,b,8,11,12b,c,22a,b,29f**)-*Lauritzenia (Incabates) tenuifusus* (Berlese, 1916) (*Protoribates (Scheloribates)*)

(=*Canaribates chamobatooides* Pérez-Íñigo y Peña, 1994)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Peloribates Berlese, 1908

ESPECIE TIPO: *Oribata peloptoides* Berlese, 1888

Peloribates (Peloribates) Berlese, 1908 (81 spp. y 2 sspp.)

(=*Capillozetes* Balogh, 1943)

(=*Euryparazetes* Radford, 1950)

(=*Indobates* Pandit y Bhattacharya, 1999)

(=*Parazetes* Willmann, 1930, "nom. praec." por Sclater, 1879)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+*Peloribates (P.) europaeus* Willmann, 1935

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Nuevo Méjico).

*+*Peloribates (P.) glaber* Mihelčič, 1956

(=*Peloribates alatus* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Peloribates (P.) longipilosus* Csiszár, 1962

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Peloribates (P.) pilosus* Hammer, 1952

DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

*-*Peloribates (P.) tunisiensis* Mahunka, 1980

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Pilobates Balogh, 1960

ESPECIE TIPO: *Protoribates pilosellus* Balogh, 1958

Pilobates (Pilobates) Balogh, 1960 (2 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Etiópica y Paleártica meridional.

*+*Pilobates (P.) carpetanus* Pérez-Íñigo, 1969
(?= *Protoribates elongatus* Mihelčič, 1956 "sp. inq.")

(?= *Protoribates longior* Mihelčič, 1957 "sp. inq.")

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Pilobates (P.) pilosellus* (Balogh, 1958) (*Protoribates*)

DISTRIBUCIÓN: Angola y Cáucaso.

Galumnoidea Jacot, 1925

Parakalummidae Grandjean, 1936

(2 gen., 3 subg., 39 spp. y 1 ssp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Neoribates Berlese, 1914

ESPECIE TIPO: *Oribata roubali* Berlese, 1910

Neoribates (Neoribates) Berlese, 1914 (29 spp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Etiópica y Antártica).

+*Neoribates (N.) aurantiacus* (Oudemans, 1914) (*Galumna*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur) y Vietnam.

+*Neoribates (N.) roubali* (Berlese, 1910) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Noreste de Oriental.

Galumnidae Jacot, 1925

(33 gen., 7 subg., 425 spp. y 31 sspp.)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

Acrogalumna Grandjean, 1956 (11 spp. y 2 sspp.)

ESPECIE TIPO: *Oribata elimata longipluma* Berlese, 1904

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Acrogalumna longipluma (Berlese, 1904) (*Oribata elimata l.*)

*+*Acrogalumna longipluma longipluma* (Berlese, 1904)

(=*Galumna filata* Oudemans, 1914)

(=*Galumna latipluma* Mihelčič, 1952)

(=*Galumna longiporus* Mihelčič, 1952)

(=*Oribata setiformis* Hall, 1911)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Europa), Etiópica (Sudáfrica e I. Santa Helena), Oriental (India: Kerala y China suroriental), y Nueva Zelanda.

+*Acrogalumna longipluma adjarica* Murvanidze y Weigmann, 2003

DISTRIBUCIÓN: Cáucaso.

Allogalumna Grandjean, 1936 (33 spp.)

(=*Ctenogalumna* Balogh, 1961)

ESPECIE TIPO: *Galumna alamellae* Jacot, 1935

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+*Allogalumna integer* (Berlese, 1904) (*Oribata alata i.*)

(=*Allogalumna alata transversa* Mihelčič, 1957)

(=*Galumna (Pergalumna) diversiareata* Mihelčič, 1956)

(=*Allogalumna neerlandica* Hammer, 1952)

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*+*Allogalumna parva* (Berlese, 1916) (*Oribata*)

(=*Galumna alamellae* Jacot, 1935)

(=*Galumna alamellae italicum* Jacot, 1935)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Cryptogalumna Grandjean, 1957 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Cryptogalumna cryptodonta* Grandjean, 1957

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Oriental.

*-*Cryptogalumna cryptodonta* Grandjean, 1957

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Dicatozetes Grandjean, 1956 (2 spp.)

ESPECIE TIPO: *Centroribates uropygium* Grandjean, 1928

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

*-*Dicatozetes uropygium* (Grandjean, 1928) (*Centroribates*)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Galumna Heyden, 1826

ESPECIE TIPO: *Notaspis alatus* Hermann, 1804

Galumna (Galumna) Heyden, 1826 (155 spp. y 9 sspp.)

(=*Holokalumna* Jacot, 1929)

(=*Holozetes* Jacot, 1929)

(=*Kinezogalumna* Aoki y Hu, 1993)

(=*Zetes* Koch, 1836)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita.

*+*Galumna (G.) alata* (Hermann, 1804) (*Notaspis*)

(=*Galumna coleoptratum occidentale* Jacot, 1929)

(=*Oribata octopunctata* Ewing, 1909)

(=*Zetes satellitius* Koch, 1841)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, U.S.A.: frecuente, I. Seychelles, Hawai, Argentina y Antártica: I. Georgia del Sur).

+*Galumna (G.) berlese* Oudemans, 1919

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

*+*Galumna (G.) dimorpha* Krivolutskaja, 1952

DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (excepto Este).

^a(38)+*Galumna (G.) elimata* (Koch, 1841) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Europea.

*+*Galumna (G.) flagellata* Willmann, 1925

DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (excepto Este).

