

Appendix; table 2: Species names, taxonomic affiliation (family), reproductive mode, reason for the assignment of the reproductive mode with reference, distribution. Area data are sums of the respective regions as reported in the Appendix, Table 1. Full references are given below the table.

Species names after Subías (2022)	Family	Reproductive mode	Reason for assignment of the reproductive mode
<i>Achipteria coleoprata</i> (Linnaeus, 1758)	Achipteriidae	sexual	sex ratio
<i>Achipteria elegans</i> Schweizer, 1956	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	Achipteriidae	sexual	sex ratio
<i>Achipteria sellnicki</i> Hammen, 1952	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Acroalumna longipluma</i> (Berlese, 1904)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Acrotritia ardua</i> Koch, 1841	Euphthiracaridae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Acrotritia duplicata</i> (Grandjean, 1953)	Euphthiracaridae	thelytokous	rearing
<i>Acrotritia hyeroglyphica</i> (Berlese, 1916)	Euphthiracaridae	sexual	inference
<i>Adoristes ovatus</i> (Koch, 1839)	Liacaridae	sexual	sex ratio
<i>Adrodamaeus femoratus</i> (Koch, 1839)	Gymnodamaeidae	sexual	inference
<i>Adrodamaeus siculus</i> (Berlese, 1910)	Gymnodamaeidae	sexual	inference
<i>Adrodamaeus vietnamicus</i> (Ermilov & Anichkin, 2011)	Gymnodamaeidae	sexual	inference
<i>Afronothrus incisivus</i> Wallwork, 1961	Trhypochthoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Allogalumna indonesiensis</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Allogalumna monodactyla</i> Ermilov & Anichkin, 2014	Galumnidae	sexual	inference
<i>Allogalumna paranovazealandica</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Allonothrus russeolus</i> Wallwork, 1960	Trhypochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Allosuctobelba grandis</i> (Paoli, 1908)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Allosuctobelba obtusa</i> (Jacot, 1938)	Suctobelbidae	thelytokous	sex ratio
<i>Allozetes pusillus</i> (Berlese, 1913)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Amazoppia tricuspida</i> Balogh & Mahunka, 1969	Ceratoppiidae	sexual	inference
<i>Amerobelba decedens</i> Berlese, 1908	Amerobelbidae	sexual	inference
<i>Amerus polonicus</i> Kulczynski, 1902	Ameridae	sexual	inference
<i>Amerus troisi</i> (Berlese, 1883)	Ameridae	sexual	inference
<i>Ampullobates ecuadoriensis</i> Ermilov, Sandmann, Marian & Maraun, 2013	Hermannelliidae	sexual	inference
<i>Aphelacarus acarinus</i> (Berlese, 1910)	Palaeacaridae	sexual	inference
<i>Apoplophora cristata</i> Mahunka, 1991	Mesoplophoridae	sexual	inference
<i>Archegozetes longisetosus</i> Aoki, 1965	Trhypochthoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing

<i>Archoplophora rostralis</i> (Willmann, 1930)	Mesoplophoridae	thelytokous	sex ratio
<i>Arcoppia dechambrierorum</i> (Mahunka, 1983)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Arcoppia hammerae</i> Rodríguez & Subías, 1984	Oppiidae	sexual	inference
<i>Arcoppia tripartita</i> (Hammer, 1961)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Arcoppia vittata</i> Hammer, 1979	Oppiidae	sexual	inference
<i>Atropacarus phyllophorus</i> (Berlese, 1904)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Atropacarus striculus</i> (Koch, 1835)	Phthiracaridae	thelytokous	sex ratio
<i>Austrocarabodes arrogans</i> Pérez-Íñigo, 1967	Carabodidae	sexual	inference
<i>Austrocarabodes ensifer</i> (Sellnick, 1931)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Autogneta dalecarlica</i> Forsslund, 1947	Autognetidae	sexual	inference
<i>Autogneta longilamellata</i> (Michael, 1885)	Autognetidae	sexual	inference
<i>Autogneta traegardhi</i> Forsslund, 1947	Autognetidae	sexual	inference
<i>Banksinoma lanceolata</i> (Michael, 1885)	Thyrisomidae	sexual	sex ratio
<i>Basilobelba parmata</i> Okayama, 1980	Basilobelbidae	sexual	inference
<i>Basilobelba retiaria</i> (Warburton, 1912)	Basilobelbidae	sexual	inference
<i>Beckiella capitulum</i> Balogh & Mahunka, 1978	Dampfiellidae	sexual	inference
<i>Belba bartoši</i> Winkler, 1955	Belbidae	sexual	inference
<i>Belba meridionalis</i> Bulanova-Zachvatkina, 1962	Belbidae	sexual	inference
<i>Berlesezetes brazilozetoides</i> Balogh & Mahunka, 1981	Microzetidae	sexual	inference
<i>Berlesezetes ornatissimus</i> (Berlese, 1913)	Microzetidae	sexual	inference
<i>Berniniella bicarinata</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Berniniella conjuncta</i> (Strenzke, 1951)	Oppiidae	sexual	sex ratio
<i>Berniniella sigma</i> (Strenzke, 1951)	Oppiidae	sexual	sex ratio
<i>Bipassalozetes striatus</i> (Mihelčič, 1955)	Passalozetidae	sexual	inference
<i>Brachioppia cuscensis</i> Hammer, 1961	Oppiidae	sexual	inference
<i>Brachioppia deliciosa</i> Hammer, 1961	Oppiidae	sexual	inference
<i>Brachychthonius berlesei</i> Willmann, 1928	Brachychthoniidae	thelytokous	rearing
<i>Brachychthonius hirtus</i> Moritz, 1976	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Brachychthonius impressus</i> Moritz, 1976	Brachychthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Brachychthonius pius</i> Moritz, 1976	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Brassiella neonominata</i> Subías, 2004	Caloppiidae	sexual	inference
<i>Bursoplophora insularis</i> Kahwash, Subías & Ruiz, 1989	Protoplophoridae	sexual	inference

<i>Bursoplophora meridionalis</i> Bernini, 1983	Protoplophoridae	sexual	inference
<i>Caleremaeus monilipes</i> (Michael, 1882)	Caleremaeidae	sexual	inference
<i>Camisia biurus</i> (Koch, 1839)	Crotoniidae	thelytokous	inference
<i>Camisia hamulifera</i> Hammer, 1961	Crotoniidae	thelytokous	inference
<i>Camisia horrida</i> (Hermann, 1804)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Camisia invenusta</i> (Michael, 1888)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Camisia khencensis</i> Hammer, 1961	Crotoniidae	thelytokous	inference
<i>Camisia lapponica</i> (Trägårdh, 1910)	Crotoniidae	thelytokous	inference
<i>Camisia segnis</i> (Hermann, 1804)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Camisia solhoeyi</i> Colloff, 1993	Crotoniidae	thelytokous	inference
<i>Camisia spinifer</i> (Koch, 1836)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Campachipteria fanzagoi</i> (Jacot, 1929)	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Campachipteria perproxima</i> (Sellnick, 1931)	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Campachipteria petiti</i> (Travé, 1960)	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Campachipteria weigmanni</i> (Pérez-Íñigo, 1987)	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Carabodes areolatus</i> Berlese, 1916	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes coriaceus</i> Koch, 1835	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes femoralis</i> (Nicolet, 1855)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes labyrinthicus</i> (Michael, 1879)	Carabodidae	sexual	sex ratio
<i>Carabodes marginatus</i> (Michael, 1884)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes ornatus</i> Štorkán, 1925	Carabodidae	sexual	sex ratio
<i>Carabodes reticulatus</i> Berlese, 1913	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes rugosior</i> Berlese, 1916	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes samoensis</i> J. & P. Balogh, 1986	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes subarcticus</i> Trägårdh, 1902	Carabodidae	sexual	inference
<i>Carabodes willmanni</i> Bernini, 1975	Carabodidae	sexual	inference
<i>Caucasiozetes frankeae</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Microzetidae	sexual	inference
<i>Cavaecarabodes orientalis</i> (Mahunka, 1987)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Cavernocephus monstruosus</i> Balogh & Mahunka, 1969	Dampfiellidae	sexual	inference
<i>Cepheus cepheiformis</i> (Nicolet, 1855)	Cepheidae	sexual	inference
<i>Cepheus dentatus</i> (Michael, 1888)	Cepheidae	sexual	inference
<i>Cepheus latus</i> Koch, 1835	Cepheidae	sexual	inference
<i>Ceratoppia bipilis</i> (Hermann, 1804)	Ceratoppiidae	sexual	inference

