

Documentos



Edición Electrónica

DFI-0016

**Checklist de Fauna Ibérica.
Clase Collembola Lubbock, 1870 (Hexapoda)
en la península ibérica, islas Baleares y Macaronesia
(edición 2021)**

Javier I. Arbea

09-08-2021

Documentos Fauna Ibérica. Edición electrónica

<http://www.faunaiberica.es/publicaciones/dfi/dfi-0016.pdf>

Proyecto Fauna Ibérica

Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Madrid

Editores:

Mª Ángeles Ramos Sánchez

Manuel Sánchez Ruiz

Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Autores:

Javier I. Arbea

Ría de Solía 3, ch. 39

39610 Astillero

Cantabria. España

jarbeapo@gmail.com

Forma de citar el trabajo:

Arbea, J.I. 2021. *Checklist de Fauna Ibérica. Clase Collembola Lubbock, 1870 (Hexapoda) en la península ibérica, islas Baleares y Macaronesia (edición 2021)* . En: *Documentos Fauna Ibérica*, 16. Ramos, M.A. & Sánchez Ruiz, M. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 2 (sn) + 41 pp.

La versión electrónica de esta obra (originalmente un documento con formato PDF) dispone, para cada taxón, del enlace a su registro correspondiente en el banco de datos de Fauna Ibérica, [Iberfauna](#).

Edición electrónica	
ISSN	2445-4133
Fecha	09/08/2021



Con licencia Creative Commons: **Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (CC BY-NC-SA 4.0)**: No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Checklist de Fauna Ibérica. Clase Collembola Lubbock, 1870 (Hexapoda) en la península ibérica, islas Baleares y Macaronesia (edición 2021).

Resumen: Se relacionan 964 especies pertenecientes a 176 géneros, citadas de la península ibérica, islas Baleares e islas macaronésicas septentrionales (Canarias, Azores y Madeira) de la clase Collembola, proveniente del análisis de la bibliografía disponible actualizada.

Palabras clave: Checklist, Collembola, península ibérica, Baleares, Canarias, Azores, Madeira.

Checklist of Iberian Fauna. Clase Collembola Lubbock, 1870 (Hexapoda) in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia (2021 edition).

Abstract: 964 species in 176 genera of the Iberian Peninsula, Balearic Islands and septentrional Macaronesiam (Canary, Azores and Madeira Islands) of the Collembola clase are related, from the analysis of the available updated bibliography.

Key words: Checklist, Collembola, Iberian Peninsula, Balearic Islands, Canary Islands, Azores and Madeira.

Introducción

Los colémbolos, denominados también saltarines o colas de resorte, son pequeños hexápodos sin alas, generalmente de entre menos de 1 y 5 mm de longitud, que se caracterizan por ser entognatos, tener antenas y carecer de cercos. La mayor parte se caracteriza por un apéndice abdominal doble ventral, la furca o aparato saltador, aunque este apéndice se reduce, llegando incluso a desaparecer, en las especies más adaptadas a vivir en los pequeños intersticios del suelo (especies euedáficas) (Baquero & Jordana, 2015). Tradicionalmente se les ha considerado un grupo de insectos, aunque en la actualidad parece claro que insectos y colémbolos han evolucionado de forma paralela e independiente a partir de un ancestro crustáceo (Lawrence, 1999 y 2004). Son polífagos, generalmente micetófagos o bacteriófagos, pero hay especies saprófagas, coprófagas, necrófagas o, incluso, predadoras (Thibaud, 1970). Es uno de los grupos de artrópodos terrestres más abundante y ampliamente distribuido, viviendo preferentemente en el suelo y capas superficiales de hojarasca de lugares húmedos, aunque pueden adaptarse a prácticamente todos los hábitats, como superficie de troncos o flores, interior de cuevas, zona marina intermareal, superficie de agua dulce o de glaciares o, incluso, suelos desérticos (Hopkin, 1997). Los colémbolos son beneficiosos para el ser humano ya que juegan un papel importante en los procesos de descomposición en los ecosistemas terrestres y contribuyen a la dispersión de hongos y bacterias en el suelo. Raramente son perjudiciales al ocasionar plagas que atacan los cultivos (Baquero & Jordana, 1999) o producir infestaciones domésticas (Arbea, 2012).

El primer catálogo de los colémbolos de la península ibérica fue realizado por Dolores Selga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (Selga, 1971). Posteriormente, Jordana *et al.* (1990) actualizan este catálogo, recogiendo las citas de 614 especies de colémbolos para España y Portugal continentales e islas Baleares. Para esta región tiene especial interés el volumen número 8 de la Colección “Fauna Ibérica” que está dedicado a los colémbolos Poduromorpha (Jordana *et*

al., 1997). Para el conocimiento de los colémbolos macaronésicos han sido fundamentales los trabajos realizados por Maria Manuela da Gama de la Universidad de Coimbra, que culminan con las obras de síntesis sobre Canarias (Gama, 1988; Simón & Delgado, 2004; Oromi & García, 2010), Azores (Gama, 2005; Gama & Sousa, 2010) y Madeira (Gama, 1959 y 1961; Borges & Gama, 2008). Se han incorporado a este listado las especies citadas en trabajos posteriores con primeras citas y ampliación de distribuciones conocidas, así como las descripciones de nuevas especies, para lo cual se han consultado más de 500 publicaciones.

Este listado está organizado en secuencia alfabética de familias, géneros y especies, siguiendo la jerarquía taxonómica dentro de cada orden (Poduromorpha, Entomobryomorpha, Neelipleona y Symphypleona). Para los nombres taxonómicos se han seguido los criterios de la “Checklist of the Collembola” (Bellinger *et al.*, 1996-2021) y de los volúmenes publicados hasta el momento de la serie “Palaearctic Collembola”: Tullbergiinae (Dunger & Schlitt, 2011), Symphypleona (Bretfeld, 1999), Isotomidae (Potapov, 2001), Hypogastruridae (Thibaud *et al.*, 2004) y Capbryinae & Entomobryini (Jordana, 2012).

El presente listado recoge todos los táxones de colémbolos citados, y que son considerados como válidos a fecha 30 de abril de 2021, en la península ibérica (incluyendo Andorra y el medio cavernícola del País Vasco francés, por su afinidad con las regiones pirenaicas españolas), las islas Baleares y las islas macaronésicas septentrionales (Canarias, Azores y Madeira).

Siguiendo el criterio de los Documentos Fauna ibérica, en el listado para cada especie se indica su distribución, añadiendo tras autor y fecha códigos ISO como sigue: [AD] para Andorra, [64] para el País Vasco francés, [ES] para España peninsular, [PT] para Portugal peninsular, [IB] para las islas Baleares, [CN] para Canarias, [AC] para Azores y [MA] para Madeira. Algunas especies, cuyas citas resultan dudosas, se indican con una interrogación tras el código de distribución correspondiente (por ejemplo[ES?]). Las especies endémicas de una región se indican con un asterisco [*] y las que son conocidas solamente por su registro fósil mediante el símbolo [†].

Clase Collembola Lubbock, 1870

Orden Poduromorpha Börner, 1913

Superfamilia Hypogastruroidea Börner, 1906

Familia Hypogastruridae Börner, 1906

Género **Acherongia** Massoud & Thibaud, 1985

Acherongia huetheri Fjellberg, 1992 [CN*]

Acherongia minima Massoud & Thibaud, 1985 [ES]

Acherongia palatinensis (Hüther, 1969) [CN]

Género **Acherontiella** Absolon, 1913

Acherontiella bougisi Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1955 [ES, CN, AC]

Acherontiella bougisi ssp. *bougisi* Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1955 [ES, AC]

Acherontiella bougisi ssp. *rhodia* Ellis, 1974 [CN]

Acherontiella cassagnoui Thibaud, 1967 [ES]

Acherontiella xenylliformis Gisin, 1952 [ES, PT]

Género **Acheroxenylla** Ellis, 1976

Acheroxenylla canariensis Fjellberg, 1992 [CN*]

Acheroxenylla furcata Fjellberg, 1992 [CN*]

Género **Bonetogastrura** Thibaud, 1975

Bonetogastrura soulensis Thibaud, 1975 [64*]

Género **Ceratophysella** Börner in Brohmer, 1932

Ceratophysella armata (Nicolet, 1842) [AD, ES, PT, IB]

Ceratophysella bengtsoni (Ågren, 1904) [ES]

Ceratophysella bidentata (Cassagnau, 1954) [ES]

Ceratophysella cylindrica Cassagnau, 1959 [AD, ES]

Ceratophysella denticulata (Bagnall, 1941) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Ceratophysella elegans Cassagnau, 1959 [AD]

Ceratophysella engadinensis (Gisin, 1949) [ES, PT, IB, CN, AC]

Ceratophysella falcifer Cassagnau, 1959 [ES]

Ceratophysella gibbosa (Bagnall, 1940) [ES, PT, IB, CN, AC, MA]

Ceratophysella norensis Cassagnau, 1965 [ES]

Ceratophysella recta Cassagnau, 1959 [ES]

- Ceratophysella sigillata* (Uzel, 1891) [AD]
Ceratophysella succinea (Gisin, 1949) [AD, ES, PT, IB]
Ceratophysella tergilobata (Cassagnau, 1954) [ES, PT]
Ceratophysella tuberculata Cassagnau, 1959 [AD, ES, PT]

Género ***Choreutinula*** Paclt, 1944

- Choreutinula gauquelini* Gers & Deharveng, 1985 [CN]
Choreutinula inermis (Tullberg, 1871) [ES, CN]

Género ***Cosberella*** Wray, 1963

- Cosberella acuminata* (Cassagnau, 1952) [ES, IB]

Género ***Hypogastrura*** Bourlet, 1839

- Hypogastrura affinis* (Lucas, 1846) [AD, ES, PT, CN, AC]
Hypogastrura conflictiva Jordana & Arbea, 1992 [ES*]
Hypogastrura crassaegranulata (Stach, 1949) [ES]
Hypogastrura dasiensis Selga, 1966 [ES*]
Hypogastrura elevata Cassagnau, 1959 [AD, ES]
Hypogastrura fuentei Denis, 1931 [ES*]
Hypogastrura herrerosvelai Arbea & Pérez Fernández, 2020 [ES*]
Hypogastrura hispanica Steiner, 1955 [ES*]
Hypogastrura janetscheki Steiner, 1959 [ES*]
Hypogastrura manubrialis (Tullberg, 1869) [AD, ES, PT, CN, AC]
Hypogastrura meridionalis Steiner, 1955 [ES]
Hypogastrura papillata Gisin, 1949 [ES, PT]
Hypogastrura pityusica Ellis, 1974 [IB*]
Hypogastrura purpurescens (Lubbock, 1868) [ES, PT, CN]
Hypogastrura pyrenaica (Cassagnau, 1959) [ES]
Hypogastrura ripperi Gisin, 1952 [PT]
Hypogastrura sahlbergi (Reuter, 1895) [ES, PT]
Hypogastrura socialis (Uzel, 1890) [ES]
Hypogastrura subboldorii Delamare Deboutteville & Jacquemart, 1962 [ES]
Hypogastrura vernalis (Carl, 1901) [AD, ES, PT, CN, AC]
Hypogastrura viatica (Tullberg, 1872) [ES]

Género ***Mesachorutes*** Absolon, 1900

- Mesachorutes quadriocellatus* Absolon, 1900 [ES]

Género ***Mesogastrura*** Bonet, 1930

- Mesogastrura boneti* (Tarsia in Curia, 1941) [CN]
Mesogastrura libyca (Caroli, 1914) [PT, CN, AC, MA]
Mesogastrura ojcoriensis (Stach, 1919) [AD, ES, PT, IB]