**Galumna (G.) gibbula* Grandjean, 1956 (*G. tarsipennata* g.)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

+*Galumna (G.) kazakhstani* Krivolutskaja, 1952

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Sur de Rusia asiática).

*+*Galumna (G.) lanceata* (Oudemans, 1900) (*Notaspis*)

(=*Galumna maxima* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Vietnam.

*+*Galumna (G.) obvia* (Berlese, 1914) (*Oribata*)

(=*Galumna longior* Willmann, 1928)

(=*Oribata obvius norvegicus* Berlese, 1914)

(=*Dimidiogalumna wallworki* J. y P. Balogh, 2002)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, U.S.A.: California, Sudáfrica, I. Santa Helena, Vietnam, Hawai y Neotropical).

+*Galumna (G.) rossica* Sellnick, 1926

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Oeste): frecuente.

*+*Galumna (G.) setigera* Mihelčič, 1956

(=*Galumna (Pergalumna) crassicosata* Mihelčič, 1956)

(=*Galumna distincta* Mihelčič, 1956)

(=*Galumna (Pergalumna) fusigera* Mihelčič, 1956)

(=*Galumna sicca* Mihelčič, 1957)

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

*+*Galumna (G.) tarsipennata* Oudemans, 1914

(=*Galumna (Pergalumna) lata* Mihelčič, 1956)

(=*Galumna nova* Mihelčič, 1957)

(=*Galumna parvula* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: frecuente en el Sur, y Asia centrooccidental) y Brasil.

+*Galumna (G.) zachvatkini* Grishina, 1982

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea oriental y Paleártica oriental meridional).

Pergalumna Grandjean, 1936 (109 spp. y 14 sspp.)

(?= *Neorizetes* Jacot, 1933 "gen. inq.")

ESPECIE TIPO: *Oribata nervosa* Berlese, 1914

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

*+*Pergalumna altera* (Oudemans, 1915) (*Galumna*)

(=*Galumna (Pergalumna) diversa* Mihelčič, 1956)

(=*Pergalumna harunaensis* Aoki, 1961)

DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente en Europa, Sudáfrica, Oriental: Vietnam y China suroriental, y Micronesia: I. Marianas).

+*Pergalumna curva* (Ewing, 1907) (*Oribata*)

(=*Oribata tantillus* Berlese, 1908)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (U.S.A. centro-oriental: frecuente, y Paleártica: Mediterránea oriental y Este de Paleártica oriental) y Oriental (Java y China suroriental).

**Pergalumna formicaria* (Berlese, 1914) (*Oribata*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y Neártica septentrional).

+*Pergalumna minor* (Willmann, 1928) (*Galumna*)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional y U.S.A.: Nueva York).

**Pergalumna minoricana* Pérez-Íñigo jr., 1991

DISTRIBUCIÓN: España (I. Baleares).

*+*Pergalumna myrmophila* (Berlese, 1914) (*Oribata longiplumum* m.)

(=*Galumna linata* Oudemans, 1914)

(=*Galumna sexareata* Mihelčič, 1956)

(=*Allogalumna subaequalis* Mihelčič, 1956)

(=*Allogalumna subaequalis fusca* Mihelčič, 1956)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: frecuente en Mediterránea, y Paquistán) y Etiópica: Guinea Ecuatorial: Bioco [Fernando Poo] y Tanzania (Zanzíbar).

Pergalumna nervosa (Berlese, 1914) (*Oribata*)

*+*Pergalumna nervosa nervosa* (Berlese, 1914)

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.) y Sudáfrica.

**Pergalumna nervosa retalata* (Oudemans, 1915) (*Galumna r.*)

(=*Galumna (Pergalumna) nervosa*)