<i>Ceratoppia quadridentata</i> (Haller, 1882)	Ceratoppiidae	sexual	inference
<i>Ceratoppia sexpilosa</i> Willmann, 1938	Ceratoppiidae	sexual	inference
<i>Ceratoppia sphaerica</i> (C.L. Koch, 1879)	Ceratoppiidae	sexual	inference
<i>Ceratorchestes globosus</i> Balogh & Mahunka, 1969	Ceratoppiidae	sexual	inference
<i>Ceratozetes cuspidatus</i> Jacot, 1939	Ceratozetidae	thelytokous	sex ratio
<i>Ceratozetes gracilis</i> (Michael, 1884)	Ceratozetidae	sexual	sex ratio
<i>Ceratozetes mediocris</i> Berlese, 1908	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Ceratozetes pacificus</i> Behan-Pelletier, 1984	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Ceratozetes peritus</i> Grandjean, 1951	Ceratozetidae	sexual	sex ratio
<i>Chamobates birulai</i> (Kulczynski, 1902)	Chamobatidae	sexual	inference
<i>Chamobates cuspidatus</i> (Michael, 1884)	Chamobatidae	sexual	sex ratio
<i>Chamobates pusillus</i> (Berlese, 1895)	Chamobatidae	sexual	inference
<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	Chamobatidae	sexual	sex ratio
<i>Chamobates voigtsii</i> (Oudemans, 1902)	Chamobatidae	sexual	inference
<i>Chistyakovella insolita</i> Ermilov, Aoki & Anichkin, 2013	Carabodidae	sexual	inference
<i>Coartobelba loksai</i> (Balogh & Mahunka, 1981)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Cosmochthonius lanatus</i> (Michael, 1885)	Cosmochthoniidae	sexual	inference
<i>Cosmochthonius plumatus</i> Berlese, 1910	Cosmochthoniidae	sexual	inference
<i>Cosmohermannia robusta</i> (Aoki, 1994)	Nanhermanniidae	thelytokous	inference
<i>Cosmozetes vermiculatus</i> (Balogh & Mahunka, 1980)	Microzetidae	sexual	inference
<i>Cryptacarus promecus</i> Grandjean, 1950	Lohmanniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Cryptoplophora abscondita</i> Grandjean, 1932	Protoplophoridae	sexual	inference
<i>Cryptoppia mahunkai</i> (Wang & Li, 1997)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ctenacarus araneola</i> (Grandjean, 1932)	Ctenacaridae	sexual	inference
<i>Cultroribula berolina</i> Weigmann, 2006	Astegistidae	thelytokous	inference
<i>Cultroribula bicultrata</i> (Berlese, 1905)	Astegistidae	thelytokous	sex ratio
<i>Cultroribula divergens</i> Jacot, 1939	Astegistidae	thelytokous	sex ratio
<i>Cultroribula juncta</i> (Michael, 1885)	Astegistidae	thelytokous	inference
<i>Cultroribula lata</i> Aoki, 1961	Astegistidae	thelytokous	inference
<i>Cultroribula zicsii</i> Balogh & Mahunka, 1981	Astegistidae	thelytokous	inference
<i>Cycloppia restata</i> (Aoki, 1963)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Cymbaeremaeus cymba</i> (Nicolet, 1855)	Cymbaeremaeidae	sexual	inference
<i>Cyrthermannia florens</i> Balogh & Mahunka, 1980	Nanhermanniidae	thelytokous	inference

<i>Cyrthermannia tuberculata</i> Balogh, 1958	Nanhermanniidae	thelytokous	inference
<i>Cyrthermannia vicinicornuta</i> Aoki, 1965	Nanhermanniidae	thelytokous	inference
<i>Damaeobelba minutissima</i> (Sellnick, 1929)	Damaeidae	thelytokous	sex ratio
<i>Damaeolus ornatissimus</i> Csiszár, 1962	Damaeolidae	sexual	inference
<i>Damaeus angustipes</i> (Banks, 1905)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus bituberculatus</i> (Kulczynski, 1902)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus boreus</i> Bulanova-Zachvatkina, 1957	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus clavipes</i> (Hermann, 1804)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus fagei</i> Bulanova-Zachvatkina, 1957	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus flagellatus</i> Wang, 1994	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus flagelloides</i> (Norton, 1979)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Damaeus onustus</i> Koch, 1841	Damaeidae	sexual	sex ratio
<i>Damaeus riparius</i> Nicolet, 1855	Damaeidae	sexual	sex ratio
<i>Damaeus tecticola</i> Michael, 1888	Damaeidae	sexual	inference
<i>Dendrohermannia monstrosa</i> (Aoki, 1977)	Nanhermanniidae	thelytokous	inference
<i>Diapterobates humeralis</i> (Hermann, 1804)	Humerobatidae	sexual	inference
<i>Diapterobates notatus</i> (Thorell, 1871)	Humerobatidae	sexual	inference
<i>Discoppia cylindrica</i> (Pérez-Íñigo, 1965)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)	Oppiidae	sexual	sex ratio
<i>Dolicheremaeus aokii</i> (Balogh & Mahunka, 1967)	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus bugiamapensis</i> Ermilov, Anichkin & Wu, 2012	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus contactus</i> Ermilov & Anichkin, 2013	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus donacunarensis</i> Ermilov & Anichkin, 2014	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus dorni</i> (Balogh, 1937)	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus dwalteri</i> Ermilov & Anichkin, 2014	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus sumatranus</i> Mahunka, 1989	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus variolatus</i> Mahunka, 1989	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Dolicheremaeus variolobatus</i> Hammer, 1981	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Edwardzetes armatus</i> (Hammer, 1958)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Edwardzetes edwardsi</i> (Nicolet, 1855)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Eobrachychthonius latior</i> (Berlese, 1910)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Eohypochthonius salicifolius</i> Hammer, 1979	Hypochthoniidae	thelytokous	inference
<i>Epieremulus granulatus</i> (Balogh & Mahunka, 1979)	Caleremaeidae	sexual	inference

<i>Epiremulus longiseta</i> (P. Balogh, 1988)	Caleremaeidae	sexual	inference
<i>Epilohmannia crassisetosa</i> Ermilov & Anichkin, 2012	Epilohmanniidae	sexual	inference
<i>Epilohmannia cylindrica</i> (Berlese, 1904)	Epilohmanniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Epilohmannia minuta</i> Berlese, 1920	Epilohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Epilohmannoides wallworki</i> Hammer, 1981	Epilohmanniidae	sexual	inference
<i>Eremaeus granulatus</i> Mihelčič, 1955	Eremaeidae	sexual	inference
<i>Eremaeus hepaticus</i> Koch, 1835	Eremaeidae	sexual	inference
<i>Eremella induta</i> Berlese, 1913	Eremellidae	sexual	inference
<i>Eremobelba bellicosa</i> Balogh & Mahunka, 1967	Ctenobelbidae	sexual	inference
<i>Eremobelba breviseta</i> Balogh, 1968	Ctenobelbidae	sexual	inference
<i>Eremobelba comteae</i> Mahunka, 1988	Ctenobelbidae	sexual	inference
<i>Eremobelba gracilior</i> Berlese, 1908	Ctenobelbidae	sexual	sex ratio
<i>Eremobelba pectinigera</i> Berlese, 1908	Ctenobelbidae	sexual	inference
<i>Eremulus baliensis</i> Hammer, 1982	Caleremaeidae	sexual	inference
<i>Eremulus densus</i> Hammer, 1979	Caleremaeidae	sexual	inference
<i>Eremulus nigrisetosus</i> Hammer, 1958	Caleremaeidae	sexual	inference
<i>Eueremaeus silvestris</i> (Forsslund, 1956)	Eremaeidae	sexual	inference
<i>Eulohmannia ribagai</i> (Berlese, 1910)	Eulohmanniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Eupelops acromios</i> (Hermann, 1804)	Phenopelopidae	sexual	inference
<i>Eupelops claviger</i> (Berlese, 1916)	Phenopelopidae	sexual	inference
<i>Eupelops major</i> (Hull, 1914)	Phenopelopidae	sexual	inference
<i>Eupelops occultus</i> (Koch, 1835)	Phenopelopidae	sexual	sex ratio
<i>Eupelops plicatus</i> (Koch, 1835)	Phenopelopidae	sexual	sex ratio
<i>Eupelops subuliger</i> (Berlese, 1916)	Phenopelopidae	sexual	inference
<i>Eupelops torulosus</i> (Koch, 1839)	Phenopelopidae	sexual	inference
<i>Euphthiracarus cribrarius</i> (Berlese, 1904)	Euphthiracaridae	sexual	inference
<i>Eupterotegaeus dentatus</i> Sitnikova, 1979	Cepheidae	sexual	inference
<i>Eurostocephus aquilinus</i> Aoki, 1965	Otocephidae	sexual	inference
<i>Euzetes globulus</i> (Nicolet, 1855)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Fuscozetes fuscipes</i> (Koch, 1844)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Fuscozetes setosus</i> (Koch, 1839)	Ceratozetidae	sexual	sex ratio
<i>Galumna alata</i> (Hermann, 1804)	Galumnidae	sexual	inference

<i>Galumna areticulata</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna bidentatirostris</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna calva</i> Starý, 1997	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna corpuzrarosae</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna dimorpha</i> Krivolutskaia, 1952	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna dispar</i> Willmann, 1932	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna dongnaiensis</i> Ermilov & Anichkin, 2013	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna flabellifera</i> Hammer, 1958	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna indonesica</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna ithacensis</i> (Jacot, 1929)	Galumnidae	sexual	sex ratio
<i>Galumna khoii</i> Mahunka, 1989	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna lanceata</i> (Oudemans, 1900)	Galumnidae	sexual	sex ratio
<i>Galumna levisensilla</i> Ermilov & Anichkin, 2010	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna mikoi</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna miniporosa</i> Ermilov, Starý, Sandmann & Maraun, 2013	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna paracalcicola</i> Ermilov & Anichkin, 2014	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna parakazakhstan</i> i Ermilov & Anichkin, 2014	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna pseudokhoii</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna sabahna</i> Mahunka, 1995	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumna sumatrensis</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Galumnella geographica</i> Mahunka, 1995	Galumnellidae	sexual	inference
<i>Galumnella microporosa</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Galumnellidae	sexual	inference
<i>Galumnopsis reducta</i> (Mahunka, 1995)	Galumnellidae	sexual	inference
<i>Gehypochthonius rhadamanthus</i> Jacot, 1936	Gehypochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Gigantoppia zryanini</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Granuloppiidae	sexual	inference
<i>Gittella flagellata</i> (Mahunka, 1983)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Gittella variabilis</i> Ermilov, Sandmann, Marian & Maraun, 2013	Oppiidae	sexual	inference
<i>Globogalumna biporosa</i> Ermilov & Anichkin, 2012	Galumnidae	sexual	inference
<i>Gozmanyina majestus</i> (Marshall & Reeves, 1970)	Trichthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Graptoppia sundensis</i> (Hammer, 1979)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Gustavia fusifer</i> (Koch, 1841)	Gustaviidae	sexual	inference
<i>Gustavia microcephala</i> (Nicolet, 1855)	Gustaviidae	sexual	inference
<i>Gymnodamaeus bicostatus</i> (Koch, 1835)	Gymnodamaeidae	sexual	sex ratio