Género ***Microgastrura*** Stach, 1922*Microgastrura duodecimoculata* Stach, 1922 [AD, ES, PT]*Microgastrura minutissima* (Mills, 1934) [ES, PT]*Microgastrura sensiliata* Jordana, 1981 [ES, PT]Género ***Ongulogastrura*** Thibaud & Massoud, 1983*Ongulogastrura longisensilla* Thibaud & Massoud, 1983 [64*]Género ***Orogastrura*** Deharveng & Gers, 1979*Orogastrura dilatata* (Cassagnau, 1959) [ES]*Orogastrura emucronata* Deharveng & Gers, 1979 [AD]*Orogastrura espanoli* (Selga, 1959) [ES]*Orogastrura octoseta* Arbea & Jordana, 1990 [ES*]*Orogastrura pallida* (Cassagnau, 1954) [ES]Género ***Paraxenylla*** Murphy, 1965*Paraxenylla affiniformis* (Stach, 1930) [ES, PT, CN, AC]Género ***Pseudacherontides*** Djanaschvili, 1971*Pseudacherontides spelaeus* (Ionesco, 1922) [ES]Género ***Schaefferia*** Absolon, 1900*Schaefferia ariegica* Cassagnau, 1959 [ES]*Schaefferia canigouensis* Deharveng & Thibaud 1980 [AD]*Schaefferia decemoculata* (Stach, 1939) [ES]*Schaefferia deharvengi* (Jordana & Arbea, 1990) [ES*]*Schaefferia duodecimoculata* (Steiner, 1955) [ES]*Schaefferia elegans* (Cassagnau, 1959) [ES]*Schaefferia emucronata* Absolon, 1900 [AD, ES]*Schaefferia jarae* (Jordana & Arbea, 1990) [ES*]*Schaefferia lindbergi* Gama, 1963 [ES, PT]*Schaefferia quadrioculata* (Stach, 1939) [ES]*Schaefferia sendrai* Jordana & Baquero, 2020 [ES*]*Schaefferia vandalica* (Jordana & Arbea, 1990) [ES*]*Schaefferia willemi* (Bonet, 1930) [AD, ES]Género ***Schoettella*** Schäffer, 1896*Schoettella ununguiculata* (Tullberg, 1869) [AD, ES, PT]Género ***Triacanthella*** Schäffer, 1897*Triacanthella frigida* Cassagnau, 1959 [ES]*Triacanthella nivalis* Cassagnau & Deharveng, 1975 [AD?]*Triacanthella perfecta* Denis, 1929 [AD, ES]

Género *Typhlogastrura* Bonet, 1930

- Typhlogastrura breuili* Thibaud, 1967 [ES*]
Typhlogastrura mendizabali (Bonet, 1930) [ES*]

Género *Willemia* Börner, 1901

- Willemia anophthalma* Börner, 1901 [AD, ES, PT]
Willemia bedosae D'Haese, 1998 [ES*]
Willemia buddenbrocki Hüther, 1959 [PT, CN]
Willemia denisi Mills, 1932 [ES, PT]
Willemia intermedia Mills, 1934 [ES, PT, CN]
Willemia multilobata Gers & Deharveng, 1985 [CN]
Willemia scandinavica Stach, 1949 [ES]

Género *Xenylla* Tullberg, 1869

- Xenylla acanda* Gisin, 1947 [ES]
Xenylla biroi Stach, 1926 [AD]
Xenylla boernerii Axelson, 1905 [ES]
Xenylla brevicauda Tullberg, 1869 [AD]
Xenylla caudata Jordana 1993 [ES*]
Xenylla fernandesii Gama, 1974 [PT*]
Xenylla franzi Steiner, 1955 [ES, PT]
Xenylla gomerensis Fjellberg, 1992 [CN*]
Xenylla grisea Axelson, 1900 [ES, PT, CN, AC]
Xenylla hexagona Fjellberg, 1992 [CN*]
Xenylla humicola (O. Fabricius, 1780) [ES]
Xenylla laurisilvae Fjellberg, 1992 [CN*]
Xenylla lotharingiae Thibaud, 1963 [ES]
Xenylla malayana Salmon, 1951 [CN]
Xenylla maritima Tullberg, 1869 [ES, PT, IB, CN, AC, MA]
Xenylla mediterranea Gama, 1964 [ES, PT, IB, CN]
Xenylla nitida Tullberg, 1871 [AD, ES, PT, CN]
Xenylla schillei Börner, 1903 [AD, ES, PT]
Xenylla tullbergi Börner, 1903 [ES, PT]
Xenylla uniseta Gama, 1963 [ES]
Xenylla welchi Folsom, 1916 [ES, IB, CN, MA]
Xenylla xavieri Gama, 1959 [ES, CN, MA]

Género *Xenyllogastrura* Denis, 1932

- Xenyllogastrura affinis* (Steiner, 1955) [ES*]
Xenyllogastrura afurcata Deharveng & Gers, 1979 [PT*]
Xenyllogastrura arenaria Fjellberg, 1992 [CN]
Xenyllogastrura octoculata (Steiner, 1955) [ES, PT]
Xenyllogastrura reducta Fjellberg, 1992 [CN*]

Xenyllogastrura steineri Jordana & Arbea, 1992 [ES*]

Superfamilia **Neanuroidea** Börner, 1901

Familia **Brachystomellidae** Stach, 1949

Género **Brachystomella** Ågren, 1903

Brachystomella contorta Denis, 1931 [CN]

Brachystomella curvula Gisin, 1948 [ES, PT, CN]

Brachystomella parvula (Schäffer, 1896) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Brachystomella septemoculata Denis, 1931 [CN]

Familia **Neanuridae** Börner, 1901 sensu Yosii, 1956

Subfamilia **Frieseinae** Massoud, 1967

Género **Friesea** Dalla Torre, 1895

Friesea acuminata (Denis, 1925) [PT, CN]

Friesea albida Stach 1949 [AD?, ES?]

Friesea atypica Cassagnau, 1958 [ES]

Friesea bioculata Arbea & Jordana, 1991 [ES, PT]

Friesea canchoisi Delamare, 1951 [AD]

Friesea clariseta Axelson 1900 [AD, ES, PT, CN, MA]

Friesea colorata Cassagnau, 1958 [ES]

Friesea cruchagae Arbea & Jordana, 1989 [ES*]

Friesea decipiens Steiner, 1958 [ES, PT]

Friesea espunaensis Arbea & Jordana, 1993 [ES]

Friesea fagei Denis, 1932 [ES]

Friesea isabelae Arbea & Jordana, 1993 [ES*]

Friesea ladeiroi Gama, 1959 [ES, PT, MA]

Friesea maritima Gama, 1964 [PT*]

Friesea mirabilis (Tullberg, 1871) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Friesea montchristii Dallai 1969 [ES]

Friesea nevadensis Steiner, 1959 [ES]

Friesea nigrimontana Cassagnau 1964 [ES]

Friesea oligorhopala Caroli 1914 [ES]

Friesea ortunoi Jordana & Baquero, 2020 [ES*]

Friesea oteruelensis Simón, 2005 [ES*]

Friesea pseudodecipiens Arbea & Jordana, 1997 [ES, PT]

Friesea pyrenaica Cassagnau, 1958 [ES]

Friesea sexoculata Cassagnau, 1958 [AD]

- Friesea simoni* Arbea & Jordana, 1993 [ES*]
Friesea stachi Kseneman, 1936 [PT]
Friesea steineri Simón, 1975 [ES, PT]
Friesea subterranea Cassagnau, 1958 [ES, PT]
Friesea tolosana Cassagnau, 1958 [ES, PT]
Friesea tourratensis Cassagnau, 1958 [ES]
Friesea troglophila Cassagnau, 1958 [ES, PT]
Friesea truncata Cassagnau, 1958 [AD, ES, PT, MA]
Friesea villanuevai Arbea & Jordana, 1991 [ES*]
Friesea villanuevai ssp. *populi* Arbea & Jordana, 1991 [ES*]
Friesea villanuevai ssp. *villanuevai* Arbea & Jordana, 1991 [ES*]

Subfamilia **Neanurinae** Börner, 1901

Género **Bilobella** Caroli, 1912

- Bilobella aurantiaca* (Caroli, 1912) [AD, ES, PT, IB]

Género **Catalanura** Deharveng, 1982

- Catalanura catalana* (Deharveng, 1979) [AD, ES]
Catalanura florae Arbea & Jordana, 1991 [ES*]
Catalanura najtae (Deharveng 1979) [ES*]

Género **Deutonura** Cassagnau, 1979

- Deutonura arbei* Luciáñez & Simón, 1996 [ES*]
Deutonura atlantica Deharveng, 1982 [ES, PT]
Deutonura balsainensis (Simón, 1978) [ES*]
Deutonura betica (Deharveng, 1979) [ES*]
Deutonura centralis (Gama, 1964) [ES, PT]
Deutonura coiffaiti (Deharveng, 1979) [ES, PT]
Deutonura deficiens (Deharveng 1979) [AD, ES, PT, IB, MA]
Deutonura deficiens ssp. *deficiens* (Deharveng 1979) [AD, ES, PT, MA]
Deutonura deficiens ssp. *meridionalis* (Deharveng, 1979) [ES, IB]
Deutonura deficiens ssp. *syriatica* Deharveng, 1982 [ES, PT]
Deutonura deharvengi Arbea & Jordana, 1991 [ES*]
Deutonura gurreae Luciáñez & Simón, 1996 [ES*]
Deutonura ibicensis (Ellis, 1974) [IB*]
Deutonura monticola (Cassagnau 1954) [AD, ES]
Deutonura phlegraea (Caroli, 1912) [AD, ES, PT, MA]
Deutonura quinquesetosa Deharveng, 1982 [ES*]
Deutonura selgae (Deharveng, 1979) [ES*]
Deutonura similis (Deharveng 1979) [ES*]
Deutonura sinistra (Denis, 1935) [ES, PT, MA]
Deutonura stachi (Gisin, 1952) [ES, PT]

Deutonura urbionensis (Deharveng, 1979) [ES*]Género ***Endonura*** Cassagnau, 1979

- Endonura alavensis* (Pozo & Simón, 1982) [ES*]
- Endonura arbasensis* (Deharveng, 1979) [ES]
- Endonura baculifer* (Deharveng, 1979) [PT*]
- Endonura cantabrica* (Deharveng, 1979) [ES*]
- Endonura colorata* (Gama, 1964) [PT*]
- Endonura dalensi* (Deharveng, 1979) [AD, ES]
- Endonura gladiolifer* (Cassagnau, 1954) [ES]
- Endonura occidentalis* (Deharveng, 1979) [ES*]
- Endonura portugalensis* (Gama, 1964) [PT*]

Género ***Gnatholonche*** Börner, 1906

- Gnatholonche montana* (Handschin, 1929) [AC]

Género ***Lathriopyga*** Caroli, 1912

- Lathriopyga longiseta* (Caroli, 1910) [MA]
- Latriopyga montana* Deharveng, 1985 [MA]

Género ***Monobella*** Cassagnau, 1979

- Monobella grassei* (Denis, 1923) [AD, ES, PT]
- Monobella grassei* ssp. *banyulensis* Deharveng, 1981 [ES]
- Monobella grassei* ssp. *distincta* Deharveng, 1979 [AD, ES]
- Monobella grassei* ssp. *grassei* (Denis, 1923) [AD, ES, PT]
- Monobella pyrenaica* (Deharveng, 1979) [ES]

Género ***Neanura*** MacGillivray, 1893

- Neanura muscorum* (Templeton, 1836) [AD, 64, ES, PT, CN, AC, MA]

Género ***Protanura*** Börner, 1906

- Protanura pseudomuscorum* (Börner, 1903) [ES]

Subfamilia **Pseudachorutinae** Börner, 1906Género ***Anurida*** Laboulbène, 1865

- Anurida bisetosa* Bagnall 1949 [ES]
- Anurida caprariensis* Dallai, 1969 [ES]
- Anurida ellipsoidea* Stach 1949 [ES]
- Anurida granaria* (Nicolet, 1847) [ES, PT, AC, MA]
- Anurida granulata* Agrell, 1943 [PT]
- Anurida maritima* (Guérin-Méneville, 1837) [ES, PT]
- Anurida pusilla* Gama, 1964 [PT*]
- Anurida thalassophila* (Bagnall, 1939) [PT]

Anurida tullbergi Schött, 1891 [ES, PT]

Género ***Anuridella*** Willem, 1906

Anuridella calcarata Denis, 1925 [ES, PT, CN]

Anuridella germanica (Gisin, 1951) [CN]

Género ***Cassagnaudina*** Massoud, 1967

Cassagnaudina coiffaiti (Cassagnau, 1955) [ES]

Cassagnaudina perisi Simón, 1981 [ES*]

Género ***Gamachorutes*** Cassagnau, 1978

Gamachorutes verrucosus Cassagnau, 1978 [ES, PT]

Género ***Gastranurida*** Bagnall, 1949

Gastranurida denisi (Bagnall, 1939) [ES]

Género ***Micranurida*** Börner, 1901

Micranurida agenjoi Simón, 1981 [ES*]

Micranurida candida Cassagnau, 1952 [ES]

Micranurida basai Kseneman, 1936 [ES]

Micranurida intermedia Dallai, 1973 [ES]

Micranurida meridionalis Cassagnau, 1952 [AD, ES, PT]

Micranurida pygmaea Börner, 1901 [ES, PT, IB, CN, MA]