- punctata* Mihelčič, 1957)
DISTRIBUCIÓN: Oeste de Paleártica occidental.
- Pergalumna semistriata* Pérez-Íñigo jr., 1990
*-*Pergalumna semistriata semistriata* Pérez-Íñigo jr., 1990
DISTRIBUCIÓN: España.
*-*Pergalumna semistriata matritensis* Arillo y Subías, 1993
DISTRIBUCIÓN: España.
- ^a(41)-*Pergalumna willmanni* (Zachvatkin, 1953) (*Galumna*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Suroeste de Siberia).
- Pilogalumna*** Grandjean, 1956 (13 spp. y 5 sspp.)
ESPECIE TIPO: *Pilogalumna ornatula* Grandjean, 1956
DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana y Antártica).
- Pilogalumna crassiclava* (Berlese, 1914) (*Allogalumna*)
*+*Pilogalumna crassiclava crassiclava* (Berlese, 1914) (= *Galumna allifera* Oudemans, 1915)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (frecuente).
*-*Pilogalumna crassiclava longiareata* Pérez-Íñigo, 1976 (*P. allifera* l.)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
- *-*Pilogalumna ornatula* Grandjean, 1956 (= *Galumna adareata* Mihelčič, 1957) (= *Galumna decipiens* Mihelčič, 1956) (= *Allogalumna molensis* Mihelčič, 1957) (= *Allogalumna pterata* Mihelčič, 1957)
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.
- *-*Pilogalumna recta* (Mihelčič, 1957) (*Allogalumna*)
DISTRIBUCIÓN: España.
- *+*Pilogalumna tenuiclava* (Berlese, 1908) (*Oribata*)
(?= *Acarus alatus* Schrank, 1803 “sp. inq.”)
(?= *Acarus aquaticus marginatus* De Geer, 1778 “sp. inq.”)
(= *Galumna areolata* Willmann, 1923) (= *Allogalumna atra* Mihelčič, 1957) (= *Allogalumna boevi* Krivolutskaja, 1952) (= *Galumna radiata* Sellnick, 1928)
DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Europa).
- Psammogalumna*** Balogh, 1943 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Stictozetes hungaricus* Sellnick, 1925
DISTRIBUCIÓN: Paleártica.
+*Psammogalumna hungarica* (Sellnick, 1925) (*Stictozetes*)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (excepto extremos Este y Oeste).
- Setogalumna*** P. Balogh, 1985 (2 spp.)
ESPECIE TIPO: *Setogalumna excellens* P. Balogh, 1985
DISTRIBUCIÓN: Australiana y Paleártica meridional.
*-*Setogalumna diminuta* Arillo y Subías, 1993
DISTRIBUCIÓN: España.
- Trichogalumna*** Balogh, 1960
ESPECIE TIPO: *Pilogalumna lunai* Balogh, 1958
- Trichogalumna (Trichogalumna)*** Balogh, 1960 (20 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Neotropical) y subtropical.
^o(16,17,19)-*Trichogalumna (T.) nipponica* (Aoki, 1966) (*Pergalumna duplicata* n.)
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Cáucaso y Sureste de Paleártica oriental (frecuente), y Noreste de Oriental.
- Vaghia*** Oudemans, 1919 (5 spp.)
ESPECIE TIPO: *Oribata (Stictozetes) stupendus* Berlese, 1916
DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental.
*-*Vaghia carinata* (Travé, 1956) (*Galumna*)
DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
*-*Vaghia simplex* Travé, 1957
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.
*-*Vaghia stupenda* (Berlese, 1916) (*Oribata (Stictozetes)*)
DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.
*-*Vaghia uniporosa* Arillo y Subías, 1993
DISTRIBUCIÓN: España.
- Galumnellidae*** Piffel, 1970 (6 gen., 2 subg. y 34 spp.)
DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.
- Iberogalumnella*** Arillo y Subías, 1993 (1 sp.)
ESPECIE TIPO: *Iberogalumnella alandalusica* Arillo y Subías, 1993
DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.
*-*Iberogalumnella alandalusica* Arillo y Subías, 1993
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Biogeografía

Las distribuciones geográficas consideradas para cada una de las especies de este estudio han sido las siguientes: endémicas, mediterráneas, paleárticas occidentales, paleárticas orientales, paleárticas meridionales, paleárticas, holárticas y extraholárticas (aquellas que aparecen también fuera de la región holártica), y en la tabla 1 se dan el número de ejemplares, y su porcentaje respecto al total, considerando tanto el número total de especies en su conjunto como sólo las especies ibéricas, las caucásicas y las comunes a ambas regiones estudiadas. En la figura 2 se representan gráficamente los porcentajes de las distintas distribuciones en cada uno de los cuatro apartados considerados: especies ibéricas, caucásicas, iberocaucásicas y comunes a ambas regiones, siendo de destacar el elevado número de especies de amplia

distribución geográfica (paleárticas más holárticas más extraholárticas) que aparecen, tanto en la fauna de oribátidos ibérica como caucásica (40,5% y 47,5% respectivamente), siendo todavía este número más elevado, como era de esperar, en las especies comunes a ambas regiones (63,5%). También es de destacar la destacada relevancia de los elementos mediterráneos, un 25% en la fauna ibérica y un 20,5% en la caucásica, así como el elevado número de endemismos, un 18,5% del total de especies censadas. Por último resaltar el bajo número de especies exclusivamente paleártico orientales que aparecen dentro de la fauna caucásica, lo que confirma que es preferentemente mediterránea.

Conclusiones

Se confirma la riqueza de la fauna de oribátidos de estas dos regiones mediterráneas, tanto de la Península Ibérica (869 especies) como del Cáucaso (910 especies), con un total de 1.328 especies diferentes, lo que supone un alto porcentaje del total mundial conocido ya que, según Subías (2004a), su número es muy similar al que presentan extensas regiones biogeográficas: alrededor de 1.200 en la Neártica, 1.500 en la Etiópica, 1.400 en la Oriental, 1.500 en la Neotropical y 1.000 en la Australiana, lo que confirma también la escasez del conocimiento de los oribátidos de estas regiones y la necesidad de un incremento de los estudios sobre los mismos para conocer mejor su biodiversidad y

biogeografía. También se confirma lo esperado sobre la semejanza de ambas faunas ya que aproximadamente la mitad de las mismas (451 especies) son comunes a ambas regiones.

Un porcentaje muy elevado de las especies encontradas presentan distribuciones geográficas muy amplias: extraholártica, holártica o paleártica, lo que confirma el cosmopolitismo de esta fauna, mientras que en el extremo opuesto, bastantes de las especies que hasta hace poco eran consideradas como endémicas de las regiones estudiadas, se ha podido comprobar que sus distribuciones son mucho más amplias, lo que demuestra que también es necesario incrementar los estudios faunísticos oribatológicos dentro de regiones aparentemente bien conocidas como es el caso de Europa. Respecto a esto último decir que también se han encontrado un buen número de especies posiblemente nuevas para la ciencia, que no se han incluido en el listado y que se describirán más adelante.

Agradecimientos

Este trabajo ha sido financiado gracias al Program of Basic Research of the Presidium RAS "Biodiversity and Dynamics of Genetic Funds" y a la Universidad Complutense de Madrid (SAB, 2005-0021 UCM).