<i>Hammerella parasufflata</i> Ermilov, Sandmann, Marian & Maraun, 2013	Granuloppiidae	sexual	inference
<i>Haplochthonius sanctaeluciae</i> Bernini, 1973	Haplochthoniidae	thelytokous	inference
<i>Hellenamerus ionicus</i> Mahunka, 1974	Amerobelbidae	sexual	inference
<i>Hemileius initialis</i> (Berlese, 1908)	Hemileiidae	sexual	inference
<i>Hemileius perforatoides</i> (Hammer, 1979)	Hemileiidae	sexual	inference
<i>Heminothrus ornatissimus</i> (Berlese, 1910)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Heminothrus targionii</i> (Berlese, 1885)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Hermannia gladiata</i> (Aoki, 1965)	Hermanniiidae	sexual	inference
<i>Hermannia convexa</i> (Koch, 1839)	Hermanniiidae	sexual	inference
<i>Hermannia gibba</i> (Koch, 1839)	Hermanniiidae	sexual	sex ratio
<i>Hermannia reticulata</i> Thörell, 1871	Hermanniiidae	sexual	inference
<i>Hermannia similis</i> (Balogh & Mahunka, 1967)	Hermanniiidae	sexual	inference
<i>Hermannia subglabra</i> Berlese, 1910	Hermanniiidae	sexual	inference
<i>Hermannella dolosa</i> Grandjean, 1931	Hermannelliidae	sexual	inference
<i>Hermannobates monstruosus</i> Hammer, 1961	Hermannelliidae	sexual	inference
<i>Heterobelba galerulata</i> Berlese, 1913	Heterobelbidae	sexual	inference
<i>Heterobelba oxapampensis</i> Beck, 1962	Heterobelbidae	sexual	inference
<i>Heteroleius longissimus</i> Balogh & Mahunka, 1966	Hemileiidae	sexual	inference
<i>Hoplophorella cucullata</i> (Ewing, 1909)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Hoplophorella vitrina</i> (Berlese, 1913)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Hoplophthiracarus illinoisensis</i> (Ewing, 1909)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Hypocephalus mirabilis</i> Krivolutsky, 1971	Cepheidae	sexual	inference
<i>Hypochthoniella minutissima</i> (Berlese, 1903)	Eniochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Hypochthonius luteus</i> Oudemans, 1917	Hypochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Hypochthonius rufulus</i> C.L. Koch, 1835	Hypochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Idiozetes javensis</i> Hammer, 1979	Eremaeozetidae	sexual	inference
<i>Indoribates microsetosus</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Indoribates paraminimicoma</i> (Ermilov, Bayartogtokh, Sandmann, Marian & Maraun, 2013)	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Indoribates punctulatus</i> (Sellnick, 1925)	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Indoribates vindobonensis</i> (Willmann, 1935)	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Insculptoppia insculpta</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Jacotella reticulata</i> Ruiz, Kahwash & Subías, 1990	Gymnodamaeidae	sexual	sex ratio
<i>Javacarus jocelynae</i> Judson, 1991	Lohmanniidae	thelytokous	inference

<i>Javacarus kuehnelti</i> Balogh, 1961	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Joelia fiorii</i> (Coggi, 1898)	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Karenella acuta</i> (Csiszár, 1961)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Kokoppia dudichi</i> (Balogh, 1982)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Kuklosuctobelba claviseta</i> (Hammer, 1961)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Lamellobates misella</i> (Berlese, 1910)	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Lamellobates molecula</i> (Berlese, 1916)	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Lauritzenia minimicoma</i> (Beck, 1964)	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Lauropia falcata</i> (Strenzke, 1951)	Oppiidae	sexual	sex ratio
<i>Lauropia fallax</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Lauropia maritima</i> (Willmann, 1928)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Lauropia similifallax</i> Subías & Mínguez, 1986	Oppiidae	sexual	inference
<i>Leptogalumna ciliata</i> Balogh, 1960	Galumnidae	sexual	inference
<i>Liacarus acutus</i> Pschorn-Walcher, 1951	Liacaridae	sexual	inference
<i>Liacarus brevilamellatus</i> Mihelčič, 1955	Liacaridae	sexual	inference
<i>Liacarus koeszegiensis</i> Balogh, 1943	Liacaridae	sexual	inference
<i>Liacarus nitens</i> (Gervais, 1844)	Liacaridae	sexual	inference
<i>Liacarus subterraneus</i> (Koch, 1844)	Liacaridae	sexual	sex ratio
<i>Liacarus xylariae</i> (Schrank, 1803)	Liacaridae	sexual	inference
<i>Licneremaeus embeyisztini</i> Mahunka, 1980	Licneremaeidae	sexual	inference
<i>Licneremaeus licnophorus</i> (Michael, 1882)	Licneremaeidae	sexual	inference
<i>Licnodamaeus costula</i> Grandjean, 1931	Licnodamaeidae	sexual	inference
<i>Licnozetes granulatus</i> (Balogh & Mahunka, 1969)	Microzetidae	sexual	inference
<i>Liebstadia humerata</i> Sellnick, 1928	Liebstadiidae	sexual	inference
<i>Liebstadia longior</i> (Berlese, 1908)	Liebstadiidae	sexual	inference
<i>Liebstadia similis</i> (Michael, 1888)	Liebstadiidae	sexual	sex ratio
<i>Liochthonius alpestris</i> (Forsslund, 1958)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius brevis</i> (Michael, 1888)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius dilutus</i> Moritz, 1976	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius evansi</i> (Forsslund, 1958)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius fimbriatissimus</i> Hammer, 1962	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius mollis</i> (Hammer, 1958)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius moritzi</i> Balogh & Mahunka, 1983	Brachychthoniidae	thelytokous	inference

<i>Liochthonius neglectus</i> Moritz, 1976	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius peduncularius</i> (Strenzke, 1951)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius perfusorius</i> Moritz, 1976	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius propinquus</i> Niedbala, 1972	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius pseudohystricinus</i> Balogh & Mahunka, 1983	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius rigidisetosus</i> Hammer, 1962	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius sellnicki</i> (Thor, 1930)	Brachychthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Liochthonius simplex</i> (Forsslund, 1942)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius strenzkei</i> Forsslund, 1963	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Liochthonius tuxeni</i> (Forsslund, 1957)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Lohmannia hungarorum</i> Mahunka, 1980	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Lyroppia dongnaiensis</i> Ermilov & Anichkin, 2013	Oppiidae	sexual	inference
<i>Machadobelba longiciliata</i> Ermilov, Sandmann, Marian & Maraun, 2013	Machadobelbidae	sexual	inference
<i>Machuella ventrisetosa</i> Hammer, 1961	Machuellidae	sexual	inference
<i>Maculobates breviporosus</i> Mahunka, 1980	Liebstadiidae	sexual	inference
<i>Mahunkana japonica</i> (Aoki & Karasawa, 2007)	Eremulidae	sexual	inference
<i>Malacoangelia remigera</i> Berlese, 1913	Hypochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Malaconothrus angulatus</i> Hammer, 1958	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Malaconothrus dipankari</i> Saha & Sanyal, 1996	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Malaconothrus dorsofoveolatus</i> Hammer, 1979	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Malaconothrus geminus</i> (Hammer, 1972)	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Malaconothrus gracilis</i> Hammen, 1952	Malaconothridae	thelytokous	sex ratio
<i>Malaconothrus monodactylus</i> (Michael, 1888)	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Masthermannia mammillaris</i> (Berlese, 1904)	Nanhermanniidae	thelytokous	inference
<i>Medioppia media</i> (Mihelčič, 1956)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Medioppia obsoleta</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Megalotocepheus brevisetus</i> (Mahunka, 1989)	Otocepheidae	sexual	inference
<i>Megalotocepheus crinitus</i> (Berlese, 1905)	Otocepheidae	sexual	inference
<i>Melanozetes mollicomus</i> (Koch, 1839)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Meristacarus heterotrichus</i> Csiszár, 1961	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Meristacarus porcula</i> Grandjean, 1934	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Meristacarus sundensis</i> Hammer, 1979	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Mesoplophora leviseta</i> Hammer, 1979	Mesoplophoridae	sexual	inference