Micranurida sensillata (Gisin, 1953) [ES, CN]

Género ***Pratanurida*** Rusek, 1973

Pratanurida boernerri (Schött, 1902) [PT]

Pratanurida minuta (Selga, 1966) [ES*, IB*]

Pratanurida minuta ssp. *menorquina* Arbea & Jordana, 1990 [IB*]

Pratanurida minuta ssp. *minuta* (Selga, 1966) [ES*]

Género ***Protachorutes*** Cassagnau, 1955

Protachorutes pyrenaeus Cassagnau, 1955 [ES]

Género ***Pseudachorudina*** Stach, 1949

Pseudachorudina angelieri Cassagnau, P, 1959 [ES]

Pseudachorudina meridionalis (Bonet, 1929) [AD, ES, PT, IB]

Pseudachorudina patriciae Gough, 1976 [ES*]

Género ***Pseudachorutella*** Stach, 1949

Pseudachorutella asigillata (Börner, 1901) [ES, PT]

Género ***Pseudachorutes*** Tullberg, 1871

Pseudachorutes corticicolus (Schäffer, 1896) [AD, ES, PT]

Pseudachorutes crassus Gama, 1964 [ES, PT]

- Pseudachorutes dubius* Krausbauer, 1898 [ES]
Pseudachorutes geronensis (Massoud, 1963) [ES]
Pseudachorutes lariiis Arbea & Jordana, 1989 [ES*]
Pseudachorutes palmiensis Börner, 1903 [ES, PT, MA]
Pseudachorutes parvulus Börner, 1901 [AD, ES, PT]
Pseudachorutes plurichaetus Arbea & Jordana, 1991 [ES*]
Pseudachorutes subabdominalis Steiner, 1958 [ES*]
Pseudachorutes subcrassus Tullberg, 1871 [AD, ES, PT, CN, AC]
Pseudachorutes tamajonensis Simón, 1986 [ES*]

Género ***Rusekella*** Deharveng, 1982

- Rusekella cantabrica* Deharveng, 1982 [ES*]
Rusekella cassagnaui Deharveng, 1982 [ES*]
Rusekella flagellata (Arbea & Jordana, 1985) [ES*]
Rusekella gamae Arbea & Jordana, 1991 [PT*]
Rusekella nivalis Deharveng, 1982 [ES*]
Rusekella peyrei (Cassagnau, 1955) [ES]
Rusekella similis Deharveng, 1982 [ES]

Género ***Simonachorutes*** Skarżyński, Arbea & Piwnik, 2016

- Simonachorutes agrensis* (Arbea & Jordana, 1989) [ES*]
Simonachorutes romeroi (Simón, 1986) [ES*]

Género ***Stachorutes*** Dallai, 1973

- Stachorutes cabagnerensis* Simón, Espantaleón & García-Barros, 2005 [ES*]
Stachorutes valdeibarensis Arbea & Jordana, 1991 [ES*]
Stachorutes valdelatensis Simón, Luciáñez & Ruiz-Ortega, 1996 [ES*]

Superfamilia **Onychiuroidea** Börner, 1901

Familia **Isotogastruridae** Thibaud & Najt, 1992

- Género ***Isotogastrura*** Thibaud & Najt, 1992
Isotogastrura coronata Fjellberg, 1994 [CN]

Familia **Odontellidae** Massoud, 1967

- Género ***Axenyllodes*** Stach, 1949
Axenyllodes bayeri (Kseneman, 1935) [ES, CN]
Axenyllodes microphthalmus Fjellberg, 1995 [CN*]
Axenyllodes monoculatus (Jordana & Ardanaz, 1981) [ES, CN]
Axenyllodes nematodes Fjellberg, 1995 [CN*]

Género ***Odontellina*** Deharveng, 1981

Odontellina nivalis (Cassagnau, 1959) [AD, ES, PT]

Género ***Stachia*** Folsom, 1932

Stachia populosa (Selga, 1963) [ES, CN]

Género ***Superodontella*** Stach, 1949

Superodontella conglobata Arbea & Jordana, 1991 [ES]

Superodontella dilatata (Arbea, 1990) [ES]

Superodontella empodialis (Stach, 1934) [PT?]

Superodontella gisini (Gama, 1961) [ES, PT]

Superodontella lamellifer (Axelson, 1903) [ES, PT, AC, MA]

Superodontella lolae (Simón, 1978) [ES*]

Superodontella nana (Cassagnau, 1954) [AD, ES]

Superodontella selgae (Arbea, 1990) [ES*]

Superodontella subalpina (Arbea, 1990) [ES*]

Superodontella subiasi Arbea & Weiner, 1992 [ES*]

Superodontella vallvidrerensis (Selga, 1966) [ES*]

Género ***Xenyllodes*** Absolon, 1903

Xenyllodes armatus Axelson, 1903 [ES, PT, AC, MA]

Familia **Onychiuridae** Börner, 1901

Género ***Agraphorura*** Pomorski, 1998

Agraphorura portugalensis (Gama, 1964) [PT*]

Género ***Deharvengiurus*** Weiner, 1996

Deharvengiurus argus (Denis, 1925) [AD, ES, PT]

Deharvengiurus lucianezae Arbea, 2018 [ES*]

Deharvengiurus pseudocantabricus (Gouze, 1983) [ES]

Deharvengiurus steineri Arbea, 2018 [ES*]

Deharvengiurus subargus (Deharveng & Gouze, 1984) [ES]

Género ***Deuteraphorura*** Absolon, 1901

Deuteraphorura akelaris (Jordana & Beruete, 1983) [ES*]

Deuteraphorura ameskoana (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]

Deuteraphorura aralarensis (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]

Deuteraphorura boneti (Gisin, 1953) [ES*]

Deuteraphorura cebennaria (Gisin, 1956) [ES]

Deuteraphorura doneztebensis (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]

Deuteraphorura eduardi (Denis, 1937) [ES?]

Deuteraphorura galani (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]

- Deuteraphorura gemae* (Simón & Luciáñez, 1994) [ES*]
Deuteraphoruras ghidini (Denis, 1938) [ES, CN, AC, MA]
Deuteraphorura harrobiensis (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]
Deuteraphorura inermis (Tullberg, 1869) [PT?]
Deuteraphorura insubraria (Gisin, 1952) [AD, ES, PT, AC]
Deuteraphorura labainensis (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]
Deuteraphorura leitzensis (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]
Deuteraphorura montagudi Arbea, 2015 [ES*]
Deuteraphorura silvaria (Gisin, 1952) [AD, 64, ES, PT]
Deuteraphorura simoni Arbea, 2017 [ES*]
Deuteraphorura vinuensis (Simón & Luciáñez, 1994) [AD, ES]
Deuteraphorura zalbidensis (Beruete, Arbea & Jordana, 2001) [ES*]

Género ***Hymenaphorura*** Bagnall, 1948

- Hymenaphorura gamae* Arbea & Jordana, 1994 [AD, ES]
Hymenaphorura hispanica Pomorski, 1992 [ES*]
Hymenaphorura maiteae Arbea & Jordana, 1994 [ES*]

Género ***Kalaphorura*** Absolon, 1901

- Kalaphorura burmeisteri* (Lubbock, 1873) [ES, PT, MA]
Kalaphorura tuberculata (Moniez, 1890) [ES, PT, AC, MA]

Género ***Micronychiurus*** Bagnall, 1949

- Micronychiurus aranzadii* (Beruete, Arbea & Jordana, 1994) [ES*]
Micronychiurus bernardoi (Beruete, Arbea & Jordana, 1994) [ES*]
Micronychiurus borensis (Beruete, Arbea & Jordana, 1994) [ES*]
Micronychiurus duprei (Beruete, Arbea & Jordana, 1994) [64*]
Micronychiurus maiteae (Beruete, Arbea & Jordana, 1994) [ES*]
Micronychiurus minutus (Denis, 1932) [AD, ES, IB]
Micronychiurus sorogainensis (Beruete, Arbea & Jordana, 1994) [ES*]

Género ***Oligaphorura*** Bagnall, 1949

- Oligaphorura absoloni* (Börner, 1901) [ES]
Oligaphorura alavensis (Simón & Luciáñez, 1994) [ES*]

Género ***Ongulonychiurus*** Thibaud & Massoud, 1986

- Ongulonychiurus colpus* Thibaud & Massoud, 1986 [ES*]

Género ***Onychiuroides*** Bagnall, 1948

- Onychiuroides cavernicolus* (Stach, 1934) [ES]
Onychiuroides granulosus (Stach, 1930) [PT]
Onychiuroides pseudogranulosus (Gisin, 1951) [AD, PT]
Onychiuroides subgranulosus (Gama, 1964) [ES, PT]
Onychiuroides vornatscheri (Stach, 1946) [ES?]

Género ***Onychiurus*** Gervais, 1841

- Onychiurus ambulans* (Linnæus, 1758) [ES?, AC, MA?]
Onychiurus circulans Gisin, 1952 [ES, PT, MA]
Onychiurus conjugiens Gama, 1963 [PT*]
Onychiurus gevorum Arbea, 2012 [ES*]
Onychiurus insinuans Gisin, 1952 [ES, PT]
Onychiurus obsiones Cassagnau, 1963 [PT]
Onychiurus penetrans Gisin, 1952 [PT]
Onychiurus rectospinatus Stach, 1922 [ES?]

Género ***Orthonychiurus*** Stach, 1954

- Orthonychiurus argensis* (Arbea & Jordana, 1994) [ES*]
Orthonychiurus azoricus (Jacquemart, 1974) [AC*]
Orthonychiurus folsomi (Schäffer, 1900) [ES, CN, AC]
Orthonychiurus pseudostachianus (Gisin, 1956) [ES, PT, CN, AC, MA]
Orthonychiurus selgae (Simón & Luciáñez, 1994) [ES*]
Orthonychiurus stachianus (Bagnall, 1939) [ES]

Género ***Protaphorura*** Absolon, 1901

- Protaphorura aconae* Arbea y Jordana, 1994 [AD, ES]
Protaphorura armata (Tullberg, 1869) [AD, ES, PT, AC]
Protaphorura campata (Gisin, 1952) [ES]
Protaphorura cancellata (Gisin, 1956) [ES]
Protaphorura fimata (Gisin, 1952) [ES, PT, MA]
Protaphorura florae Simón & Luciáñez, 1994 [ES*]
Protaphorura gisini (Haybach, 1960) [ES?, PT]
Protaphorura glebata (Gisin, 1952) [ES]
Protaphorura illaborata (Gisin, 1952) [ES]
Protaphorura lucensis Arbea, 2015 [ES*]
Protaphorura meridiata (Gisin, 1952) [ES]
Protaphorura montana Mateos & Arbea, 1986 [ES*]
Protaphorura nemorata (Gisin, 1952) [ES]
Protaphorura paranemorata (Selga, 1962) [ES*]
Protaphorura prolata (Gisin, 1956) [ES, CN]
Protaphorura pseudoglebata Arbea & Jordana, 1989 [ES]
Protaphorura pulvinata (Gisin, 1954) [ES, PT]
Protaphorura quadriocellata (Gisin, 1947) [ES]
Protaphorura quercetana Mateos & Arbea, 1986 [ES*]
Protaphorura spinoidea (Steiner, 1955) [ES*]
Protaphorura subarmata (Gisin, 1957) [ES]
Protaphorura subhumata (Selga, 1963) [ES*]
Protaphorura subparallata (Selga, 1962) [ES*]
Protaphorura tricampata (Gisin, 1956) [ES]

Protaphorura valsainensis (Acón, 1981) [ES*]

Género *Spinonychiurus* Weiner 1996

Spinonychiurus subedinensis (Arbea & Jordana, 1985) [ES*]

Spinonychiurus vandeli (Cassagnau, 1960) [64*]

Género *Thalassaphorura* Bagnall, 1949

Thalassaphorura debilis (Moniez, 1890) [ES]

Thalassaphorura encarpata (Denis, 1931) [ES, PT, MA]

Thalassaphorura lolae Arbea, 2017 [ES*]

Género *Yosiiphorura* Jordana & Martínez, 2004

Yosiiphorura bellingeri Jordana & Martínez, 2004 [ES*]

Familia **Tullbergiidae** Bagnall, 1935

Género *Doutnacia* Rusek, 1974

Doutnacia xerophila Rusek, 1974 [ES, PT?]