Bibliografía

- AKRAMI, M.A. & SUBÍAS, L.S. 2007a. *Anomaloppia mazandaranica* (Acari: Oribatida: Oppiidae) n. sp. from Iran. *Zootaxa*, **1523**: 65-68.
- AKRAMI, M.A. & SUBÍAS, L.S. 2007b. Oppiid mites (Acari: Oribatida: Oppiidae) from Mazandaran province (Northern Iran), with description of *Medioppia bipectinata* sp. n. *Systematic & Applied Acarology*, **12**: 237-243.
- AOKI, J. 1966. The large-winged mites of Japan (Acari: Cryptostigmata). *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokio*, **9(3)**: 257-275.
- AOKI, J. 1984. New and unrecorded oribatid mites from Kanagawa, central Japan. *Bulletin of the Institute of Environmental Science and Technology*, **11(1)**: 107-118.
- AOKI, J. 2009. *Oribatid mites of the Ryukyu Islands*. Tokai University Press. Japan: 223pp. [En japonés]
- ARABULI, T., MURVANIDZE, M. & KVAVADZE, E. 2004. Distribution of Oribatid mites (Acari, Oribatida) by phytocenoses (Tsiv-Gomboru Range, East Georgia). *Proceedings of the Institute of Zoology Tbilisi*, **22**: 80-88.
- BALOGH, J. & BALOGH, P. 1988. *The soil mites of the world 2. Oribatid mites of the Neotropical region*. Elsevier. Amsterdam-Oxford-New York-Tokio I: 335pp.
- BALOGH, J. & BALOGH, P. 1990. *The soil mites of the world 3. Oribatid mites of the Neotropical region*. Elsevier. Amsterdam-Oxford-New York-Tokio II: 333pp.
- BALOGH, J. & BALOGH, P. 1992. *The oribatid mites genera of the world*. Hungarian Natural History Museum. Budapest, I: 263pp y II: 375pp.
- BALOGH, J. & MAHUNKA, S. 1983. *The soil mites of the world 1. Primitive oribatids of the Palaearctic region*. Elsevier, Amsterdam-Oxford-New York: 372pp.
- BALOGH, P. 1985. Data to the oribatid fauna of Australia (Acari) III. *Acta Zoologica Hungarica*, **31(1-3)**: 81-96.
- BAYARTOGTOKH, B. & WEIGMANN, G. 2005. New and little known species of oribatid mites of the genera *Arthrodamaeus* and *Fuscozetes* (Arachnida: Acari: Oribatida) from Mongolia. *Species Diversity*, **10**: 75-84.
- BEHAN-PELLETIER, V. 1986. Ceratozetidae (Acari: Oribatei) of the Western North America Subarctic. *Canad. Entomol.*, **118**: 991-1057.
- BERNINI, F., BERNINI, S. & AVANZATI, M. 1989. Notulae oribatologicae XLII. Three new species belonging to the subgenus *Tropacarus* (Acari, Oribatida). *Revue Zool. afr.*, **103**: 155-177.
- BULANOVA-ZACHVATKINA, E.M. 1967. *Oribatid mites-Oribatida*. Higher School Moskva: 254pp.
- CHINONE, S. 2003. Classification of the soil mites of the family Suctobelbidae (Oribatida) of Japan. *Edaphologia*, **72**: 1-110.
- CHINONE, S. & AOKI, J. 1972. Soil mites of the family Brachychthoniidae from Japan. *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, **15(2)**: 217-251.