<i>Mesoplophora michaeliana</i> Berlese, 1904	Mesoplophoridae	sexual	inference
<i>Mesoplophora pulchra</i> Sellnick, 1928	Mesoplophoridae	sexual	inference
<i>Mesotritia nuda</i> (Berlese, 1887)	Oribotritiidae	sexual	inference
<i>Metabelba flagelliseta</i> Bulanova-Zachvatkina, 1965	Damaeidae	sexual	inference
<i>Metabelba papillipes</i> (Nicolet, 1855)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Metabelba propexa</i> (Kulczynski, 1902)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Metabelba pulverosa</i> Strenzke, 1953	Damaeidae	sexual	inference
<i>Metabelbella interlamellaris</i> Pérez-Íñigo, 1987	Damaeidae	sexual	inference
<i>Micreremus brevipes</i> (Michael, 1888)	Micreremidae	sexual	inference
<i>Microppia minus</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	thelytokous	sex ratio
<i>Microtegeus borhdii</i> Balogh & Mahunka, 1974	Microtegeidae	sexual	inference
<i>Microtegeus reticulatus</i> Aoki, 1965	Microtegeidae	sexual	inference
<i>Microtegeus similis</i> Balogh & Mahunka, 1980	Microtegeidae	sexual	inference
<i>Microtritia minima</i> (Berlese, 1904)	Euphthiracaridae	thelytokous	sex ratio
<i>Microtritia tropica</i> Märkel, 1964	Euphthiracaridae	sexual	inference
<i>Microzetes adansoni</i> (Lions, 1966)	Microzetidae	sexual	inference
<i>Microzetes caucasicus</i> (Krivolutsky, 1967)	Microzetidae	sexual	inference
<i>Microzetes mirandus</i> (Berlese, 1908)	Microzetidae	sexual	inference
<i>Microzetorchestes emeryi</i> (Coggi, 1898)	Zetorchestidae	sexual	inference
<i>Mixacarus foliifer</i> Golosova, 1984	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Mochlozetes chambrieri</i> Mahunka, 1990	Mochlozetidae	sexual	inference
<i>Mochlozetes ryukyuensis</i> Aoki, 2006	Mochlozetidae	sexual	inference
<i>Moritzoppia keilbachi</i> (Moritz, 1969)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Moritzoppia unicarinata</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Mucronothrus nasalis</i> (Willmann, 1929)	Trhypochthoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Multioppia insularis</i> Mahunka, 1985	Oppiidae	sexual	inference
<i>Multioppia laniseta</i> Moritz, 1966	Oppiidae	sexual	inference
<i>Multioppia tamdao</i> Mahunka, 1988	Oppiidae	sexual	inference
<i>Multioppia wilsoni</i> Aoki, 1964	Oppiidae	sexual	inference
<i>Nanhermannia coronata</i> Berlese, 1913	Nanhermanniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Nanhermannia elegantissima</i> Hammer, 1958	Nanhermanniidae	thelytokous	inference
<i>Nanhermannia elegantula</i> Berlese, 1913	Nanhermanniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Nanhermannia nana</i> (Nicolet, 1855)	Nanhermanniidae	thelytokous	sex ratio, rearing

<i>Nehypochthonius porosus</i> Norton & Metz, 1980	Nehypochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Neoamerioppia longiclava</i> (Hammer, 1962)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Neoamerioppia notata</i> (Hammer, 1958)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Neoamerioppia rotunda</i> (Hammer, 1958)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Neoamerioppia ventrosquamosa</i> (Hammer, 1979)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Neoamerioppia vietnamica</i> (Mahunka, 1988)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Neogalumna seniczaki</i> Ermilov and Anichkin, 2010	Galumnidae	sexual	inference
<i>Neogalumna specifica</i> (Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Neolochthonius piluliferus</i> (Forslund, 1942)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Neoribates aurantiacus</i> (Oudemans, 1914)	Parakalummidae	sexual	inference
<i>Neoribates insignificans</i> (Mahunka, 1995)	Parakalummidae	sexual	inference
<i>Neoribates jacoti</i> (Balogh & Mahunka, 1967)	Parakalummidae	sexual	inference
<i>Neoribates paratuberculatus</i> Ermilov, Shtanchaeva & Subías, 2014	Parakalummidae	sexual	inference
<i>Neoribates spindleformis</i> Ermilov & Anichkink, 2012	Parakalummidae	sexual	inference
<i>Neosuctobelba bituberculata</i> (Ermilov & Anichkin, 2013)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Neosuctobelba transitoria</i> Balogh & Mahunka, 1969	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Neotrichoppia confinis</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	thelytokous	inference
<i>Nortonbelba italica</i> Bernini, 1980	Damaeidae	sexual	inference
<i>Nothrus anauniensis</i> Canestrini & Fanzago, 1876	Nothridae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Nothrus borussicus</i> Sellnick, 1928	Nothridae	thelytokous	sex ratio
<i>Nothrus palustris</i> Koch, 1839	Nothridae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Nothrus pratensis</i> Sellnick, 1928	Nothridae	thelytokous	inference
<i>Nothrus shapensis</i> Krivolutsky, 1998	Nothridae	thelytokous	inference
<i>Nothrus silvestris</i> Nicolet, 1855	Nothridae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Nothrus silvicus</i> Jacot, 1937	Nothridae	thelytokous	sex ratio
<i>Nothrus willmanni</i> Mahunka, 1983	Nothridae	thelytokous	inference
<i>Notophthiracarus heterotrichus</i> (Mahunka, 1979)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Novosuctobelba andrassyi</i> (Balogh & Mahunka, 1981)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Novosuctobelba baculifera</i> (Balogh & Mahunka, 1981)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Novosuctobelba inenodabilis</i> (Hammer, 1979)	Suctobelbidae	sexual	inference
<i>Odontocepheus oblongus</i> (Banks, 1895)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Ophidiotrichus tectus</i> (Michael, 1884)	Oribatellidae	sexual	sex ratio

<i>Oppia denticulata</i> (G. & R. Canestrini, 1882)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Oppia nitens</i> Koch, 1836	Oppiidae	thelytokous	sex ratio
<i>Oppiella translamellata</i> (Subías, 1980)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	Oppiidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Oribata ornata</i> Coggi, 1900	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella berlesei</i> (Michael, 1898)	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella calcarata</i> (Koch, 1835)	Oribatellidae	sexual	sex ratio
<i>Oribatella colchica</i> Krivolutsky, 1974	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella foliata</i> Krivolutsky, 1974	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella gerdweigmanni</i> Ermilov & Anichkin, 2012	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella hungarica</i> Balogh, 1943	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella longispina</i> Berlese, 1915	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella malaya</i> Balogh & Mahunka, 1974	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella nigra</i> Kulijev, 1967	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella quadricornuta</i> (Michael, 1880)	Oribatellidae	sexual	sex ratio
<i>Oribatella sexdentata</i> Berlese, 1916	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella superbula</i> (Berlese, 1904)	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatella umaetluisorum</i> Ermilov & Anichkin, 2012	Oribatellidae	sexual	inference
<i>Oribatula interrupta</i> (Willmann, 1939)	Oribatulidae	sexual	inference
<i>Oribatula pannonica</i> Willmann, 1949	Oribatulidae	sexual	inference
<i>Oribatula tibialis</i> (Nicolet, 1855)	Oribatulidae	sexual	sex ratio
<i>Oribella pectinata</i> (Michael, 1885)	Oribellidae	sexual	inference
<i>Oribotritia berlesei</i> (Michael, 1898)	Oribotritiidae	sexual	inference
<i>Oromurcia bicuspidata</i> Thor, 1930	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Otocephus duplicornutus</i> Aoki, 1965	Otocephidae	sexual	inference
<i>Otocephus excelsus</i> Aoki, 1965	Otocephidae	sexual	inference
<i>Otocephus heterosetiger</i> Aoki, 1965	Otocephidae	sexual	inference
<i>Otocephus spatulatus</i> Mahunka, 2000	Otocephidae	sexual	inference
<i>Otocephus vietnamicus</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Otocephidae	sexual	inference
<i>Oxyamerus spathulatus</i> Aoki, 1965	Oxyameridae	sexual	inference
<i>Oxyoppia bituberculata</i> (Balogh, 1958)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Oxyoppia cubana</i> Balogh & Mahunka, 1980	Oppiidae	sexual	inference

<i>Oxyoppia suramericana</i> (Hammer, 1958)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Oxyoppia yepesensis</i> Muñoz-Mingarro, 1987	Oppiidae	sexual	inference
<i>Palaeacarus hystricinus</i> Trägårdh, 1932	Palaeacaridae	thelytokous	sex ratio
<i>Pantelozetes cavaticus</i> (Kunst, 1962)	Oribellidae	sexual	inference
<i>Pantelozetes paolii</i> (Oudemans, 1913)	Oribellidae	sexual	sex ratio
<i>Papillacarus hirsutus</i> (Aoki, 1961)	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Papillacarus polygonatus</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Papillacarus pseudoaciculatus</i> Mahunka, 1980	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Papillacarus ramosus</i> Balogh, 1961	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Papillonotus hauseri</i> Mahunka, 1988	Papillonotidae	sexual	inference
<i>Parabelbella meridiana</i> (Norton, 1979)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Parachipteria punctata</i> (Nicolet, 1855)	Achipteriidae	sexual	inference
<i>Parasuctobelba compacta</i> (Woas, 1986)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Parasuctobelba complexa</i> (Hammer, 1958)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Parasuctobelba subcomplexa</i> (Balogh & Mahunka, 1968)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Paratritia baloghi</i> Moritz, 1966	Oribotritiidae	sexual	inference
<i>Pasocephus kirai</i> (Aoki, 1976)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Passalozetes africanus</i> Grandjean, 1932	Passalozetidae	sexual	inference
<i>Pedrocortesella vietnamica</i> Ermilov & Anichkin, 2014	Pheroliodidae	sexual	inference
<i>Pelops phaenotus</i> Koch, 1844	Phenopelopoidea	sexual	inference
<i>Peloptulus reticulatus</i> Mihelčič, 1957	Phenopelopidae	sexual	inference
<i>Peloribates europaeus</i> Willmann, 1935	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Peloribates glaber</i> Mihelčič, 1956	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Peloribates kaszabi</i> Mahunka, 1988	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Peloribates rangiroaensis</i> Hammer, 1972	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Peloribates stellatus</i> Balogh & Mahunka, 1967	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Pergalumna altera</i> (Oudemans, 1956)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna annulata</i> Mahunka, 1995	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna cattienica</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna corniculata</i> (Berlese, 1905)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna formicaria</i> (Berlese, 1905)	Galumnidae	sexual	sex ratio
<i>Pergalumna hauseri</i> Mahunka, 1995	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna hawaiiensis</i> (Jacot, 1934)	Galumnidae	sexual	inference