Género *Fissuraphorura* Rusek, 1991

Fissuraphorura duplex (Gama, 1963) [PT, CN]

Fissuraphorura gisini (Selga, 1963) [ES, PT, IB, CN]

Género *Mesaphorura* Börner, 1901

Mesaphorura arbeai Simón, Ruiz, Martín & Luciáñez, 1994 [ES, PT]

Mesaphorura betschi Rusek, 1979 [ES]

Mesaphorura critica Ellis, 1976 [ES, PT, IB]

Mesaphorura delamarei Weiner, 1991 [ES?]

Mesaphorura floriae Simón, Ruiz, Martín & Luciáñez, 1994 [ES, PT]

Mesaphorura hygrophila (Rusek, 1971) [ES]

Mesaphorura hylophila Rusek, 1982 [ES, PT, IB]

Mesaphorura isochaeta Arbea & Jordana, 1990 [ES, PT]

Mesaphorura italicica (Rusek, 1971) [ES, PT?, IB]

Mesaphorura jarmilae Rusek, J, 1982 [ES]

Mesaphorura krausbaueri Börner, 1901 [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Mesaphorura leitzaensis Jordana, 1993 [ES*]

Mesaphorura macrochaeta Rusek, 1976 [ES, PT, IB]

Mesaphorura orousseti Najt, Thibaud & Weiner, 1990 [ES, CN]

Mesaphorura orousseti ssp. *longispina* Arbea & Jordana, 1991 [ES, CN]

Mesaphorura orousseti ssp. *stellae* Arbea & Selga, 1994 [ES*]

Mesaphorura pacifica Rusek, 1976 [ES, PT]

Mesaphorura pongei Rusek, 1982 [ES]

Mesaphorura redondoi Jordana & Arbea, 1994 [ES*]

Mesaphorura sensibilis Rusek, 1973 [ES]

Mesaphorura simoni Jordana & Arbea, 1994 [ES]

Mesaphorura sylvatica (Rusek, J, 1971) [ES]

Mesaphorura tenuisensillata Rusek, 1974 [ES]

Mesaphorura yosiii (Rusek, 1967) [ES, PT]

Género ***Metaphorura*** Bagnall, 1936

Metaphorura affinis (Börner, 1902) [ES, PT, IB, MA]

Metaphorura bipartita (Handschin, 1920) [ES, PT]

Metaphorura denisi Simón, 1986 [ES, PT, CN]

Género ***Neonaphorura*** Bagnall, 1935

Neonaphorura duboscqi (Denis, 1932) [ES]

Neonaphorura hexaspina Arbea & Mateos, 1991 [ES*]

Neonaphorura navarrensis Arbea, 1991 [ES*]

Género ***Neotullbergia*** Bagnall, 1935

Neotullbergia ramicuspis (Gisin, 1953) [ES, PT]

Neotullbergia tricuspis (Börner, 1902) [PT]

Género ***Paratullbergia*** Womersley, 1930

Paratullbergia callipygos (Börner, 1902) [AD, ES, PT, AC, MA]

Paratullbergia caroli Luciáñez, Ruiz & Simón, 1991 [ES*]

Paratullbergia macdougalli Bagnall, 1936 [ES]

Género ***Scaphaphorura*** Petersen, 1965

Scaphaphorura arenaria (Petersen, 1965) [ES, PT]

Scaphaphorura corpesiensis Simón & Luciáñez, 1990 [ES*]

Género ***Stenaphorura*** Absolon, 1900

Stenaphorura quadrispina Börner, 1901 [ES, PT, MA]

Género ***Tullbergia*** Lubbock, 1876

Tullbergia huetheri Gama, 1968 [PT*]

Género ***Wankeliella*** Rusek, 1975

Wankeliella medialis Simón & Jordana, 1994 [ES*]

Superfamilia ***Poduroidea*** Latreille, 1804

Familia ***Poduridae*** Latreille, 1804

Género ***Podura*** Linnæus, 1758

Podura aquatica Linnæus, 1758 [AD, ES]

Orden **Entomobryomorpha** Börner, 1913

Superfamilia **Entomobryoidea** Schäffer, 1896

Familia **Entomobryidae** Schäffer, 1896

Subfamilia **Entomobryinae** Schäffer, 1896

Género ***Coecobrya*** Yosii, 1956

Coecobrya tenebricosa (Folsom, 1902) [ES, PT, IB, CN, AC]

Género ***Entomobrya*** Rondani, 1861

Entomobrya acbuteygai Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya airami Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya albocincta (Templeton, 1835) [ES, PT, AC]

Entomobrya amelabuigei Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya atrocincta Schött, 1897 [ES, PT, CN, AC]

Entomobrya atteneri Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya benaventi Rueda & Jordana, 2020 [ES*]

Entomobrya boneti Jordana & Baquero, 2006 [ES*]

Entomobrya fainae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya fimbensis Baquero & Jordana, 2008 [ES*]

Entomobrya gazmirae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya grimaneseae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya guacimarae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya guadarramensis Jordana & Baquero, 2021 [ES*]

Entomobrya guayarmina Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya icoae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya irayae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya ledesmai Jordana & Baquero, 2021 [ES*]

Entomobrya leonensis Jordana & Baquero, 2005 [ES*]

Entomobrya luqueensis Baquero, Arbea & Jordana, 2010 [ES*]

Entomobrya luquei Jordana & Baquero, 2006 [ES*]

Entomobrya marginata (Tullberg, 1871) [ES, IB, CN, AC]

Entomobrya multifasciata (Tullberg, 1871) [AD, ES, PT, IB, CN, AC, MA]

Entomobrya muscorum (Nicolet, 1842) [ES, PT, MA]

Entomobrya nairae Baquero & Jordana, 2018 [CN*]

Entomobrya nevadensis Steiner, 1959 [ES*]

Entomobrya nicolleti (Lubbock, 1868) [ES]

Entomobrya nigrocincta Denis, 1923 [ES, CN, AC]

Entomobrya nivalis (Linnaeus, 1758) [AD, ES, PT]

- Entomobrya palmensis* Jordana & Baquero, 2010 [CN*]
Entomobrya pazaristei Denis, 1933 [ES, PT, IB, AC, MA]
Entomobrya pyrenaica Cassagnau, 1964 [ES]
Entomobrya quinquelineata Börner, 1901 [ES]
Entomobrya schoetti Stach, 1922 [ES]
Entomobrya unostrigata Stach, 1930 [ES, CN]
Entomobrya vadelli Jordana & Baquero, 2005 [IB*]
Entomobrya vergarensis Baquero, Arbea & Jordana, 2010 [ES*]
Entomobrya virginiae Arbea, 2021 [ES*]

Género ***Entomobryoides*** Maynard, 1951

- Entomobryoides mineola* (Folsom, 1924) [MA]
Entomobryoides purpurascens (Packard, 1873) [ES, PT]

Género ***Mesentotoma*** Salmon 1942

- Mesentotoma dolffusi* (Denis, 1924) [ES, PT, AC]
Mesentotoma hispanica Baquero, Arbea & Jordana, 2010 [ES*]

Género ***Sinella*** Brook, 1882

- Sinella curviseta* Brook, 1882 [ES]
Sinella pulcherrima Agrell, 1939 [MA]

Subfamilia **Lepidocyrtinae** Wahlgren, 1906

Género ***Lepidocyrtus*** Bourlet, 1839

- Lepidocyrtus bicoloris* Mateos, 2012 [ES*]
Lepidocyrtus bilobatus Mateos, 2008 [ES*]
Lepidocyrtus curvicollis Bourlet, 1839 [AD, ES, PT, IB, CN, AC, MA]
Lepidocyrtus cyaneus Tullberg, 1871 [AD, ES, PT, CN, AC]
Lepidocyrtus fimetarius Gisin, 1964 [ES, PT]
Lepidocyrtus flexicollis Gisin, 1965 [ES, CN]
Lepidocyrtus intermedius Mateos, Escuer & Álvarez-Presas, 2018 [ES*]
Lepidocyrtus labyrinthi Baquero & Jordana, 2021 [ES*]
Lepidocyrtus lanuginosus (Gmelin, 1790) [AD, ES, PT]
Lepidocyrtus lignorum (O. Fabricius, 1793) [AD, ES, PT, IB]
Lepidocyrtus lusitanicus Gama, 1964 [ES, PT, IB, AC]
Lepidocyrtus lusitanicus ssp. *coloratus* Gama, 1964 [ES, PT]
Lepidocyrtus lusitanicus ssp. *lusitanicus* Gama, 1964 [ES, PT, IB, AC]
Lepidocyrtus lusitanicus ssp. *nigrus* Simón, 2007 [ES, PT]
Lepidocyrtus lusitanicus ssp. *piezoensis* Simón, 2007 [ES, PT]
Lepidocyrtus montseniensis Mateos, 1985 [ES]
Lepidocyrtus nigrescens Szeptycki, 1967 [IB, CN]
Lepidocyrtus pallidus Reuter, 1890 [ES, PT]

- Lepidocyrtus paradoxus* Uzel, 1890 [ES, PT, MA]
Lepidocyrtus paralignorum Baquero & Jordana, 2021 [ES*]
Lepidocyrtus pseudosinelloides Gisin, 1967 [ES*]
Lepidocyrtus purgatori Baquero & Jordana, 2021 [ES*]
Lepidocyrtus sebaticus Arbea & Ariza, 2007 [ES*]
Lepidocyrtus tellecheae Arbea & Jordana, 1990 [ES, PT]
Lepidocyrtus violaceus (Geoffroy, 1762) [AD, ES, PT]

Género ***Pseudosinella*** Schäffer, 1897

- Pseudosinella aeolica* Dallai, 1973 [CN?]
Pseudosinella aidamar Luciáñez & Simón, 1994 [ES*]
Pseudosinella alba (Packard, 1873) [AD, ES, PT, IB]
Pseudosinella albida (Stach, 1930) [ES]
Pseudosinella altamirensis Baquero, Jordana, Labrada & González Luque, 2020 [ES*]
Pseudosinella angelae Gama, 2004 [PT*]
Pseudosinella antennata Bonet, 1929 [ES*]
Pseudosinella aramendiae Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [ES*]
Pseudosinella arrasatensis Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [ES*]
Pseudosinella arretzi Simón, 1981 [ES*]
Pseudosinella ashmoleorum Gama, 1988 [AC*]
Pseudosinella azorica Gama, 1988 [AC*]
Pseudosinella bachae Luciáñez & Simón, 1994 [ES, PT]
Pseudosinella barcelonensis Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella beruetei Jordana & Baquero, 2005 [ES*]
Pseudosinella bessoni Deharveng, 1988 [64*]
Pseudosinella binoculata Kseneman, 1935 [ES]
Pseudosinella burgalensis Jordana & Baquero, 2005 [ES*]
Pseudosinella cabidochei Deharveng & Gouze, 1986 [64*]
Pseudosinella canariensis Gama, 1974 [CN*]
Pseudosinella cementensis Simón & Romera-Becerro, 2008 [ES*]
Pseudosinella centralis Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella chapmani Gama, 1979 [ES*]
Pseudosinella charoae Villanueva & Jordana, 1988 [ES*]
Pseudosinella cobosae Luciáñez & Simón, 1994 [ES*]
Pseudosinella cordobensis Simón, Bach & Gajú, 1987 [ES*]
Pseudosinella decepta Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella decipiens Denis, 1924 [AD, ES]
Pseudosinella duodecimoculata Bonet, 1931 [ES*]
Pseudosinella duprei Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [64*]
Pseudosinella encrusae Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella enriquei Arbea, 2017 [ES*]
Pseudosinella eskualduna Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [64*]
Pseudosinella espanoli Simón & Selga, 1977 [ES*]