- CSISZÁR, J. & JELEVA, M. 1962. Oribatid mites (Acari) from Bulgarian soils. *Acta Zoologica*, **8(3-4)**: 273-301.
- DJAPARIDZE, N.I. 1973. Description of two new species of oribatid mites (Acarina, Oribatei) from Georgia. *Soobshch. Akad. Nauk. Gruz. SSR*, **71(2)**: 469-471.
- GHILJAROV, M.S. & KRIVOLUTSKY, D.A., 1975. *Claves de identificación de ácaros edáficos. Sarcoptiformes*. Nauka, Moscú: 492pp. [En ruso]
- GORDEEVA, E.W. & KARPPINEN E. 1988. New oribatid mites of the family Oppiidae Grandjean, 1954 (Acarina, Oribatei) from Crimea and Caucasus. *Ann. Entomol. Fennici*, **54**: 59-64.
- GROBLER, L., BAYRAM, S. & COBANOGU, S. 2004. Two new records of *Oribatula* (*Zygoribatula*) species (Acari: Oribatida) from Turkey, with redescrptions. *Zoological Science*, **22**: 1347-1351.
- GRISHINA, L.G. & KNOR, O.I. 2009. Oribatida Collection of Siberian Zoological Museum. <http://szmn.sbras.ru/Inverteb/Oribatida.htm>.
- KHANBEKJAN, YU.R. & GORDEEVA, E.V. 1991. Nuevo género *Fineoppia khosrovica* gen. nov., sp. nov. y dos nuevas especies *Medioppia trilobata* sp. nov. y *Epimerella rubeni* sp. nov. familia Oppiidae Grandjean, 1954 de Armenia (Acariformes, Oribatei). *Inf. Acad. Sci. Armenia*, **92(2)**: 86-92. [En ruso]
- KARPPINEN, E., KRIVOLUTSKY, D.A. & POLTAVSKAYA, M.P. 1986. List of oribatid mites (Acarina, Oribatei) of northern palaeartic region. III. Arid lands. *Ann. Entomol. Fennici*, **52**: 81-94.
- KARPPINEN, E., KRIVOLUTSKY, D.A., TARBA, Z.M., SHTANCHAEVA, U.YA. & GORDEEVA, E.W. 1987. List of oribatid mites (Acarina, Oribatei) of northern palaeartic region. IV. Caucasus and Crimea. *Ann. Entomol. Fennici*, **53**: 119-137.
- KARPPINEN, E. & POLTAVSKAYA, M.P. 1990. Some new Oribatid (Acarina, Oribatei) from the Rostov, Don region, Soviet Union. *Entomologica Fennica*, **1**: 103-106.
- KARPPINEN, E. & SHTANCHAEVA, U.YA. 1987. New oribatid mites (Acarina, Oribatei) from Caucasus area. *Ann. Entomol. Fennici*, **53**: 61-65.
- KRIVOLUTSKY, D.A. 1967. Neue Arten der Hornmilben (Acariformes, Oribatei) aus dem Kaukasus und Transkaukasus. *Zool. Anz.*, **178**: 185-190.
- KULIEV, K.A. 1967. Sobre representantes de los géneros *Machuella*, *Oribatella*, *Oppia*. *Mem. Sci. Univ. Stat. Azerb.*, **4**: 59-67. [En ruso]
- MAHUNKA, S. 1977a. Neue und interessante Milben aus dem Genfer Museum. XXX. *Revue suisse Zool.*, **84(4)**: 905-916.
- MAHUNKA, S. 1977b. Neue und interessante Milben aus dem Genfer Museum. XXXIII. *Revue suisse Zool.*, **84(3)**: 541-556.
- MAHUNKA, S., 1983. Oribatids (Acari: Oribatida) of the Hortobagy National Park. *Fauna Hortobagy National Park*, **2**: 377-397.
- MAHUNKA, S. 1984. Oribatids from the eastern part of the Ethiopian region (Acari). V. *Acta Zoologica Hungarica.*, **30(1-2)**: 87-136.
- MAHUNKA, S. 1987. A survey of the family Carabodidae C.L.Koch, 1836 (Acari: Oribatida). II. *Acta Zoologica Hungarica*, **33(3-4)**: 399-434.
- MAHUNKA, S. & MAHUNKA-PAPP, L. 1995. *The oribatid species described by Berlese (Acari)*. Hungarian Natural History Museum. Budapest: 325pp.
- MAHUNKA, S. & MAHUNKA-PAPP, L. 2000. Oribatids from Switzerland III (Acari: Oribatida: Oppiidae 1 and Quadropiidae). (Acarologica Genavensia XCIII). *Rev. suis. Zool.*, **107(1)**: 49-79.
- MARSHALL, V.G., REEVES R.M. & NORTON R.A. 1987. Catalogue of the Oribatida (Acari) of continental United States and Canada. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, **139**: 1-418.
- MÍNGUEZ, M.E., SUBÍAS, L.S. & RUIZ, E. 1986. Dos nuevas especies de oribátidos (Acari, Oribatida) de suelos cultivados de España central. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **10**: 21-29.
- MORAZA, M.L. 2009. La comunidad de ácaros oribátidos (Acari: Cryptostigmata) en diversos hábitats naturales y alterados de Navarra (Sur de Europa). *Revista Ibérica de Aracnología*, **17**: 71-82.
- MORELL, M.J. & SUBÍAS, L.S. 1991. Oribatid mites from the Azores islands (Acari, Oribatida). *Bol. Mus. Mun. Funchal*, **43(227)**: 73-105.
- MORITZ, M. 1966. *Paratritia baloghi* n. g., n. sp., eine neue Gattung und Art der Familie Euphthiracaridae (Acari: Oribatei) aus Deutschland. *Acarologia*, **8(2)**: 374-381.
- MORITZ, M. 1974. Beiträge zur Kenntnis der Oribatiden (Acari) Europas VI. *Neoctenacarus hastilis* nov. gen., nov. spec., eine neue Ctenacaridae aus DDR (Palaeosomata, Ctenacaroida). *Abh. Ber. Naturk.Mus. Forsch.Stelle. Görlitz*, **48(4)**: 1-15.
- MORITZ, M. 1976a. Revision der europäischen Gattungen und Arten der Familie Brachychthoniidae (Acari, Oribatei). Teil 1. Allgemeiner Teil: Brachychthoniidae Thor, 1934. Spezieller Teil: *Liochthonius* v. d. Hammen, 1959, *Verachthonius* nov. gen. und *Paraliochthonius* nov. gen. *Mitt. Zool. Mus., Berlin*, **52**: 27-136.
- MORITZ, M. 1976b. Revision der europäischen Gattungen und Arten der Familie Brachychthoniidae (Acari, Oribatei). Teil 2. *Mixochthonius* Niedbala, 1972, *Neobrachychthonius* nov. gen., *Synchthonius* v. d. Hammen, 1952, *Poecilochthonius* Balogh, 1943, *Brachychthonius* Berlese, 1910, *Brachychochthonius* Jacot, 1938. *Mitt. Zool. Mus., Berlin*, **52**: 227-239.
- MURVANIDZE, M. 2002a. The new dates about the Oribatid mites (Acari, Oribatei) of Colchid lowland. *Proceedings of the Institute of Zoology Tbilisi*, **20**: 89-92.
- MURVANIDZE, M. 2002b. List of Oribatid mites (Acari, Oribatei) of city Tbilisi. *Proceedings of the Institute of Zoology Tbilisi*, **20**: 109-118.
- MURVANIDZE, M. 2002c. Zoogeographical distribution of Oribatid mites (Acari, Oribatei) of Tbilisi. *Proceedings of the Institute of Zoology Tbilisi*, **20**: 371-373.
- MURVANIDZE M. 2008. Checklist and key to species of *Carabodes* (Acari, Oribatida, Carabodidae) of the Caucasian region, with description of a new species. *Acarina*, **16(2)**: 177-186.
- MURVANIDZE, M. & ARABULI, T. 2003. *Carabodes intermedius* Willmann, 1951 (Acari, Oribatida, Carabodidae) a new species for the Caucasus fauna. *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, **168(1)**: 112-113.
- MURVANIDZE, M. & ARABULI, T. 2004. Redescription of *Chamobates kievensis* Shaldybina, 1980 (Acari, Oribatida, Chamobatidae) a new species for Caucasus fauna. *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, **170(2)**: 385-386.
- MURVANIDZE, M. & DAREJANASHVILI, SH. 2002. Checklist of Oribatid mites (Acari, Oribatei) of Georgia.