<i>Pergalumna indistincta</i> Ermilov and Anichkin, 2011	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna kotschyi</i> Mahunka, 1989	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna margaritata</i> Mahunka, 1989	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna nervosa</i> (Berlese, 1915)	Galumnidae	sexual	sex ratio
<i>Pergalumna panayensis</i> Ermilov & Corpuz-Raros, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna paraindistincta</i> Ermilov, Sandmann, Klarner, Widyastuti & Scheu, 2015	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna petrichosa</i> Mahunka, 1995	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna pseudosejugal</i> Ermilov and Anichkin, 2012	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna pterinervis</i> (Canestrini, 1898)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pergalumna willmanni</i> (Krivolutskaja, 1952)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Perscheloribates subtropicus</i> (Hammer, 1961)	Scheloriobatidae	sexual	inference
<i>Perxylobates crassisetosus</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Protoribatidae	sexual	inference
<i>Perxylobates thanhoaensis</i> Ermilov, Vu, Trinh & Dao, 2011	Protoribatidae	sexual	inference
<i>Phauloppia lucorum</i> (Koch, 1841)	Oribatulidae	sexual	inference
<i>Phauloppia nemoralis</i> (Berlese, 1916)	Oribatulidae	sexual	inference
<i>Pheroliodes intermedius</i> (Hammer, 1961)	Pherolioididae	sexual	inference
<i>Phthiracarus bryobius</i> Jacot, 1930	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus crassus</i> Niedbala, 1983	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus ferrugienus</i> (Koch, 1841)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus globosus</i> (Koch, 1841)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus italicus</i> (Oudemans, 1900)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus laevigatus</i> (Koch, 1841)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus lentulus</i> (Koch, 1841)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phthiracarus longulus</i> (Koch, 1841)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Phyllozetes emmae</i> (Berlese, 1910)	Cosmochthoniidae	sexual	inference
<i>Pilobates carpetanus</i> Pérez-Íñigo, 1969	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Pilogalumna crassiclava</i> (Berlese, 1915)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pilogalumna ornatula</i> Grandjean, 1956	Galumnidae	sexual	inference
<i>Pilogalumna tenuiclavata</i> (Berlese, 1908)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Plasmobates asiaticus</i> Aoki, 1973	Plasmobatidae	sexual	inference
<i>Platyliodes doderleini</i> (Berlese, 1883)	Neoliodidae	sexual	inference
<i>Platynoethrus peltifer</i> (Koch, 1839)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Platynoethrus punctatus</i> (L. Koch, 1879)	Crotoniidae	thelytokous	sex ratio

<i>Plenotocepheus neotropicus</i> Ermilov, Sandmann, Marian & Maraun, 2013	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Podopterotegaeus tectus</i> Aoki, 1969	Podopterotegaeidae	thelytokous	sex ratio
<i>Poecilochthonius italicus</i> (Berlese, 1910)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Poecilochthonius spiciger</i> (Berlese, 1910)	Brachychthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Porobelba spinosa</i> (Sellnick, 1920)	Damaeidae	sexual	inference
<i>Poroliodes farinosus</i> (Koch, 1839)	Neolioididae	sexual	inference
<i>Protoribates biscalpturatus</i> (Mahunka, 1988)	Protoribatidae	sexual	inference
<i>Protoribates capucinus</i> Berlese, 1908	Protoribatidae	thelytokous	inference
<i>Protoribates cattienensis</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Protoribatidae	sexual	inference
<i>Protoribates heterodactylus</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Protoribatidae	sexual	inference
<i>Protoribates lophotrichus</i> (Berlese, 1904)	Protoribatidae	thelytokous	inference
<i>Protoribates maximus</i> (Mahunka, 1988)	Protoribatidae	sexual	inference
<i>Protoribates paracapucinus</i> (Mahunka, 1988)	Protoribatidae	thelytokous	inference
<i>Pseuderemulus gladiator</i> Balogh & Mahunka, 1968	Eremulidae	sexual	inference
<i>Pseudoamerioppia barrancensis</i> (Hammer, 1961)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Pseudotocepheus setiger</i> (Hammer, 1972)	Tetracondylidae	sexual	inference
<i>Pterochthonius angelus</i> (Berlese, 1910)	Atopochthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Pulchroppia elegans</i> Hammer, 1979	Oppiidae	sexual	inference
<i>Pulchroppia roynortoni</i> Ermilov & Anichkin, 2011	Oppiidae	sexual	inference
<i>Punctoribates punctum</i> (Koch, 1839)	Punctoribatidae	sexual	sex ratio
<i>Punctoribates sellnicki</i> Willmann, 1928	Punctoribatidae	sexual	inference
<i>Quadroppia circumita</i> (Hammer, 1961)	Quadroppiidae	sexual	sex ratio
<i>Quadroppia media</i> Gordeeva, 1983	Quadroppiidae	sexual	inference
<i>Quadroppia monstrosa</i> Hammer, 1979	Quadroppiidae	thelytokous	inference
<i>Quadroppia quadricarinata</i> (Michael, 1885)	Quadroppiidae	thelytokous	sex ratio
<i>Ramusella chulumaniensis</i> (Hammer, 1958)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ramusella clavipectinata</i> (Michael, 1885)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ramusella elliptica</i> (Berlese, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ramusella furcata</i> (Willmann, 1928)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ramusella insculpta</i> (Paoli, 1908)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ramusella mihelcici</i> (Pérez-Íñigo, 1965)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Ramusella terricola</i> Subías & Rodríguez, 1986	Oppiidae	sexual	inference
<i>Rastellobata rastelligera</i> (Berlese, 1908)	Amerobelbidae	sexual	inference

<i>Rhinoppia subpectinata</i> (Oudemans, 1900)	Oppiidae	sexual	sex ratio
<i>Rhynchoribates mirus</i> Beck, 1961	Rhynchoribatidae	sexual	inference
<i>Rostrozetes carinatus</i> Beck, 1965	Haplozetidae	thelytokous	inference
<i>Rostrozetes florens</i> (Balogh, 1970)	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Rostrozetes ovulum</i> (Berlese, 1908)	Haplozetidae	thelytokous	sex ratio
<i>Rostrozetes shibai</i> Aoiki, 1976	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Sabahtritia sarawak</i> Mahunka, 1996	Synichotritiidae	sexual	inference
<i>Sadocepheus undulatus</i> Aoki, 1965	Cepheidae	sexual	inference
<i>Scapheremaeus bicornutus</i> Hammer, 1971	Cymbaeremaeidae	sexual	inference
<i>Scapheremaeus corniger</i> (Berlese, 1908)	Cymbaeremaeidae	sexual	inference
<i>Scapheremaeus foveolatus</i> Mahunka, 1987	Cymbaeremaeidae	sexual	inference
<i>Schalleria brevisetosa</i> Ermilov, Sandmann & Maraun, 2013	Microzetidae	sexual	inference
<i>Schalleria pectinata</i> Ermilov, Sandmann & Maraun, 2013	Microzetidae	sexual	inference
<i>Scheloribates ascendens</i> Weigmann & Wunderle, 1990	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates barbatulus</i> Mihelčič, 1956	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates elegans</i> Hammer, 1958	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates elegantulus</i> Hammer, 1961	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates fimbriatus</i> Thor, 1930	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates kraepelini</i> (Berlese, 1908)	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates laevigatus</i> (Koch, 1835)	Scheloribatidae	sexual	sex ratio
<i>Scheloribates lanceoliger</i> (Berlese, 1908)	Scheloribatidae	sexual	sex ratio
<i>Scheloribates laticlava</i> Hammer, 1961	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates luminosus</i> Hammer, 1961	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates luteomarginatus</i> Hammer, 1958	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates mahunkai</i> Subias, 2010	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates pallidulus</i> (Koch, 1841)	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scheloribates vulgaris</i> Hammer, 1961	Scheloribatidae	sexual	inference
<i>Scutovertex sculptus</i> Michael, 1879	Scutoverticidae	sexual	inference
<i>Sellnickochthonius cricoides</i> (Weis-Fogh, 1948)	Brachychthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Sellnickochthonius elsosneadensis</i> (Hammer, 1958)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Sellnickochthonius foliatus</i> (Hammer, 1958)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Sellnickochthonius honestus</i> (Moritz, 1976)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Sellnickochthonius immaculatus</i> (Forsslund, 1942)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference

<i>Sellnickochthonius lydiae</i> (Jacot, 1938)	Brachychthoniidae	thelytokous	sex ratio
<i>Sellnickochthonius muara</i> Mahunka, 1995	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Sellnickochthonius zelawaiensis</i> (Sellnick, 1928)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Siculobata leontonycha</i> (Berlese, 1910)	Hemileiidae	sexual	inference
<i>Singabodes rarus</i> Mahunka, 1998	Carabodidae	sexual	inference
<i>Solenozetes carinatus</i> (Hammer, 1961)	Plasmobatidae	sexual	inference
<i>Solenozetes flagellifer</i> Mahunka, 1983	Plasmobatidae	sexual	inference
<i>Sphaerochthonius splendidus</i> (Berlese, 1904)	Sphaerochthoniidae	sexual	inference
<i>Sphaerozetes chavinensis</i> (Hammer, 1961)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Sphaerozetes piriformis</i> (Nicolet, 1855)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Steganacarus applicatus</i> (Sellnick, 1920)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Steganacarus brevipilus</i> (Berlese, 1923)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Steganacarus carinatus</i> (Koch, 1841)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Steganacarus herculeanus</i> Willmann, 1953	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Steganacarus magnus</i> (Nicolet, 1855)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Steganacarus patruelis</i> Niedbala, 1983	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Steganacarus spinosus</i> (Sellnick, 1920)	Phthiracaridae	sexual	inference
<i>Sternoppia brasiliensis</i> Franklin & Woas, 1992	Oppiidae	sexual	inference
<i>Sternoppia incisa</i> Balogh & Mahunka, 1977	Oppiidae	sexual	inference
<i>Sternoppia mirabilis</i> Balogh & Mahunka, 1968	Oppiidae	sexual	inference
<i>Sternoppia paraincisa</i> Ermilov, Sandmann, Marian & Maraun, 2013	Oppiidae	sexual	inference
<i>Striatoppia lanceolata</i> Hammer, 1972	Oppiidae	sexual	inference
<i>Striatoppia modesta</i> Mahunka, 1988	Oppiidae	sexual	inference
<i>Striatoppia opuntiseta</i> Balogh & Mahunka, 1968	Oppiidae	sexual	inference
<i>Subiasella quadrimaculata</i> (Evans, 1952)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Suctobelba altvateri</i> Moritz, 1970	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelba granulata</i> Hammen, 1952	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbata prelli</i> (Märkel & Meyer, 1958)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella acutidens duplex</i> (Strenzke, 1950)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella acutidens sarekensis</i> (Forsslund, 1941)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella acutidens</i> (Forsslund, 1941)	Suctobelbidae	thelytokous	inference