- Pseudosinella fallax* (Börner, 1903) [ES, PT]
Pseudosinella fjellbergi Gama, 1974 [CN*]
Pseudosinella gamae Gisin, 1967 [PT*]
Pseudosinella gineti Cassagnau, 1955 [ES]
Pseudosinella gonzaloi Baquero & Jordana, 2021 [ES*]
Pseudosinella gonghi Gisin & Gama, 1972 [ES*]
Pseudosinella grauae Seminario-Córdova, Baquero, Jordana & Vadell, 2018 [IB*]
Pseudosinella gutierrezae Simón & Palacios-Vargas, 2008 [ES*]
Pseudosinella helenae Arbea & Jordana, 1990 [ES*]
Pseudosinella huesensis Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella illiciens Gisin, 1967 [ES]
Pseudosinella immaculata (Lie-Pettersen, 1896) [ES?, PT]
Pseudosinella imparipunctata Gisin, 1953 [ES, PT]
Pseudosinella inflata Bonet, 1931 [ES*]
Pseudosinella infrequens Gisin & Gama, 1969 [ES, PT, CN]
Pseudosinella insularum Dallai, 1969 [ES, PT]
Pseudosinella intemerata Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella jactanica Jordana & Baquero, 2007 [ES*]
Pseudosinella jeampierrei Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [ES]
Pseudosinella jesuvi Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [64*]
Pseudosinella jordanai Simón & Palacios-Vargas, 2007 [ES*]
Pseudosinella ksenemani Gisin, 1944 [ES]
Pseudosinella lafargensis Simón & Romera-Becerro, 2008 [ES*]
Pseudosinella leivaensis Simón & Palacios-Vargas, 2008 [ES*]
Pseudosinella lesi Jordana, Baquero & Janssens in Baquero, Janssens, Les & Jordana, 2006 [ES*]
Pseudosinella lleidensis Gama, 1984 [ES*]
Pseudosinella logrognensis Simón & Palacios-Vargas, 2008 [ES*]
Pseudosinella luenganensis Simón & Palacios-Vargas, 2007 [ES*]
Pseudosinella luquei Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [64, ES]
Pseudosinella mallorquinensis Palacios-Vargas & Simón, 2009 [IB*]
Pseudosinella monoculata Denis, 1938 [ES]
Pseudosinella najtae Jordana & Baquero in Jordana, Barranco, Amezcuia & Baquero, 2017 [ES*]
Pseudosinella narrensis Ardanaz & Jordana, 1985 [ES*]
Pseudosinella occidentalis Dallai, 1976 [PT?]
Pseudosinella octophthalma Gisin & Gama, 1970 [AC?]
Pseudosinella octopunctata Börner, 1901 [PT?, CN, AC]
Pseudosinella oromii Gama, 1996 [CN*]
Pseudosinella oxybarensis Gisin & Gama, 1969 [64*]
Pseudosinella perezzi Arbea, 2013 [ES*]
Pseudosinella petterseni Börner, 1901 [PT]
Pseudosinella picta (Börner, 1903) [ES, PT]

- Pseudosinella pieltaini* Bonet, 1929 [ES*]
Pseudosinella pseudodecepta Arbea & Jordana, 1990 [ES*]
Pseudosinella pseudopettersoni Jordana & Baquero, 2007 [ES*]
Pseudosinella pyrenaea Bonet, 1931 [ES*]
Pseudosinella recipiens Gisin, 1967 [ES]
Pseudosinella riojana Beruete & Jordana, 2001 [ES*]
Pseudosinella selgae Simón, 1978 [ES*]
Pseudosinella serrana Luciañez & Simón, 1994 [ES*]
Pseudosinella sexoculata Schött, 1902 [ES, PT, CN]
Pseudosinella simoni Jordana & Baquero, 2007 [ES*]
Pseudosinella soriensis Simón & Moreno, 2006 [ES*]
Pseudosinella stygia Bonet, 1931 [ES*]
Pseudosinella subcentralis Gama, 1985 [IB*]
Pseudosinella subilliciens Mateos, 1993 [ES*]
Pseudosinella subinflata Gisin & Gama, 1969 [64, ES]
Pseudosinella suboculata Bonet, 1931 [ES*]
Pseudosinella substygia Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella subterranea Bonet, 1929 [ES*]
 Pseudosinella subterranea ssp. *baztanensis* Beruete & Jordana in Beruete, Baquero & Jordana, 2002 [ES*]
 Pseudosinella subterranea ssp. *subterranea* Bonet, 1929 [ES*]
Pseudosinella subvirei Bonet, 1931 [64, ES]
Pseudosinella superduodecima Gisin & Gama, 1970 [ES]
Pseudosinella superoculata Gisin & Gama, 1969 [ES*]
Pseudosinella tarragonensis Bonet, 1929 [ES*]
 Pseudosinella tarragonensis ssp. *longicornis* Bonet, 1929 [ES*]
 Pseudosinella tarragonensis ssp. *tarragonensis* Bonet, 1929 [ES*]
Pseudosinella templadoi Simón & Selga, 1977 [ES*]
Pseudosinella tietarensis Jordana & Baquero, 2007 [ES*]
Pseudosinella torquatoensis Simón & Palacios-Vargas, 2008 [ES*]
Pseudosinella trioculata Gama, 1988 [CN*]
Pseudosinella turiasonensis Arbea, 2006 [ES*]
Pseudosinella turolensis Arbea, 2006 [ES*]
Pseudosinella unguiculata Bonet, 1929 [ES*]
Pseudosinella unguilonginea Jordana & Beruete, 1983 [ES*]
Pseudosinella valverdei Baquero & Jordana, 2021 [ES*]
Pseudosinella virei Absolon, 1901 [64, ES]
Pseudosinella xabieri Ardanaz & Jordana, 1985 [ES*]
Pseudosinella zaragozana Arbea, 2006 [ES*]

Subfamilia **Seirinae** Yosii, 1961

Género **Seira** Lubbock, 1870

- Seira barrai* Cipola & Baquero in Cipola, Arbea, Baquero, Jordana, de Morais & Bellini, 2018
[ES*]
- Seira betica* Cipola & Arbea in Cipola, Arbea, Baquero, Jordana, de Morais & Bellini, 2018
[ES*]
- Seira burgersi* Cipola & Arbea in Cipola, Arbea, Baquero, Jordana, de Morais & Bellini, 2018
[ES*]
- Seira diniżi* Gama, 1988 [PT, CN]
- Seira dollfusi* Carl, 1899 [ES]
- Seira domestica* (Nicolet, 1842) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]
- Seira ferrarii* Parona, 1888 [ES, PT, CN]
- Seira flagellata* (Wahlberg, 1906) [ES?]
- Seira lusitanica* Gama, 1964 [ES, PT]
- Seira mantis* Zeppelini & Bellini, 2006 [CN*]
- Seira pini* Jordana & Arbea, 1990 [ES*]

Subfamilia **Willowsiinae** Yoshii & Suhardjono, 1989

Género **Willowsia** Shoebottom, 1917

- Willowsia buskii* (Lubbock, 1870) [AD, ES, AC]
- Willowsia nigromaculata* (Lubbock, 1873) [ES]
- Willowsia platani* (Nicolet, 1842) [ES]

Familia **Orchesellidae** Börner, 1906

Subfamilia **Heteromurinae** Absolon & Kseneman, 1942

Género **Heteromurus** Wankel, 1860

- Heteromurus gigans* Mari Mutt & Stomp, 1979 [PT*]
- Heteromurus major* (Moniez, 1889) [AD, ES, PT, IB, CN, AC, MA]
- Heteromurus nitidus* (Templeton, 1835) [AD, ES, PT, IB, CN, AC]

Género **Verhoeffiella** Absolon, 1900

- Verhoeffiella gammae* (Lukic, Porco, Bedos & Deharveng, 2015) [ES*]
- Verhoeffiella hispanica* (Bonet, 1931) [ES*]

Subfamilia **Nothobryinae** Soto-Adames, Barra, Christiansen & Jordana, 2008

Género **Hispanobrya** Jordana & Baquero in Baquero, Martínez, Christiansen & Jordana, 2005

- Hispanobrya barrancoi* Jordana & Baquero in Baquero, Martínez, Christiansen & Jordana, 2005 [ES*]

Subfamilia **Orchesellinae** Börner, 1906

Género ***Orchesella*** Templeton in Templeton & Westwood, 1836

Orchesella alticola Uzel, 1891 [ES?]

Orchesella ariegica Cassagnau, 1964 [AD]

Orchesella bifasciata Nicolet, 1842 [ES]

Orchesella cincta (Linnæus, 1758) [AD, ES, PT]

Orchesella colluvialis Jordana & Baquero in Baquero, Ledesma, Gilgado, Ortúñoz & Jordana, 2017 [ES*]

Orchesella flavesrens (Bourlet, 1839) [ES]

Orchesella kervillei Denis, 1932 [AD, ES]

Orchesella mesooides Jordana & Baquero in Baquero, Ledesma, Gilgado, Ortúñoz & Jordana, 2017 [ES*]

Orchesella quinquefasciata (Bourlet, 1843) [AD, ES]

Orchesella villosa (Geoffroy, 1762) [AD, ES, PT, IB]

Género ***Orchesellides*** Bonet, 1930

Orchesellides caroliniae Jordana & Baquero, 2006 [ES*]

Familia **Paronellidae** Börner, 1906

Género ***Cyphoda*** Delamare Deboutteville, 1948

Cyphoda marocana Delamare Deboutteville, 1948 [ES]

Género ***Cyphoderus*** Nicolet, 1842

Cyphoderus albinus Nicolet, 1842 [AD, ES, PT, AC]

Cyphoderus bidenticulatus (Parona, 1888) [ES]

Cyphoderus canariensis Gama 1988 [CN*]

Género ***Troglopedetes*** Absolon, 1907

Troglopedetes absoloni Bonet, 1931 [ES*]

Troglopedetes cavernicolus Delamare Deboutteville, 1944 [PT, CN?]

Troglopedetes ildumensis Soto-Adames, Jordana & Baquero, 2014 [ES*]

Troglopedetes machadoi Delamare Deboutteville, 1946 [PT, CN?]

Troglopedetes vandeli Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1955 [ES, CN?]

Superfamilia **Isotomoidea** Schäffer, 1896

Familia **Actaletidae** Börner, 1902

Género ***Actaletes*** Giard, 1889

Actaletes neptuni Giard, 1889 [ES, PT]

Familia Isotomidae Schäffer, 1896Género ***Agrenia*** Börner, 1906*Agrenia bidenticulata* (Tullberg, 1876) [ES]Género ***Anurophorus*** Nicolet, 1842*Anurophorus balcellsi* Selga, 1959 [AD, ES]*Anurophorus delamarei* Selga, 1957 [ES*]*Anurophorus duodecimoculatus* Steiner, 1958 [ES*]*Anurophorus laricis* Nicolet, 1842 [AD, ES, AC]*Anurophorus lydiae* Luciáñez & Simón, 1989 [ES*]*Anurophorus oredonensis* Cassagnau, 1953 [ES]*Anurophorus racovitzai* Denis, 1932 [ES]*Anurophorus serratus* Deharveng, 1976 [AD]Género ***Archisotoma*** Linnaniemi, 1912*Archisotoma besselsi* (Packard, 1877) [ES, PT]*Archisotoma interstitialis* Delamare Deboutteville, 1954 [ES, PT, CN]*Archisotoma megalops* Bagnall, 1939 [PT]*Archisotoma poinsotae* Gama, 1968 [PT*]*Archisotoma pulchella* (Moniez, 1890) [PT]Género ***Axelsonia*** Börner, 1906*Axelsonia littoralis* (Moniez, 1890) [PT]Género ***Ballistura*** Börner, 1906*Ballistura fitchi* (Denis, 1933) [ES]*Ballistura gisini* (Gama, 1964) [PT*]*Ballistura laticauda* (Folsom, 1937) [AC]*Ballistura navacerradensis* (Selga, 1962) [ES, PT]*Ballistura palustris* (Cassagnau, 1959) [ES, PT]*Ballistura richardi* (Denis, 1924) [PT]*Ballistura schoetti* (Dalla Torre, 1895) [ES, PT, AC]*Ballistura veletensis* (Steiner, 1959) [ES*]Género ***Burmisotoma*** Christiansen & Nascimbene, 2006*Burmisotoma spinulifera* Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]Género ***Coloburella*** Latzel, 1917*Coloburella zangerhieri* (Denis, 1925) [AD, ES]Género ***Cryptopygus*** Willem, 1901*Cryptopygus agreni* (Börner, 1903) [ES?]*Cryptopygus sphagneticola* (Linnaniemi, 1912) [ES?, PT?]