- Proceedings of the Institute of Zoology Tbilisi*, **20**: 119-137.
- MURVANIDZE, M., DAREJANASHVILI, SH. & KHAVTASI, D. 2002. Faunistical changes of oribatid mites (Acari, Oribatei) connected with afforestation. *Biology and contemporaneity. Javakhashvili Tbilisi State University*: 39-45.
- MURVANIDZE, M. & JGENTI, L. 2002. The fauna of oribatid mites (Acari, Oribatei) of Kintrishi reserve. *Proceedings Inst. Zool.*, **2**: 93-96.
- MURVANIDZE, M. & KRAVADZE, E. 2009. An inventory of oribatid mites, the main decomposers in bogs of Colchic Lowland (Caucasus, Georgia). En: Sabelis M. W. y J. Bruin, *Trends in Acarology*: 175-178.
- MURVANIDZE, M., KVAVADZE, E. & JGENTI, L. 2004. Oribatid mites (Acari, Oribatei) of Ajara (Caucasus, Georgia) and their vertical-zonal distribution. *Proceedings of the Institute of Zoology Tbilisi*, **22**: 89-102.
- MURVANIDZE, M., KVAVADZE, E. & JGENTI, L. 2008. Oribatid mites (Acari, Oribatei) of Castanea forests of Mtirala Nacuinal Park and Kintrishi Reserve. *Proceedings Georgian Acad. Sci., Biol. Ser.B*, **6(1-2)**: 17-22.
- MURVANIDZE, M. & WEIGMANN, G. 2003. Contribution to the Oribatid mite fauna of Georgia. 1. New species of Poronota. *Spixiana*, **26(2)**: 165-170.
- MURVANIDZE, M. & WEIGMANN, G. 2007a. New Carabodidae (Acari, Oribatida) of Georgia. *Tijdschrift voor Entomologie*, **150**: 193-200.
- MURVANIDZE, M. & WEIGMANN, G. 2007b. A new species of *Ctenobelba* (Acari: Oribatida: Ctenobelbidae) from the Caucasus region. *Acarina*, **15(2)**: 283-285.
- MURVANIDZE, M., WEIGMANN, G. & TSIKLARI, KH. 2003. The fauna and ecology of Oribatid mites (Acari, Oribatida) of Algethy Reserve (Georgia, Caucasus). *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, **167(1)**: 137-140.
- NIEDBALA, W. 1983a. Deux nouveaux Phthiracaridae (Acarida, Oribatida) de la Georgie (URSS). *Bull. Soc. Sci. Poznan (D)*, **23**: 171-182.
- NIEDBALA, W. 1983b. Les nouveaux Phthiracaridae (Acari, Oribatida) du Caucase. *Ann. Zool. Warszawa*, **37(1)**: 1-62.
- NIEDBALA, W. 1984. *Hoplophthiracarus vicinus* sp. n. du Caucase (Acari, Oribatida, Phthiracaridae). *Bull. Entomol. Pologne, Wroklaw*, **53**: 603-606.
- NIEDBALA, W. 2002. Ptyctimous mites (Acari: Oribatida) of the Nearctic region. *Upper Silesian Museum*, Monogr. **4**: 261pp.
- NIEDBALA, W. 2003. Ptyctimous mites (Acari: Oribatida) of Costa Rica. *Ann. Zool.*, **53(2)**: 259-334.
- NORTON, R.A., BONAMO, P.M., GRIERSON, J.D. & SHEAR, W.A. 1988. Oribatid mites fossils from a terrestrial devonian deposit near Gilboa, New York. *Journal of Paleontology*, **62(2)**: 259-269.
- NORTON, R.A. & KETHLEY, J.B. 1989. Berlese's North American oribatid mites: Historical notes, recombinations, synonymies and type designations. *Redia*, **62(2)**: 421-499.
- OLSZANOWSKI, Z., RAJSKI, A. & NIEDBALA, W. 1996. (Oribatida). En: *Catalogus Faunae Poloniae*, 34(9), Acari. Polska Akademia Nauk. Instytut Zoologii Poznan: 241pp. [En polaco]
- PAULITCHENKO, P.G. 1994. *A guide to the ceratozetoid mites (Oribatei, Ceratozetoidea) of Ukraine*. Shmalhausen Institute of Zoology. Kiev: 143. [En ruso]
- PENTTINEN, R. & GORDEEVA, E. 2003. *Cosmochthonius zanini* sp.n. (Acari, Oribatida, Cosmochthoniidae) from the Eastern Mediterranean. *Vestnik zoologii*, **37(5)**: 77-83.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C. 1993. *Acari, Oribatei, Poronota*. En: Ramos, M. A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, 3. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 320pp.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C. 1997. *Acari, Oribatei, Gymnonota I*. En: Ramos, M. A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, 9. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 374pp.
- RUIZ, E., SUBÍAS, L.S. & KAHWASH, M.A.M. 1989. Tres nuevas especies de Carabódidos del sudeste de España (Acari, Oribatida, Carabodidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **13**: 91-98.
- SCHATZ, E. 1983. Oribatei, Hornmilben. En: *Catalogus Faunae Austriae*, 9 i: U.-Ord. Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Wien: 115pp.
- SERGIENKO, G.D. 1994. *Oribátidos Inferiores*. En: *Fauna de Ucrania*, 25(1). Academia de Ciencias de Ucrania. Kiev: 203pp.
- SHTANCHAEVA, U.YA. 2001. Catalog of oribatid mites (Acariformes, Oribatida) of the Caucasus. *Acarina*, **9(2)**: 177-221.
- SHTANCHAEVA, U.YA. 2004. *Flexa*, a montane genus of oribatid mites (Oribatida, Carabodidae). *Entomological Review*, **84(2)**: 148-160.
- SHTANCHAEVA, U.YA. 2008. A review of oribatid mites of the family Liacaridae (Acariformes, Oribatida) from the Caucasus. *Entomological Review*, **84**: 244-257.
- SHTANCHAEVA, U.YA. & NETUZHILIN, I.A. 2003. A review of the world fauna of oribatid mites from the family Scutoverticidae Grandjean, 1954 (Acari, Oribatida) with description of new species. *Entomological Review*, **83(1)**: 46-66.
- SHTANCHAEVA, U.YA. & SUBÍAS, L.S. 2005. Oribatid mites (Acariformes, Oribatida) from the wild biotopes in Inner Daghestan mountains. *Papers from the International Conference in Naltchik*, 2005(2): 171-175.
- SHTANCHAEVA, U.YA. & SUBÍAS, L.S. 2006. *Caucaseremaeus* Subías et Shtanchaeva gen. n. (Acariformes, Oribatida, Eremaeidae) from Armenia. *Entomological Review*, **86(2)**: 182-185.
- SHTANCHAEVA, U.YA. & SUBÍAS, L.S. 2007. The fauna of Acari, Oribatida in subtropical forests of the eastern Caucasus and western Transcaucasus. *Papers from the International Conference in Naltchik*, 2007: 186-194. [En ruso]
- SHTANCHAEVA, U.YA. & SUBÍAS, L.S. 2009a. A review of oribatid mites of the family Oribatellidae (Acariformes, Oribatida) from the Caucasus. *Zool. Zh.*, **88(2)**: 143-163. [En ruso]
- SHTANCHAEVA, U.YA. & SUBÍAS, L.S. 2009b. A review of oribatid mites of the family Suctobelbidae (Acariformes, Oribatida) from the Caucasus. *Zool. Zh.*, **88(11)**: 1326-1349. [En ruso]
- SHTANCHAEVA U.YA., SUBÍAS, L.S. & ARILLO, A. 2010. New taxa of oribatid mites of the family Liacaridae (Acariformes: Oribatida) from the Caucasus. *Entomologica Fennica*, **20**: 245-248.
- SUBÍAS, L.S. 2004a. Fauna Ibérica. Oribatida. <http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/faunaib/arthropoda/arach/oribatida/index.php>
- SUBÍAS, L.S. 2004b. Listado sistemático, sinónimo y bio-

- geográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (1758-2002). *Graellsia*, **60**. Número extraordinario: 3-305.
- SUBÍAS, L.S. 2009a. 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. 2009b. Nuevo nombre y nueva cita del Cáucaso para una especie de *Anachipteria* Grandjean, 1932 (Acari, Oribatida, Achipteriidae). *Graellsia*, **65(1)**: 79-80.
- SUBÍAS, L.S., (en prensa). Nuevos nombres de oribátidos (Acari: Oribatida). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **107**.
- SUBÍAS, L.S. & ARILLO, A. 2001. *Acari, Oribatei, Gymnonota II*. En: Ramos, M. A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, 15. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 289pp.
- SUBÍAS, L.S. & GIL-MARTÍN, J. 1990. Tres nuevas especies de oribátidos (Acari, Oribatida) de Portugal. *Boletín de la Sociedad española de Historia Natural (Biología)*, **86**: 195-202.
- SUBÍAS, L.S. & GIL-MARTÍN, J. 1991. Tres nuevas especies de la familia Brachychthoniidae (Acari, Oribatida) del sur de Portugal. *Arq. Mus. Bocage, N. S.*, **2(1)**: 1-10.
- SUBÍAS, L.S. & MÍNGUEZ, M.E. 2001. Listado sistemático de los oribátidos (Acariformes, Oribatida) del noroeste de la Península Ibérica. *Graellsia*, **57(1)**: 15-27.
- WALLWORK, J.A. 1966. More oribatid mites (Acari: Cryptostigmata) from Campbell I. *Pacific Insects*, **8(4)**: 849-877.
- WEIGMANN, G. 2006. Hornmilben (Oribatida). *Die Tierwelt Deutschlands*, 76 Teil. Goeckee & Evers, Keltern: 520pp.
- WEIGMANN, G. 2008a. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from the coastal region of Portugal. I. *Peloptulus sacculiferus* n. sp., an aberrant species of Phenopelopidae compared with similar european species of the genus. *Soil Organisms*, **80**: 133-143.
- WEIGMANN, G. 2008b. Oribatid mite communities in Atlantic salt marshes: an ecological and biogeographical comparison between German and Portuguese sea shores. En Bertrand M. et al. (Eds.): *Integrative Acarology*, Montpellier: 21-25.
- WEIGMANN, G. & MURVANIDZE, M. 2003a. *Achipteria longisetosa* sp.n. a new oribatid mite species from Georgia (Acari, Oribatida). *Entomol. Mitt. Zool. Mus. Hamburg*, **14(168)**: 149-153.
- WEIGMANN, G. & MURVANIDZE, M. 2003b. Contribution to the Oribatid mite fauna of Georgia. 2. *Carabodes* and *Lamellocephus*. *Spixiana*, **26(3)**: 221-226.
- WEIGMANN, G. & MURVANIDZE, M. 2008. A second species of *Pseudoprotoribates* (Acari: Oribatida: Haplozetidae): *P. parabadensis* from the Caucasus. *Acarina*, **16(1)**: 65-68.