<i>Suctobelbella carcharodon</i> Moritz, 1966	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella elegantula</i> (Hammer, 1958)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella forsslundi</i> (Strenzke, 1950)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella hurshi</i> Jacot, 1937	Suctobelbidae	thelytokous	sex ratio
<i>Suctobelbella indica</i> (Haq, 1978)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella laevis</i> Jacot, 1938	Suctobelbidae	thelytokous	sex ratio
<i>Suctobelbella latirostris</i> (Strenzke, 1950)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella longicuspis</i> Jacot, 1937	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella palustris</i> (Forsslund, 1953)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella parallelodentata</i> Hammer, 1979	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella peracuta</i> (Balogh & Mahunka, 1980)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella phylliformis</i> Ermilov, Shtanchaeva & Subías, 2014	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella pilifera</i> (Mahunka, 1978)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella plumata</i> (Hammer, 1979)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella reticulata</i> (Hammer, 1982)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella semiplumosa</i> (Balogh & Mahunka, 1967)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella sicilifera</i> (Hammer, 1961)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbella similis</i> (Forsslund, 1941)	Suctobelbidae	thelytokous	sex ratio
<i>Suctobelbella subcornigera</i> (Forsslund, 1941)	Suctobelbidae	thelytokous	sex ratio
<i>Suctobelbella variosetosa</i> (Hammer, 1961)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbilla approximata</i> Balogh, 1968	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbilla dentata</i> (Hammer, 1961)	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbilla multituberculata</i> Hammer, 1979	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbilla peruensis</i> Woas, 1986	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbilla tuberculata</i> Aoki, 1970	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctobelbilla undulata</i> Hammer, 1979	Suctobelbidae	thelytokous	inference
<i>Suctoribates foliatus</i> Mahunka, 1997	Rhynchoribatidae	sexual	inference
<i>Suctotegeus tumescitus</i> Mahunka, 1987	Microtegeidae	sexual	inference
<i>Sumatrotrititia inusitata</i> Mahunka, 1989	Euphthiracaridae	sexual	inference
<i>Synchthonius crenulatus</i> (Jacot, 1938)	Brachychthoniidae	thelytokous	inference
<i>Taiwanoppia hungarorum</i> (Mahunka, 1988)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Tecteremaeus cornutus</i> Hammer, 1961	Arceremaeidae	sexual	inference
<i>Tecteremaeus hauseri</i> Mahunka, 1982	Arceremaeidae	sexual	inference

<i>Tecteremaeus incompletus</i> Mahunka, 1988	Arceremaeidae	sexual	inference
<i>Tectocephus alatus</i> Berlese, 1913	Tectocepheidae	thelytokous	inference
<i>Tectocephus minor</i> Berlese, 1903	Tectocepheidae	thelytokous	sex ratio
<i>Tectocephus sarekensis</i> (Trägårdh, 1910)	Tectocepheidae	thelytokous	sex ratio
<i>Tectocephus velatus</i> (Michael, 1880)	Tectocepheidae	thelytokous	sex ratio
<i>Tegeocranellus laevis</i> (Berlese, 1905)	Tegeocranellidae	sexual	inference
<i>Tegeozetes tunicatus</i> Berlese, 1913	Tectocepheidae	sexual	inference
<i>Teratoppia pluripectinata</i> Balogh & Mahunka, 1978	Oppiidae	sexual	inference
<i>Thamnacarus longisetosus</i> Bulanova-Zachvatkina, 1978	Lohmanniidae	thelytokous	inference
<i>Totobates discifer</i> Hammer, 1961	Liebstaadiidae	sexual	inference
<i>Trachyoribates ampulla</i> (Berlese, 1905)	Haplozetidae	sexual	inference
<i>Trhypochthoniellus longisetus</i> (Berlese, 1904)	Trhypochthoniidae	thelytokous	inference
<i>Trhypochthonius americanus</i> (Ewing, 1908)	Trhypochthoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Trhypochthonius tectorum</i> (Berlese, 1896)	Trhypochthoniidae	thelytokous	sex ratio, rearing
<i>Trichogalumna nipponica</i> (Aoki, 1966)	Galumnidae	sexual	inference
<i>Trichoribates caucasicus</i> Shaldybina, 1971	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Trichoribates hammerae</i> Subías, 2010	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Trichoribates incisellus</i> (Kramer, 1897)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Trichoribates novus</i> (Sellnick, 1928)	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Tritegeus bifidatus</i> Grandjean, 1953	Cepheidae	sexual	inference
<i>Trypogalumnella poronota</i> Mahunka, 1995	Galumnellidae	sexual	inference
<i>Tyrphonothrus cordisetus</i> (Mahunka, 1993)	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Tyrphonothrus maior</i> Berlese, 1910	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Tyrphonothrus saxosus</i> (Knülle, 1957)	Malaconothridae	thelytokous	inference
<i>Unguizetes cattienensis</i> Ermilov & Anichkin, 2013	Mochlozetidae	sexual	inference
<i>Unguizetes clavatus</i> Aoki, 1967	Mochlozetidae	sexual	inference
<i>Unguizetes latus</i> Ermilov & Anichkin, 2013	Mochlozetidae	sexual	inference
<i>Unguizetes sphaerula</i> (Berlese, 1905)	Mochlozetidae	sexual	inference
<i>Wallworkoppia machadoi</i> (Balogh, 1958)	Oppiidae	sexual	inference
<i>Xenillus clypeator</i> Robineau-Desvoidy, 1839	Xenillidae	sexual	inference
<i>Xenillus tegeocranus</i> (Hermann, 1804)	Xenillidae	sexual	inference
<i>Xenolohmannia comosa</i> Balogh, 1984	Lohmanniidae	thelytokous	inference

<i>Yoshiobodes aokii</i> Mahunka, 1987	Carabodidae	sexual	inference
<i>Yoshiobodes biconcavus</i> Ermilov, Shtanchaeva, Subías & Anichkin, 2014	Carabodidae	sexual	inference
<i>Yoshiobodes nakatamarii</i> (Aoki, 1973)	Carabodidae	sexual	inference
<i>Zachvatkinibates quadrivertex</i> (Halbert, 1920)	Punctoribatidae	sexual	inference
<i>Zetomimus furcatus</i> Warburton and Pearce, 1905	Ceratozetidae	sexual	inference
<i>Zetorchestes grandjeani</i> Krisper, 1987	Zetorchestidae	sexual	inference
<i>Zetorchestes novaguineanus</i> Krisper, 1987	Zetorchestidae	sexual	inference
<i>Zetorchestes saltator</i> Oudemans, 1915	Zetorchestidae	sexual	inference

- Beck L (1969) Zum jahreszeitlichen Massenwechsel zweier Oribatidenarten (Acari) im neotropischen Überschwemmungswald. Zool. Anz. (Suppl.) 32, 535-540
- Cianciolo JM (2001) Ecological distribution of asexual oribatid mites: a test of the Red Queen hypothesis. MSc Thesis, State University of New York, Syracuse, New York
- Domes K, Scheu S, Maraun M (2007) Resources and sex: soil re-colonization by sexual and parthenogenetic oribatid mites. Pedobiologia 51, 1-11
- Fujikawa T (1988) Biological features of *Oppiella nova* (Oudemans) in a Nature farming field. Edaphologia 38, 1-10
- Grandjean F (1941) Statistique sexuelle et parthénogénèse chez les Oribates (Acariens). C. R. Séanc. Ac. Sci. 212, 463-467
- Grandjean F (1947) Observations sur les Acariens (10e série). Bull. Mus. Nat. Hist. Natur. 19, 76-83
- Grandjean F (1950) Étude sur les Lohmanniidae (Oribates, Acariens). Arch. Zool. Exp. Gén. 87, 95-161
- Grandjean F (1955) Observations sur les Oribates (32e série). Bull. Mus. Nat. Hist. Natur. 27, 212-219
- Grandjean F (1961) Nouvelles observations sur les Oribates (Ire série). Acarologia 3, 206-231
- Harding DJL (1969) Seasonal changes in the abundance of Cryptostigmata in the forest floor of an oak woodland, pp. 31-35. In G. O. Evans (ed.), Proc. 2nd Int. Congr. Acarology, London, pp. 31-35.
- Kaneko N (1989) Life histories of four oribatid mite species in a mull type soil in a cool temperate forest in Japan. Pedobiologia 33, 117-126
- Lions JC (1967) La prelarve de *Rhysotritia ardua* (C. L. Koch) 1836 (Acarien, Oribate). Acarologia 9, 273-83