Género ***Desoria*** Agassiz & Nicolet in Desor, 1841

- Desoria duodecimoculata* Denis, 1927 [ES]
Desoria nivalis (Carl, 1910) [ES]
Desoria olivacea (Tullberg, 1871) [ES, PT]
Desoria propinqua (Axelson, 1902) [ES]
Desoria tigrina Nicolet, 1842 [ES, CN]
Desoria trispinata (MacGillivray, 1896) [PT, AC]
Desoria violacea (Tullberg, 1876) [ES]

Género ***Folsomia*** Willem, 1902

- Folsomia bogojericae* Dunger in Dunger & Zivadinovic, 1989 [ES]
Folsomia candida Willem, 1902 [AD, ES, PT, IB, CN, AC, MA]
Folsomia checae Luciáñez & Simón, 2003 [ES*]
Folsomia coeruleogrisea (Hammer, 1938) [MA]
Folsomia decemoculata Stach, 1946 [PT]
Folsomia decopsis Steiner, 1958 [ES, PT]
Folsomia fimetaria (Linnæus, 1758) [ES, AC]
Folsomia iberica Steiner, 1958 [ES]
Folsomia ksenemani Stach, 1947 [ES]
Folsomia manolachei Bagnall, 1939 [AD, ES, PT]
Folsomia nana Gisin, 1957 [ES, PT]
Folsomia nigromaculata Nait, 1981 [ES]
Folsomia ocellata Jordana, 1980 [ES*]
Folsomia penicula Bagnall, 1939 [AD, ES, PT, IB, MA]
Folsomia pyrenaea Cassagnau, 1954 [ES]
Folsomia quadrioculata (Tullberg, 1871) [AD, ES, PT, IB]
Folsomia sensibilis Kseneman, 1936 [AD, ES]
Folsomia setosa Gisin, 1953 [ES]
Folsomia thalassophila Bagnall, 1940 [AC]
Folsomia trisetata Jordana & Ardanaz, 1981 [ES, PT]

Género ***Folsomides*** Stach, 1922

- Folsomides almanzorensis* Luciáñez & Simón, 1991 [ES*]
Folsomides analisiae Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides angularis (Axelson, 1905) [ES, PT, CN]
Folsomides ayllonensis Simón & Luciáñez, 1990 [ES*]
Folsomides centralis (Denis, 1931) [ES, CN]
Folsomides cumbrosus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides ellisi Arbea, 2015 [ES, IB]
Folsomides famarensis Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides fjellbergi Arbea, 2015 [IB, CN]
Folsomides graminis Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides intermedius Fjellberg, 1993 [CN*]

- Folsomides lawrencei* Gers & Deharveng, 1985 [CN]
Folsomides mediterraneus Arbea & Jordana, 2002 [ES*]
Folsomides nigrocellatus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides ononicolus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides oromii Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides parrulus Stach, 1922 [ES, PT, CN, AC, MA]
Folsomides petiti (Delamare Deboutteville, 1948) [PT, CN]
Folsomides pinicolus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides pocosensillatus Fjellberg, 1993 [PT, CN]
Folsomides portugalensis Gama, 1961 [ES, PT, CN]
Folsomides semiparvulus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides supranubius Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides teno Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides terrus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides tonellus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides unicus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides vinosus Fjellberg, 1993 [CN*]
Folsomides xerophilus Fjellberg, 1993 [PT, CN]
Folsomides zairensis Martynova, 1978 [CN]

Género ***Folsomina*** Denis, 1931

- Folsomina onychiurina* Denis, 1931 [PT]

Género ***Gnathisotoma*** Cassagnau, 1957

- Gnathisotoma bicolor* Cassagnau, 1957 [ES]

Género ***Halisotoma*** Bagnall, 1949

- Halisotoma boneti* (Delamare Deboutteville, 1954) [ES, AC]
Halisotoma maritima (Tullberg, 1871) [PT, CN, AC, MA]

Género ***Hemisotoma*** Bagnall, 1949

- Hemisotoma bituberculata* (Wahlgren, 1906) [CN]
Hemisotoma pontica (Stach, 1947) [ES, PT, AC]
Hemisotoma thermophila (Axelson, 1900) [AD, ES, PT, IB, CN, AC, MA]

Género ***Hydroisotoma*** Stach, J, 1947:249

- Hydroisotoma schaefferi* (Krausbauer, 1898) [ES]

Género ***Isotoma*** Bourlet, 1839

- Isotoma caerulea* Bourlet, 1839 [PT]
Isotoma riparia (Nicolet, 1842) [ES]
Isotoma viridis Bourlet, 1839 [AD, ES, AC]

Género ***Isotomiella*** Bagnall, 1939

- Isotomiella madeirensis* Gama, 1959 [AD, ES, PT, MA]
Isotomiella minor (Schäffer, 1896) [AD, 64, ES, PT, IB, AC, MA]
Isotomiella trianoensis Arbea & Prieto, 2020 [ES*]

Género ***Isotomodes*** Axelson, 1907

- Isotomodes alavensis* Simón, Luciáñez, Ruiz & Martin, 1994 [ES*]
Isotomodes armatus Naglitsch, 1962 [ES, PT]
Isotomodes bisetosus Cassagnau, 1959 [ES, PT]
Isotomodes cassagnani Izarra, 1969 [ES]
Isotomodes gisini Gama, 1963 [PT]
Isotomodes gredensis Luciáñez & Simón, 1989 [ES*]
Isotomodes ibanezi Simón & Lucianez, 1990 [ES*]
Isotomodes martae Simón, Luciáñez, Ruiz & Martin, 1994 [ES*]
Isotomodes productus (Axelson, 1906) [AD, ES, PT, MA]
Isotomodes quadrisetosus Gama, 1963 [PT*]
Isotomodes rafaeli Arbea, 2006 [ES*]
Isotomodes rosae Arbea, 2006 [ES*]
Isotomodes sexsetosus Gama, 1963 [IB, PT]
Isotomodes sotoensis Simón, Luciáñez, Ruiz & Martin, 1994 [ES*]
Isotomodes subarmatus Jordana & Arbea, 1990 [ES*]
Isotomodes templetoni Bagnall, 1939 [ES]
Isotomodes trisetosus Axelson, 1907 [ES, PT, IB, AC, MA]

Género ***Isotomurus*** Börner, 1903

- Isotomurus alticolus* (Carl, 1899) [ES]
Isotomurus antennalis Bagnall, 1940 [ES, PT, MA?]
Isotomurus aquatilis (Müller, 1776) [ES, PT]
Isotomurus bimaculatus (Agren, 1903) [PT]
Isotomurus catalanus Cassagnau, 1987 [ES*]
Isotomurus fuciculus (Schött, 1893) [ES?, IB?, PT?]
Isotomurus gallicus Carapelli, Frati, Fanciulli & Dallai, 2001 [AD, ES, PT]
Isotomurus graminis Fjellberg, 2007 [ES]
Isotomurus maculatus (Schäffer, 1896) [ES, PT]
Isotomurus palliceps (Uzel, 1891) [ES?]
Isotomurus palustris (Müller, 1776) [AD, 64, ES, PT, IB, CN, AC, MA]
Isotomurus plumosus Bagnall, 1940 [ES, IB]
Isotomurus prasinus (Reuter, 1891) [AD, ES]
Isotomurus pseudopalustris Carapelli, Frati, Fanciulli & Dallai, 2001 [ES]
Isotomurus stuxbergi (Tullberg, 1877) [ES?]
Isotomurus unifasciatus (Börner, 1901) [PT, MA]

Género ***Micranuroporus*** Bernard, 1977

Micranuroporus valdelatensis Simón, Luciáñez & Ruiz Ortega, 1996 [ES*]

Género ***Mucrosomia*** Bagnall, 1949

Mucrosomia garretti (Bagnall, 1939) [PT]

Género ***Pachyotoma*** Bagnall, 1949

Pachyotoma crassicauda (Tullberg, 1871) [ES]

Pachyotoma penalarensis Baquero & Jordana, 2021 [ES*]

Pachyotoma recta (Stach, 1929) [ES]

Género ***Parisotoma*** Bagnall, 1940

Parisotoma notabilis (Schäffer, 1896) [AD, ES, PT, IB, CN, AC, MA]

Género ***Proctostephanus*** Börner, 1902

Proctostephanus cidi Selga, 1958 [ES, PT]

Proctostephanus dalii Arbea, 2003 [ES*]

Proctostephanus madeirensis Gama, 1959 [ES, PT, AC, MA]

Proctostephanus provincialis Poinsot & Dallai, 1970 [PT]

Proctostephanus stuckeni Börner, 1902 [ES, PT, AC]

Género ***Proisotoma*** Börner, 1901

Proisotoma coeca Gama, 1961 [PT]

Proisotoma communis Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]

Proisotoma dottrensi Gisin, 1949 [PT]

Proisotoma fungi Selga, 1962 [ES*]

Proisotoma juaniae Luciáñez & Simón, 1992 [ES*]

Proisotoma minima (Absolon, 1901) [ES, PT]

Proisotoma minuta (Tullberg, 1871) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Proisotoma najtae Selga, 1971 [ES*]

Proisotoma ripicola Linnaniemi, 1912 [ES, PT]

Proisotoma subminuta Denis, 1931 [ES]

Género ***Proisotomodes*** Bagnall, 1949

Proisotomodes albaredai (Selga, 1962) comb. nov. [ES*]

Proisotomodes bipunctatus (Axelson, 1903) [ES, IB]

Proisotomodes debilis (Cassagnau, 1959) [ES, PT, CN]

Proisotomodes delamarei (Poinsot, 1970) comb. nov. [ES]

Proisotomodes pazae (Selga, 1966) comb. nov. [ES, IB]

Proisotomodes scapelliferus (Gisin, 1955) [ES, PT, AC]

Género ***Protoisotoma*** Christiansen & Pike, 2002

Protoisotoma antigonensis Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]

Género ***Pseudanuroporus*** Stach, 1922

- Pseudanuroporus alticola* Bagnall, 1949 [PT]
Pseudanuroporus binoculatus Kseneman, 1934 [AD, ES]
Pseudanuroporus isotoma (Börner, 1903) [ES]

Género ***Pseudisotoma*** Handschin, 1924

- Pseudisotoma microchaeta* Cassagnau, 1959 [ES]
Pseudisotoma monochaeta (Kos, 1942) [AD, ES, PT, IB, AC]
Pseudisotoma sensibilis (Tullberg, 1876) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Género ***Scutisotoma*** Bagnall, 1948

- Scutisotoma armeriae* (Fjellberg, 1976) [ES?]

Género ***Tetracanthella*** Schött, 1891

- Tetracanthella andalusiaca* Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella cantabrica Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella clandestina Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella coiffaiti Deharveng, 1987 [ES, PT]
Tetracanthella deficiens Steiner, 1958 [ES*]
Tetracanthella elevata Cassagnau, 1960 [AD, ES]
Tetracanthella estaranhensis Cassagnau, 1960 [ES]
Tetracanthella gamae Deharveng, 1987 [PT*]
Tetracanthella hygropetrica Cassagnau, 1954 [AD, ES, PT?]
Tetracanthella iberica Steiner, 1959 [ES*]
Tetracanthella irregularis Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella martini Simón & Luciáñez, 1998 [ES*]
Tetracanthella matthesii Gama, 1959 [AC, MA]
Tetracanthella orbaicetensis Cassagnau, 1959 [ES*]
Tetracanthella perezi Delamare Deboutteville, 1944 [ES]
Tetracanthella pilosa Schött, 1891 [ES, PT]
Tetracanthella proxima Steiner, 1955 [ES, PT]
Tetracanthella pseudomontana Cassagnau, 1953 [AD, ES]
Tetracanthella pyrenaica Cassagnau, 1953 [ES]
Tetracanthella quinqueoculata Simón & Luciáñez, 1998 [ES*]
Tetracanthella recta Deharveng, 1987 [ES]
Tetracanthella selgae Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella serrana Steiner, 1955 [ES, PT]
Tetracanthella sigillata Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella steineri Deharveng, 1987 [ES*]
Tetracanthella strenzkei Gisin, 1949 [ES, PT]
Tetracanthella tuberculata Cassagnau, 1954 [ES, PT]
Tetracanthella uniseta Deharveng, 1987 [AD, ES]

Género ***Uzelia*** Absolon, 1901

Uzelia kuehnelti Cassagnau, 1954 [ES*]

Uzelia setifera Absolon, 1901 [AD, ES, PT, AC]

Género ***Vertagopus*** Börner, 1906

Vertagopus arboreus (Linnæus, 1758) [ES, PT]

Vertagopus cinereus (Nicolet, 1842) [ES]

Vertagopus westerlundi (Reuter, 1898) [AD, ES, CN]

Superfamilia **Tomoceroidea** Schäffer, 1896

Familia **Oncopoduridae** Carl & Lebedinsky, 1905

Género ***Oncopodura*** Carl & Lebedinsky, 1905

Oncopodura crassicornis Shoebottom, 1911 [AD, ES, PT, AC, MA]

Oncopodura delbezii Stomp, 1974 [ES, IB]

Oncopodura fadriquei Jordana & Baquero in Jordana, Fadrique & Baquero, 2012 [ES*]

Oncopodura gledensis Baquero, Vadell & Jordana, 2007 [IB*]

Oncopodura hamata Carl & Lebedinsky, 1905 [ES?]