Tabla 1. Número de especies y sus porcentajes en las distintas regiones biogeográficas consideradas.

Oribátidos	IBÉRICOS		CAUCÁSICOS		IBEROCAUCÁSICOS		COMUNES	
Nº de especies	869		910		1.328		451	
Endémicas	146	16.5%	91	10%	244	18.5%		
Mediterráneas	218	25%	189	20.5%	317	24%	83	18.5%
Paleárticas occidentales	103	12%	93	10.5%	149	11%	47	10.5%
Paleárticas orientales			13	1.5%	13	1%		
Paleárticas meridionales	50	6%	92	10%	108	8%	34	7.5%
Paleárticas	97	11%	133	14.5%	149	11%	81	18%
Holárticas	156	18%	190	21%	216	16.5%	130	28.5%
Extraholárticas	99	11.5%	109	12%	132	10%	76	17%

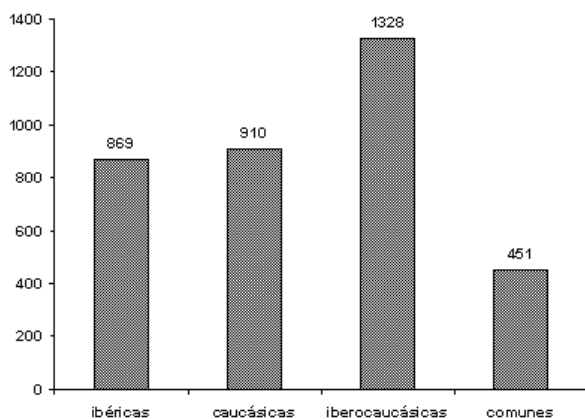
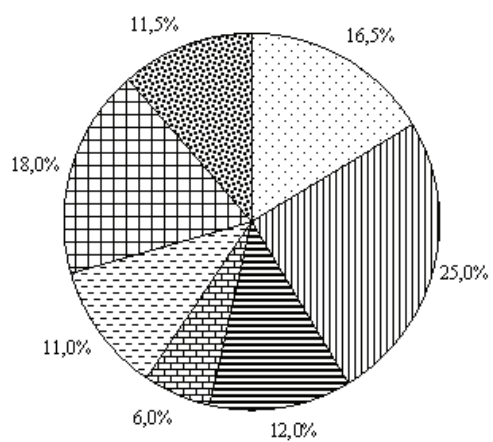
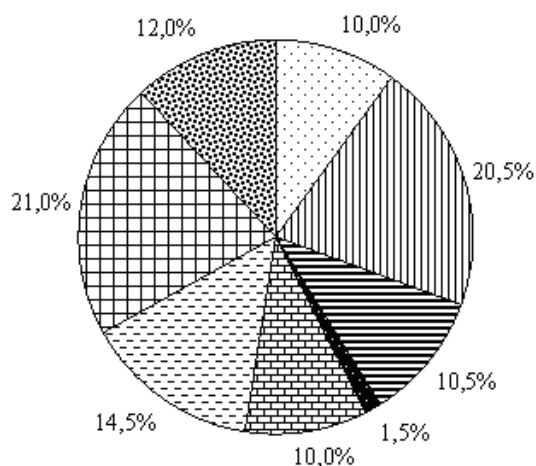


Figura 1. Número de especies ibéricas, caucásicas, iberocaucásicas y comunes.

IBERICAS



CAUCASICAS



IBERO-CAUCASICAS

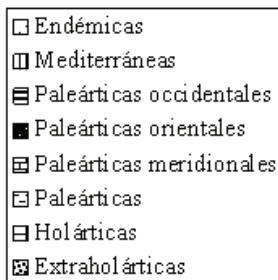
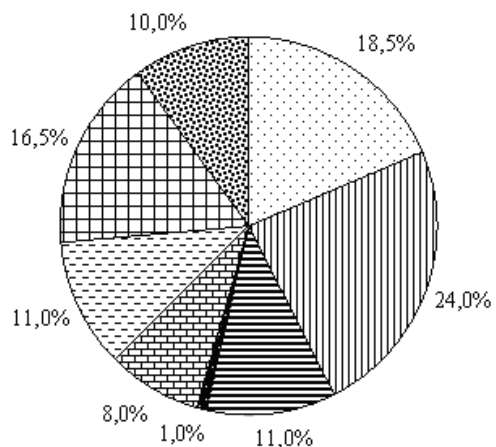


Figura 2. Porcentajes de especies de las distintas distribuciones geográficas en cada uno de las regiones estudiadas.