- Luxton, M (1981) Studies on the oribatid mites of a Danish beech wood soil. IV. Developmental biology. *Pedobiologia* 21, 312-340
- Marshall VG, Reeves RM (1970) *Trichthonius majestus*, a new species of oribatid mite (Acariña: Cosmochthoniidae) from North America. *Acarologia* 12, 623-632
- Norton RA, Metz L (1980) Nehypochthoniidae (Acari: Oribatei), a new mite family from the southeastern United States. *Ann. Entomol. Soc. Amer.* 73, 54-62
- Norton RA, Kethley JB, Johnston DE, OConnor BM (1993) Phylogenetic perspectives on genetic systems and reproductive modes of mites. In: Wrensch D, Ebbert M (
- Palmer SC, Norton RA (1990) Further experimental proof of thelytokous parthenogenesis in oribatid mites (Acari: Oribatida: Desmonomata). *Exper. Appl. Acarol.* 8, :
- Palmer SC, Norton RA (1991) Taxonomic, geographic, and seasonal distribution of thelytokous parthenogenesis in Desmonomata (Acari: Oribatida). *Exper. Appl. Aca*
- Ryabinin NA, Pankov AN (1987) The role of parthenogenesis in the biology of armored mites. *Ecologia, Academia Nauka, USSR* 1987, pp. 62-64
- Saichuae P, Gerson U, Henis Y (1972) Observations on the feeding and life history of the mite *Nothrus biciliatus* (Koch). *Soil Biol. Biochem.* 4, 155-164
- Sengbusch HG, Sengbusch CH (1970) Post-embryonic development of *Oppia nitens* (Acarina: Oribatei). *J. N.Y. Entomol. Soc.* 78, 207-214
- Sitnikova LG (1962) A brief outline of the oribatid mite fauna (Acariformes, Oribatei) of the Leningrad region. *Trud. Zool. Instit. Acad. Nauk, CCCP* 31, 429-452 (In Rus
- Solhoy T (1975) Dynamics of Oribatei populations on Hardangervidda, pp. 111-116. In F. Wielgolaski (ed.). *Fennoscandian Tundra Ecosystems. Part 2: Animals and S*
- Subias LS (2022) Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes: Oribatida) del mundo (excepto fósiles) (17ª actualización). ht
- Trave J (1963) Ecologie et biologie des Oribates (Acariens) saxicoles et arboricoles. *Vie et Milieu, Suppl.* 14, pp. i-viii and 1-267
- Wehner K, Schuster R, Simons NK, Norton RA, Blüthgen N, Heethoff M (2021) How land-use intensity affects sexual and parthenogenetic oribatid mites in temperate

n and area (km²) of the studied oribatid mite species.

Reference
Domes et al. (2007)
Wehner et al. (2021)
Grandjean (1941), Lions (1967)
Harding (1969), Wehner et al. (2021)
Wehner et al. (2021)
Palmer & Norton (1990, 1991)
Palmer & Norton (1990, 1991)
Cianciolo (2001)
Palmer & Norton (1990, 1991)

Kaneko (1989)
Cianciolo (2001)
Domes et al. (2007)
Wehner et al. (2021)
Wehner et al. (2021)
Cianciolo (2001)
Wehner et al. (2021)

Norton et al. (1993)
Luxton (1981), Cianciolo (2001), Wehner et al. (2021)
Wehner et al. (2021)
Wehner et al. (2021)
Wehner et al. (2021)
Grandjean (1950)
Cianciolo (2001), Wehner et al. (2021)
Cianciolo (2001)

Grandjean 1941
Cianciolo (2001)
Grandjean (1941)
Wehner et al. (2021)
Domes et al. (2007)
Wehner et al. (2021)

Cianciolo (2001)
Wehner et al. (2021)
Norton et al. (1993)
Marshall & Reeves (1970)
Cianciolo (2001)

Palmer & Norton (1990, 1991)
Grandjean (1941), Palmer & Norton (1991)
Wehner et al. (2021)
Grandjean (1941)
Grandjean (1941)
Grandjean (1941), Wehner et al. (2021)
Cianciolo (2001)

Luxton (1981), Wehner et al. (2021)
Grandjean (1941)
Palmer & Norton (1990, 1991)
Domes et al. (2007)
Palmer & Norton (1990, 1991)
Grandjean (1941, 1947)

Wehner et al. (2021)
Beck (1969)
Cianciolo (2001), Wehner et al. (2021)
Cianciolo (2001)
Wehner et al. (2021)

ork

: Acarology. Akademiai Kiado, Budapest

eds) Evolution and diversity of sex ratios in insects and mites

149-159

Acarol. 12, 67-81

ussian)

Systems Analysis. Berlin: Springer-Verlag

http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_1.pdf

forests and grasslands in Germany. Exp. Appl. Acarol. 83, 34:

Distribution (according to Subias, 2022)	Area (km²)
Holártica (Paleártica, y Neártica septentrional), India (Sikkim) e I. Santa	65,811,786
Suiza	41,285
Holártica (Paleártica, y U.S.A.: Virginia)	54,210,785
Europa y Neotropical (Brasil y Argentina)	21,274,830
Semicosmopolita: Holártica, Etiópica, Oriental (India: Kerala y China suroriental) y Nueva Zelanda	101,240,508
Cosmopolita	148,940,000
Paleártica y Oriental (Vietnam y Nepal)	54,478,728
Semicosmopolita (Holártica, Etiópica: Somalia, Oriental y Neotropical: Panamá)	85,213,074
Holártica (Paleártica occidental, Oeste de Siberia y U.S.A.: Minesota)	24,308,220
Paleártica (Paleártica occidental: excepto Norte, y Paquistán)	12,818,317
Europa centromeridional	294,507
Oriental	7,500,000
Pantropical	27,604,311
Sumatra	473,481
Vietnam	331,212
Sumatra	473,481
Tropical (Etiópica: Ghana, Oriental y Norte de Neotropical) y Japón	22,477,975
Holártica y Noreste de Oriental	80,099,270
Este de U.S.A.	1,791,708
Oriental y Neotropical (Perú)	8,779,996
Neotropical	19,000,000
Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán)	1,826,102
Europa centromeridional e Irán	1,826,102
Mediterránea	2,085,292
Ecuador	283,561
Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical), Sahara occidental	118,336,000
Península Malaya	242,364
Pantropical (excepto Etiópica)	26,500,000

Semicosmopolita: Holártica (Neártica, Paleártica oriental meridional y Cáucaso), Oriental, Neotropical (Centroamérica) y Etiópica (Madagascar)	37,914,527
Norte de Neotropical	9,054
Oriental	7,500,000
Neotropical y África occidental	25,409,409
Oriental	7,500,000
Europa centromeridional y Vietnam	625,719
Semicosmopolita (Holártica, Oriental, Centroamérica y Australiana)	92,721,876
Mediterránea	2,085,292
Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental)	3,419,776
Paleártica	54,100,000
Holártica (Paleártica, y Neártica septentrional)	65,804,690
Holártica (Paleártica y Canadá)	63,193,507
Holártica, U.S.A. (Illinois) y Este de Rusia asiática	77,000,000
Japón y Oriental (Taiwán y Vietnam)	745,384
Pantropical y Japón	48,977,975
Cuba	10,982
Paleártica occidental (excepto Norte)	12,022,222
Paleártica meridional (Mediterránea y Paleártica oriental meridional)	8,096,403
Neotropical, India (Kerala) e Irán	20,570,458
Pantropical y subtropical	81,935,554
Paleártica, Madagascar y Vietnam	55,012,752
Europa centromeridional	294,507
Paleártica occidental y Asia centrooccidental	22,917,534
Palaeartica meridional	18,033,333
Neotropical, Norte de India y Japón	20,798,975
Neotropical	19,000,000
Holártica	77,000,000
Paleártica meridional (Europa centromeridional, Irán y Mongolia)	3,392,102
Paleártica	54,100,000
Holártica (Paleártica occidental, Canadá)	77,000,000
Oriental y Australiana (Nueva Guinea)	8,286,000
Mediterránea occidental	1,390,195

Italia (Sicilia)	25,426
Paleártica occidental y Méjico	23,555,599
Holártica y China suroriental	78,837,108
Neotropical, Etiópica (Sudáfrica y Etiopía) y subantártica (I. Tristán da Cunha)	21,214,650
Holártica, Norte de Oriental, Etiópica (Etiopía) y Norte de Neotropical	82,975,556
Holártica, Norte de Oriental, Etiópica (Etiopía) y Norte de Neotropical	82,975,556
Neotropical (Perú y Chile)	2,023,808
Borealpina	78,249,340
Semicosmopolita (Holártica, Oriental, Neotropical y Antártica)	117,500,000
Holártica y Oriental (China suroriental y Nepal)	78,984,624
Semicosmopolita (Holártica, Norte de Oriental y Neotropical: Brasil y Panamá)	89,503,713
Holártica (Paleártica, y U.S.A.: Virginia) y Centroamérica	54,732,661
Mediterránea	2,085,292
Paleártica meridional (Mediterránea e Irán)	3,616,887
I. Azores	2,351
Holártica	77,000,000
Paleártica occidental y U.S.A. (Virginia)	21,693,835
Paleártica	27,594,161
Holártica y Méjico.	78,972,550
Paleártica	18,822,265
Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental)	12,022,222
Paleártica occidental	21,583,050
Holártica (Paleártica y Neártica septentrional)	6,580,469
Polinesia (I. Samoa) y Vietnam	334,054
Paleártica	28,213,333
Holártica (Paleártica occidental, Irán y Neártica septentrional)	34,819,335
Vietnam	331,212
Borneo	751,936
Neotropical	19,000,000
Holártica (Paleártica, y U.S.A.: Carolina del Norte) y China suroriental	56,076,497
Paleártica: Europa y Este de Rusia asiática	13,280,000
Holártica y Oriental (China suroriental y Nepal)	78,984,623
Holártica, Norte de Oriental y Centroamérica	81,592,031