Oncopodura lebretoni Deharveng, 1988 [64, ES]

Oncopodura meridionalis Cassagnau, 1959 [ES]

Oncopodura occidentalis Bonet, 1931 [ES]

Oncopodura siquierae Seminario-Córdova, Baquero, Jordana & Vadell, 2018 [IB*]

Oncopodura tricuspidata Cassagnau, 1964 [ES, IB]

Familia **Tomoceridae** Schäffer, 1896

Género ***Pogonognathellus*** Paclt, 1944

Pogonognathellus flavescens (Tullberg, 1871) [AD, ES, PT, AC]

Pogonognathellus longicornis (Müller, 1776) [ES, PT, AC, MA]

Género ***Tomocerina*** Yosii, 1955

Tomocerina minuta (Tullberg, 1876) [ES]

Género ***Tomocerus*** Nicolet, 1842

Subgénero ***Striatomurus*** Yu in Yu, Deharveng, Lukic, Wei, Hu & Liu, 2021

Tomocerus (Striatomurus) vulgaris (Tullberg, 1871) [ES, PT, CN]

Subgénero ***Tomocerus*** Nicolet, 1842

Tomocerus (Tomocerus) minor (Lubbock, 1862) [AD, 64, ES, PT, AC, MA]

Tomocerus (Tomocerus) rascconicus Bonet, 1928 [ES*]

Género ***Tritomurus*** Frauenfeld, 1854

Tritomurus catalanus (Denis, 1925) [ES]

Orden **Neelipleona** Massoud, 1971

Familia **Neelidae** Folsom, 1896

Género ***Megalothorax*** Willem, 1900

Megalothorax aquaticus Stach, 1951 [PT]

Megalothorax incertus Börner, 1903 [ES, PT]

Megalothorax minimus Willem, 1900 [AD, ES, PT, AC, MA]

Megalothorax tuberculatus Deharveng & Beruete, 1993 [ES]

Género ***Neelides*** Caroli, 1912

Neelides minutus (Folsom, 1901) [AD, CN, AC]

Género ***Neelus*** Folsom, 1896

Neelus murinus Folsom, 1896 [ES, PT, IB, CN, AC, MA]

Orden **Sympypleona** Börner, 1901

Superfamilia **Dicyrtomoidea** Börner, 1906

Familia **Dicyrtomidae** Börner, 1906

Subfamilia **Dicyrtominae** Börner, 1906

Género ***Calvatomina*** Yosii, 1966

Calvatomina rossi (Wray, 1952) [AC]

Género ***Dicyrtoma*** Bourlet, 1842

Dicyrtoma fusca (Lubbock, 1873) [AD, ES, PT, AC]

Dicyrtoma fusca ssp. *fusca* (Lubbock, 1873) [AD, ES, PT, AC]

Dicyrtoma fusca ssp. *medialis* (Stach, 1930) [ES]

Dicyrtoma grinbergi Stebaeva, 1966 [AC]

Dicyrtoma melitensis Stach, 1957 [ES]

Género ***Dicyrtomina*** Börner, 1903

Dicyrtomina flavosignata (Tullberg, 1871) [ES]

Dicyrtomina minuta (O. Fabricius, 1783) [AD, ES, PT, IB, AC, MA]

Dicyrtomina ornata (Nicolet, 1842) [AD, ES, PT, IB, AC]

Dicyrtomina saundersi (Lubbock, 1862) [ES, PT, AC]

Género ***Jordanathrix*** Bretfeld & Arbea in Bretfeld, 1999

Jordanathrix articulata (Ellis, 1974) [ES, IB, AC]

Jordanathrix articulata ssp. *articulata* (Ellis, 1974) [ES, IB, AC]

Jordanathrix articulata ssp. *navaruae* Bretfeld & Arbea in Bretfeld, 1999 [ES*]

Subfamilia **Ptenothricinae** Richards, 1968

Género ***Ptenothrix*** Börner, 1906

Ptenothrix setosa (Krausbauer, 1898) [ES?]

Superfamilia **Katiannoidea** Börner, 1913

Familia **Arrhopalitidae** Stach, 1956

Género ***Arrhopalites*** Börner, 1906

Arrhopalites acanthophthalmus Gisin, 1958 [AD, ES]

Arrhopalites caecus (Tullberg, 1871) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Arrhopalites microphthalmus Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1953 [ES, PT, CN]

Género ***Pygmarrhopalites*** Vargovitsh, 2009

Pygmarrhopalites boneti (Stach, 1945) [ES]

Pygmarrhopalites cantavetulae Jordana, Fadrique & Baquero, 2012 [ES*]

Pygmarrhopalites cochlearifer (Gisin, 1947) [ES]

Pygmarrhopalites crepidinis Jordana & Baquero in Jordana, Barranco, Amezcuia & Baquero, 2017 [ES*]

Pygmarrhopalites custodum Baquero & Jordana, 2021 [ES*]

Pygmarrhopalites elegans (Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1953) [ES, PT, CN, MA]

Pygmarrhopalites furcatus (Stach, 1945) [ES, PT, AC]

Pygmarrhopalites hedrosensis (Selga, 1963) [ES*]

Pygmarrhopalites maestrazgoensis Jordana, Fadrique & Baquero, 2012 [ES*]

Pygmarrhopalites mauli (Delamare Deboutteville & Bassot, 1957) [PT, MA]

Pygmarrhopalites miravetensis (Baquero, Herrando-Pérez & Jordana, 2005) [ES*]

Pygmarrhopalites ornatus (Stach, 1945) [ES]

Pygmarrhopalites perezii Arbea, 2013 [ES*]

Pygmarrhopalites postumicoides (Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1953) [ES]

Pygmarrhopalites postumicus (Stach, 1945) [ES]

Pygmarrhopalites principalis (Stach, 1945) [ES, PT, CN]

Pygmarrhopalites pygmaeus (Wankel, 1860) [ES, PT, IB]

Pygmarrhopalites sericus (Gisin, 1947) [ES, PT, CN]

Pygmarhopalites subbifidus (Travé, Gadea & Delamare Deboutteville, 1954) [AD, PT]

Pygmarhopalites subboneti (Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1953) [ES]

Pygmarhopalites terricola (Gisin, 1958) [ES]

Familia **Katiannidae** Börner, 1913

Género **Cretokatianna** Sánchez-García & Engel, 2016

Cretokatianna bucculenta Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]

Género **Sminthurinus** Börner, 1901

Sminthurinus alpinus Gisin, 1953 [ES, IB]

Sminthurinus aureus (Lubbock, 1862) [AD, ES, PT, IB, AC, MA]

Sminthurinus aureus ssp. *atratus* (Börner, 1901) [PT]

Sminthurinus aureus ssp. *aureus* (Lubbock, 1862) [AD, ES, PT, IB, AC, MA]

Sminthurinus aureus ssp. *ochropus* (Schött, 1893) [ES, PT]

Sminthurinus aureus ssp. *signatus* (Krausbauer, 1898) [ES]

Sminthurinus bimaculatus Axelson, 1902 [ES, PT]

Sminthurinus bimaculatus ssp. *bimaculatus* Axelson, 1902 [ES, PT]

Sminthurinus bimaculatus ssp. *circumfasciatus* Stach, 1922 [ES]

Sminthurinus concolor (Meinert, 1896) [IB]

Sminthurinus domesticus Gisin, 1963 [ES, PT]

Sminthurinus elegans (Fitch, 1863) [AD, ES, PT, AC, MA]

Sminthurinus gamae Gisin, 1963 [MA]

Sminthurinus gisini Gama, 1965 [ES, PT]

Sminthurinus igniceps (Reuter, 1881) [MA]

Sminthurinus niger (Lubbock, 1868) [AD, ES, PT, CN, AC, MA]

Sminthurinus quadrimaculatus (Ryder, 1879) [AC]

Sminthurinus reticulatus Cassagnau, 1964 [ES]

Género **Stenognathellus** Cassagnau, 1954

Stenognathellus denisi Cassagnau, 1954 [ES, PT]

Stenognathellus polygonalis (Hüther, 1967) [CN]

Género **Vesicephalus** Richards in Delamare Deboutteville & Massoud, 1964

Vesicephalus europaeus Ardanaz & Pozo, 1985 [ES, PT]

Superfamilia **Sminthuridoidea** Börner, 1906

Familia **Mackenziellidae** Yosii, 1961

Género **Mackenziella** Hammer, 1953

Mackenziella psocoides Hammer, 1953 [CN]

Familia **Sminthurididae** Börner, 1906

Género ***Boernerides*** Bretfeld, 1999

Boernerides hystrix (Börner, 1903) [ES, PT, CN]

Género ***Pedonides*** Bretfeld, 2010

Pedonides alcochetensis Bretfeld, 2010 [PT*]

Género ***Sminthurides*** Börner, 1900

Sminthurides aquaticus (Bourlet, 1842) [ES, PT]

Sminthurides assimilis (Krausbauer, 1898) [PT]

Sminthurides inaequalis Börner, 1903 [ES, PT]

Sminthurides malmsgreni (Tullberg, 1876) [AD, ES, PT, AC]

Sminthurides parrulus (Krausbauer, 1898) [ES, PT, MA]

Sminthurides schoetti Axelson, 1903 [ES, IB, AC]

Sminthurides signatus (Krausbauer, 1898) [PT?, AC]

Género ***Sphaeridia*** Linnaniemi, 1912

Sphaeridia inflata Bretfeld, 1997 [IB*]

Sphaeridia pumilis (Krausbauer, 1898) [AD, ES, PT, IB, AC, MA]

Sphaeridia spinifer (Gama, 1964) [ES, PT]

Género ***Stenacidia*** Börner, 1906

Stenacidia stachi (Jeannenot, 1955) [ES, PT, IB, CN]

Stenacidia violacea (Reuter, 1881) [ES, PT, AC]

Superfamilia **Sminthuroidea** Lubbock, 1862

Familia **Bourletiellidae** Börner, 1912

Género ***Bourletiella*** Banks, 1899

Bourletiella arralis (Fitch, 1863) [ES, AC, MA]

Bourletiella hortensis (Fitch, 1863) [ES, AC]

Bourletiella hortensis ssp. *hispanica* Denis, 1930 [ES*]

Bourletiella hortensis ssp. *hortensis* (Fitch, 1863) [ES, AC]

Bourletiella pistilla Gisin, 1946 [ES]

Bourletiella radula Gisin, 1946 [AD, ES]

Bourletiella sicki Bretfeld, 1994 [IB*]

Bourletiella tullbergi (Reuter, 1876) [ES]

Bourletiella viridescens Stach, 1920 [ES, PT, AC]

Género ***Cassagnaudiella*** Ellis, 1975

Cassagnaudiella cadiensis Nayrolles, 1995 [AD, ES]

- Cassagnaudiella cruciata* (Haybach, 1972) [ES, MA?]
Cassagnaudiella gamae (Bretfeld, 1994) [PT*]
Cassagnaudiella luteovernalis Nayrolles, 1995 [AD, ES]
Cassagnaudiella pruinosa (Tullberg, 1871) [ES, PT]

Género ***Deuterostinthurus*** Börner, 1901

- Deuterostinthurus bicinctus* (Koch, 1840) [ES, MA]
Deuterostinthurus bisetosus Baquero, Moraza & Jordana, 2003 [ES*]
Deuterostinthurus fenyesi Stach, 1926 [ES]
Deuterostinthurus flavus (Gisin, 1946) [ES]
Deuterostinthurus mediterraneus Ellis, 1974 [ES, CN]
Deuterostinthurus pallipes (Bourlet, 1842) [ES]
Deuterostinthurus pleuracanthus Nayrolles, 1996 [ES, IB, AC]
Deuterostinthurus repandus (Ågren, 1903) [ES]
Deuterostinthurus sulphureus (Koch, 1840) [ES, PT]

Género ***Fasciosminthurus*** Gisin, 1960

- Fasciosminthurus bedosae* Nayrolles, 1994 [ES*]
Fasciosminthurus canariensis (Paclt, 1964) [CN*]
Fasciosminthurus cassagnani Nayrolles, 1994 [ES*]
Fasciosminthurus circumfasciatus (Stach, 1956) [ES]
Fasciosminthurus cugnyi (Nayrolles, 1987) [ES*]
Fasciosminthurus dictyostigmatus Nayrolles, 1993 [ES]
Fasciosminthurus lacazei (Denis, 1925) [ES]
Fasciosminthurus longisetus Nayrolles, 1994 [ES*]
Fasciosminthurus pseudovirgulatus Nayrolles, 1997 [ES]
Fasciosminthurus quinquefasciatus (Krausbauer, 1898) [ES, PT, AC]
Fasciosminthurus raynalaee (Nayrolles, 1987) [ES, PT]
Fasciosminthurus saportae Nayrolles, 1997 [ES]
Fasciosminthurus strasseni (Paclt, 1964) [CN*]
Fasciosminthurus virgulatus (Skorikov, 1899) [ES, IB]

Género ***Heterosminthurus*** Stach, 1955

- Heterosminthurus bilineatus* (Bourlet, 1842) [ES?]
Heterosminthurus insignis (Reuter, 1876) [ES]
Heterosminthurus nonlineatus (Gisin, 1946) [ES]

Género ***Navarrella*** Bretfeld & Arbea, 2000

- Navarrella apicalis* Bretfeld & Arbea, 2000 [ES*]

Familia Sminthuridae Lubbock, 1862Género **Allacma** Börner, 1906*Allacma cryptica* Baquero & Jordana, 2021 [ES*]*Allacma fusca* (Linnaeus, 1758) [ES, PT, AC, MA]*Allacma gallica* (Carl, 1899) [AD, ES]Género **Archeallacma** Sánchez-García & Engel, 2016*Archeallacma dolichopoda* Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]Género **Caprainea** Dallai, 1970*Caprainea bremondi* (Delamare Deboutteville & Bassot, 1957) [ES, PT, MA]*Caprainea echinata* Dallai, 1970 [ES, IB]*Caprainea marginata* (Schött, 1893) [ES]Género **Disparhopalites** Stach, 1956*Disparhopalites patrizii* (Cassagnau & Delamare Deboutteville, 1953) [ES, IB, CN, AC, MA]Género **Gisinurus** Dallai, 1970*Gisinurus malatestai* Dallai, 1970 [ES, CN]Género **Katiannasminthurus** Sánchez-García & Engel, 2016*Katiannasminthurus xenopygus* Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]Género **Lipothrix** Börner, 1906*Lipothrix bernardi* (Delamare Deboutteville, 1954) [ES]*Lipothrix lubbocki* (Tullberg, 1872) [AD, ES, PT, AC, MA]Género **Paralipothrix** Bretfeld, 1999*Paralipothrix natalicia* (Ellis, 1974) [ES, IB]Género **Pseudosminthurides** Sánchez-García & Engel, 2016*Pseudosminthurides stoechus* Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]Género **Sminthurus** Latreille, 1802*Sminthurus hispanicus* Nayrolles, 1995 [ES*]*Sminthurus leucomelanus* Nayrolles, 1995 [ES]*Sminthurus maculatus* Tömösváry, 1883 [ES, PT]*Sminthurus marmoratus* Stach, 1924 [ES, PT]*Sminthurus multipunctatus* Schäffer, 1896 [ES, PT]*Sminthurus nigromaculatus* Tullberg, 1871 [ES]*Sminthurus viridis* (Linnaeus, 1758) [ES, PT, CN, AC]*Sminthurus wahlgreni* Stach, 1920 [ES]

Género ***Spatulosminthurus*** Betsch & Betsch-Pinot, 1984

Spatulosminthurus betschi Nayrolles, 1990 [ES*]

Spatulosminthurus flaviceps (Tullberg, 1871) [ES]

Spatulosminthurus lesnei (Carl in Denis, 1925) [ES, IB]

Género ***Sphyrotheca*** Börner, 1906

Sphyrotheca multifasciata (Reuter, 1881) [ES]

Género ***Sphyrotheciscus*** Sánchez-García & Engel, 2016

Sphyrotheciscus senectus Sánchez-García & Engel, 2016 [ES†]

Conclusiones

El número conocido de colémbolos a nivel mundial, a comienzos del año 2021, ascendía a 9.323 especies (Bellinger *et al.*, 1996-2021), distribuidas en 720 géneros. En Europa se contabilizan más de 1.900 especies en 227 géneros, de los que 176 están presentes en las regiones consideradas en el presente listado (161 y 108 géneros en España y Portugal, respectivamente). En la península ibérica e islas Baleares, el número de especies se ha incrementado considerablemente en los últimos años, actualmente es superior a las 800, de las que 781 se hallan en España continental, 302 en Portugal continental y 75 en las islas Baleares. Estos números son similares a los de países de nuestro entorno, como Francia, Italia o Gran Bretaña (Tabla I). En las islas macaronésicas el número de especies conocidas es muy inferior, debido a que en estas regiones el estudio del grupo ha sido mucho más parcial. La realización de estudios más extensivos en las áreas insulares, así como en regiones de la península ibérica que actualmente están inexploradas para este grupo pueden llevar a un incremento significativo del número de especies conocidas en los próximos años.

Agradecimiento

Mi agradecimiento a Manuel Sánchez Ruiz (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid) por su importante colaboración e interés en la realización de este documento.

Bibliografía

- Arbea, J.I. 2012. Nuevos datos sobre infestaciones domésticas de colémbolos ibéricos (Collembola). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)*, 51: 361-362.
- Baquero, E. & Jordana, R. 1999. Nota sobre la presencia de *Sminthurus viridis* (Linnaeus, 1758) como plaga de la alfalfa en la ribera del río Arga (Navarra). *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas*, 25: 107-110.
- Baquero, E. & Jordana, R. 2015. Clase Collembola. Órdenes Poduromorpha, Entomobryomorpha, Neelipleona y Symphyleona. *Revista IDE@ - SEA*, 36: 1-11.
- Bellinger, P.F.; Christiansen, K.A. & Janssens, F. 1996-2021. *Checklist of the Collembola of the World*. Enlace: <http://www.collembola.org>
(Acceso: 30/04/2021).
- Borges, P.A.V. & Gama, M. da. 2008. *Collembola*. En: Borges, P.A.V.; Abreu, C.; Aguiar, A.M.F.; Carvalho, P.; Jardim, R.; Melo, I.; Oliveira, P.; Sérgio, C.; Serrano, A.R.M. & Vieira, P. (eds). *A list of the terrestrial fungi, flora and fauna of Madeira and Selvagens archipelagos*. pp. 291-293. Direcção Regional do Ambiente da Madeira and Universidade dos Açores. Funchal and Angra do Heroísmo.
- Bretfeld, G. 1999. *Sympyleona*. En: Dunger, W. (ed). *Synopses on Palaearctic Collembola*. Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz. Vol. 71. 318 pp.
- Dallai, R. & Malatesta, E. 2003. *Collembola*. En: Minelli, A.; Ruffo, S. & La Posta, S. (eds). *Checklist della specie della fauna italiana*.
Enlace: <http://www.faunaitalia.it/checklist/>
(Acceso: 10/12/2020).
- Deharveng, L. 2013. *Collembola*. En: Fauna Europaea version 2017.06.
Enlace: <https://fauna-eu.org>
(Acceso: 10/12/2020).
- Dunger, W. & Schlit, B. 2011. *Tullbergiidae*. En: Dunger, W. (ed). *Synopses on Palaearctic Collembola*. Volume 6/1. 168 pp.
- Gama, M.M. da. 1959. Contribuição para o estudo dos Colêmbolos do Arquipélago da Madeira. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 257: 1-42.
- Gama, M.M. da. 1961. Nova contribuição para o estudo dos Colembolos de Ilha da Madeira. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 274: 1-19.
- Gama, M.M. da. 1988. Colêmbolos das Canárias (Insectos, Apterigotas). *Actas III Congreso Ibérico de Entomología*: 73-90.
- Gama, M.M. da. 2005. *Collembola*. En: Borges, P.A.V., Cunha, R., Martins, A.F., Silva, L. & Vieira, V. (eds). *A list of the terrestrial fauna and flora from the Azores*. pp. 185-187.

- Gama, M.M. da & Sousa, J.P. 2010. *Collembola*. pp. 209-211. En: Borges, P.A.V. *et al.* (eds). *Listagem dos Organismos terrestres e marinhos dos Açores*. 429 pp.
Enlace: http://www.azoresbiportal.angra.uac.pt/files/publicacoes_Listagem_ml.pdf
- Hopkin, S.P. 1997. *Biology of the Springtails (Insecta: Collembola)*. Oxford University Press Inc., New York, 330 pp.
- Hopkin, S.P. 2006-2020. *Collembola of Britain and Ireland*.
Enlace: <http://collembole.free.fr/www.stevehopkin.co.uk/index.html>
(Acceso: 10/12/2020).
- Jordana, R. 2012. Capbryinae & Entomobryini. En: Dunger, W. (ed). *Synopses on Palaearctic Collembola. Soil Organisms*, 84(1): 390 pp.
- Jordana, R, Arbea, J.I. & Ariño, A.H. 1990. *Catálogo de colémbolos ibéricos. Base de datos*. Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoológica, 21: 1-231.
- Jordana, R., Arbea, J.I., Simón, C. & Luciáñez, M.J. 1997. *Collembola, Poduromorpha*. En: Ramos, M.A. *et al.* (eds). *Fauna Ibérica*, vol. 8. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 807 pp.
- Lawrence, P.N. 1999. From Whence and Whither the Collembola? Evolution versus Taxonomy, Part 1. *Crustaceana*, 72: 1110-1122.
- Lawrence, P.N. 2004. A quantum leap for the Collembola. Forum. *Crustaceana*, 77(5): 621-636.
- Oromí, P. & García, A. 2010. *Collembola*. pp. 221-223. En: Arechavaleta, M.; Rodríguez, S.; Zurita, N. & García, A. (coords). *Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres. 2009*. Gobierno de Canarias. 579 pp.
Disponible: http://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/piac/descargas/-Biodiversidad/Listas-Especies/Lista_Especies_Silvestres.pdf
- Potapov, M.B. 2001. Isotomidae. En: Dunger, W. (ed). *Synopses on Palaearctic Collembola*, Vol. 3. *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz*, 73(2), 603 pp.
- Selga, D. 1971. Catálogo de los colémbolos de la Península Ibérica. *Graellsia*, 24: 133-283.
- Simón, J.C. & Delgado, J.D. 2004. Clase *Collembola*. pp 181-183. En: Izquierdo, I., Martín, J.L., Zurita, N. & Arechavaleta, M. (eds), *Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, Plantas y Animales terrestres 2004*.
- Thibaud, J.-M. 1970. Biologie et écologie des Collemboles Hypogastruridae édaphiques et cavernicoles. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Sér. A - Zoologie (1950-1992)*, 63 (1): 83-201.
- Thibaud, J.-M. 2017. Catalogue des collemboles de France. *Zoosystema*, 39(3): 297-436.
- Thibaud, J.-M.; Schulz, H.J. & Gama, M.M. da. 2004. Hypogastruridae. En: Dunger, W. (ed). *Synopses on Palaearctic Collembola. Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz*, 75(2). 287 pp.

Tabla I. Diversidad de géneros (Gen.) y especies (Sp.) de Collembola, indicando las endémicas (End.), en diversas áreas geográficas. Referencias: (1) Bellinger *et al.* (1996-2021), (2) Deharveng (2013), (3) Dallai & Malatesta (2003), (4) Thibaud (2017), (5) Hopkin (2006-2020), (*) presente listado.

Diversidad	Poduromorpha			Entomobryomorpha			Neelipleona			Symphypleona			Totales			Ref.
	Gen.	Sp.	End.	Gen.	Sp.	End.	Gen.	Sp.	End.	Gen.	Sp.	End.	Gen.	Sp.	End.	
Mundial	342	3562	—	252	4337	—	6	60	—	120	1364	—	720	9323	—	1
Europa	124	932	—	66	812	—	3	8	—	34	192	—	227	1944	—	2
Italia continental	47	210	39	35	159	17	3	5	0	21	54	6	106	428	62	3
Francia continental	79	327	—	55	316	—	3	12	—	23	106	—	160	761	—	4
Gran Bretaña e Irlanda	43	167	—	39	174	—	3	4	—	19	30	—	104	375	—	5
Andorra	32	59	0	26	50	0	2	2	0	11	16	0	71	127	0	*
Pirineos atlánticos	6	6	4	5	14	6	0	0	0	0	0	0	11	20	10	*
España continental	72	330	105	54	334	136	2	4	0	33	113	16	161	781	257	*
Portugal continental	48	132	11	39	126	9	2	4	0	19	40	2	108	302	22	*
Islas Baleares	14	23	3	16	33	6	1	1	0	14	18	2	45	75	11	*
Canarias	26	60	9	21	80	35	2	2	0	12	16	2	61	158	46	*
Azores	21	29	1	30	49	2	3	3	0	17	27	0	71	108	3	*
Madeira	23	34	0	21	30	0	2	2	0	13	18	0	59	84	0	*
TOTAL	80	395	133	57	432	194	3	6	0	36	131	22	176	964	344	*