Holártica (Paleártica y Neártica septentrional) y China suroriental	67,641,797
Holártica (Europa, Este de Paleártica oriental y Neártica septentrional)	27,895,801
Boreal	66,823,100
Bolivia	1083301
Neártica	22,900,000
Cosmopolita: Holártica, I. Santa Helena, Oriental, Nueva Zelanda, Neotropical y Antártica	103,769,360
Semicosmopolita: Holártica, Oriental y Australiana (Nueva Zelanda)	84,764,537
Neártica occidental	7,633,333
Holártica (Paleártica occidental, Este de Rusia asiática y Canadá)	33,776,557
Holártica: Paleártica (excepto Este) y Groenlandia	17,432,753
Holártica e I. Seychelles	54,100,455
Paleártica	54,100,000
Paleártica (Paleártica occidental, Irán y Este de Rusia asiática)	26,517,528
Paleártica (Europa, y Paleártica oriental: excepto Este)	30,330,851
Vietnam	331,212
Paraguay	406,752
Cosmopolita (Holártica, Etiópica, Oriental y Neotropical)	125,600,000
Holártica meridional, Norte de Neotropical y China suroriental, Neotropical, U.S.A. (Nuevo Méjico), e India (Tripura)	45,089,634
Australianooriental: Micronesia (I. Marianas) y Vietnam	331,689
Neotropical (Cuba y Ecuador)	393,381
Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental) y Etiópica	25,519,776
Tropical: Etiópica (Nigeria), Oriental (Java) y Neotropical, y Subtropical: Paleártica meridional y Neártica (U.S.A.: Tejas)	38,779,422
Borneo	751,936
Pantropical y subtropical	81,935,554
Alemania y Mongolia	1,914,672
Holártica y Java	77,126,700
Holártica (Neártica oriental y Europa meridional)	8,950,377
Holártica (Europa, Este de Rusia asiática y U.S.A. oriental)	14,927,422
Paleártica (Italia y Paleártica oriental), Oriental y Australiana (Australia y Nueva Zelanda)	33,534,671
Neotropical	19,000,000
Japón y Oriental (Taiwán y Vietnam)	745,384
Paleártica e India (Sikkim)	54,107,096
Neotropical	19,000,000

Congo, Mediterránea oriental y Java	3,166,655
Oriental y Brasil	15,858,140
Paleártica (Paleártica occidental y Este de Rusia asiática).	24,683,049
Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental)	3,419,776
U.S.A. oriental	1,647,422
Paleártica	54,100,000
Paleártica occidental	21,583,049
Paleártica occidental	21,583,049
Europa y Mongolia	11,746,000
China suroriental	1,837,107
Neotropical (Chile y Ecuador)	1,027,373
Paleártica occidental y Etiópica: Tanzania e I. Santa Helena	22,528,259
Paleártica	54,100,000
Europa	10,180,000
Australiana (Nueva Guinea) y Oriental (Filipinas y Vietnam)	1,415,382
Holártica	77,000,000
Borealpina	78,249,340
Paleártica y tropical: Vietnam y Panama	54,555,071
Holártica y África oriental	56,030,512
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Europa centromeridional	294,597
Vietnam	331,212
Sumatra	473,481
Península Malaya	242,364
Java	1,267
Neotropical	19,000,000
Borealpina: Euroatlántica, Cáucaso y Groenlandia	2,951,293
Holártica	77,000,000
Oriental (Java y Borneo)	878,636
Norte de Neotropical + Ecuador	1,188,961

Ecuador	283,561
Vietnam	331,212
Cosmopolita (Paleártica, Neártica, Etiópica: Chad, Oriental, Australiana: Hawái, y Neotropical)	104,775,825
Australia, Pantropical (excepto Etiópica) y Paleártica oriental meridional	32,290,167
Java	126,700
Holártica y China suroriental	78,837,107
Holártica, Oriental y Neotropical	103,500,000
Pantropical (y subtropical): Oriental, Japón, Australiana: I. Tonga, Neotropical: Brasil, y Etiópica: Congo y Madagascar	19,163,263
Oriental	7,500,000
Nueva Guinea y Vietnam	1,117,212
Borneo	751,936
Holártica (Neártica oriental y Cáucaso) y Méjico	10,005,883
Europa centromeridional	294,507
Bali	5,780
Java	126,700
India (Tripura) y Neotropical	19,010,492
Paleártica centromeridional	6,011,111
Holártica y China suroriental	78,837,108
Semicosmopolita: Paleártica, Norte de Oriental, Etiópica (Sudáfrica y Etiopía) y Argentina	63,121,316
Mediterránea oriental + Canarias	702,589
Holártica (Europa centromeridional, Paquistán y Canadá)	10,184,109
Paleártica	54,100,000
Holártica (Paleártica, y U.S.A.: Alaska y Virginia)	55,928,639
Europa centromeridional	294,507
Paleártica, y Etiopía	55,100,000
Holártica y Norte de Oriental, Este de Paleártica oriental	87,081,267
Bolivia	1,083,301
Oriental (Tailandia y Vietnam)	844,327
Paleártica (Paleártica occidental, y Este de Paleártica oriental) y Neotropical (Argentina)	30,330,851
Holártica, Costa Rica y Vietnam	77,382,312
Holártica (Paleártica y Neártica nororiental)	56,266,086
Semicosmopolita (Paleártica occidental, Mongolia, U.S.A., I. Seychelles, Hawái, Argentina, India: Kerala, y Antártica: I. Georgia del Sur)	36,178,664

Oriental (Sumatra y Filipinas)	771,651
Sumatra	473,481
Australia y Sumatra	8,155,781
Sumatra	473,481
Paleártica centromeridional	6,011,111
Java	1,267
Vietnam	331,212
Oriental y Japón	7,877,975
Sumatra	473,481
U.S.A. centrooriental	2,870,721
Oriental (Vietnam y Filipinas)	629,291
Paleártica y Vietnam	54,431,212
Oriental (Vietnam y Noreste de India)	593,442
Sumatra	473,481
Ecuador	283,561
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Oriental (Vietnam y Camboya)	512,247
Oriental (Borneo y Sumatra)	1,225,417
Sumatra	473,481
Oriental (Borneo y Vietnam)	1,083,148
Oriental (Vietnam y Nepal)	478,728
Borneo	751,936
Semicosmopolita (Holártica, Norte de Oriental, Australia y Panamá)	88,827,873
Vietnam	331,212
Brasil	8,358,140
Neotropical (Ecuador y Perú)	1,563,557
Vietnam	331,212
Neártica septentrional	11,704,690
Oriental, Mediterránea oriental y Iran	9,726,692
Paleártica occidental	21,583,050
Paleártica, Oriental y Méjico	63,572,550
Holártica	77,000,000

Ecuador	283,561
Subtropical: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental) y tropical: Senegal y Neotropical (I. Galápagos y Chile)	4,364,128
Mediterránea	2,085,292
Semicosmopolita (Paleártica, U.S.A. (Nuevo Méjico), Oriental: Bali, y Neotropical	73,420,695
Oriental y Australiana (Nuevas Hébridás)	7,512,190
U.S.A. oriental	2,276,528
Holártica, China suroriental y Panamá	78,912,525
Oriental (Tailandia y Vietnam)	844,327
Holártica (Europa, Paleártica oriental y U.S.A.: Virginia), India (Sikkim) e I. Seychelles.	18,151,669
Holártica e I. Seychelles	77,000,455
Borealpina	78,249,340
Vietnam	331,212
Holártica (Europa y Neártica septentrional)	21,884,690
Paleártica	54,100,000
Neotropical	19,000,000
Pantropical (excepto Australiana) y Paleártica meridional	58,933,333
Neotropical	19,000,000
Paleotropical y Paleártica meridional	47,633,333
Pantropical y Subtropical	81,935,554
Pantropical y subtropical	81,935,554
Semicosmopolita: Holártica, Oriental (Filipinas y China suroriental) y Norte de Neotropical	80,040,678
Mediterránea oriental	695,097
Cosmopolita (excepto Antártica)	134,940,000
Holártica, Noreste de Oriental y Nueva Zelanda.	81,334,693
Semicosmopolita: Holártica, Oriental, I. Seychelles y Méjico	86,473,005
Oriental (Java y Vietnam)	457,912
Oriental (Vietnam y Camboya)	512,247
Ecuador	283,561
Oriental	7,500,000
Paleártica, Etiópica (Península Arábiga y Etiopía), Méjico y Vietnam	60,641,262
Paleártica occidental (excepto Norte), Paleártica oriental (Este de Paleártica oriental e Irán) y Vietnam	19,896,140
Mediterránea occidental	1,390,194
Camerún	472,710

Tropical (Oriental, y Australiana: Islas del Pacífico) y Egipto	9,754,149
Mediterránea y Méjico	4,057,842
Oriental (Java y Vietnam)	457,912
Australia	7,682,300
Perú, Hawái, Malgache (I. Mauricio) y Japón	1,676,636
Pantropical, y Paleártica meridional.	45,637,644
Pantropical y Subtropical	81,935,554
Neotropical e India (Tripura)	19,010,492
Paleártica (Europa central e Irán)	2,522,084
Semicosmopolita (Holártica, India: Uttar Pradesh, Nueva Zelanda y Chile)	78,249,277
Holártica (Paleártica y Neártica septentrional)	65,804,690
Europa centromeridional	294,507
Etiópica, Polinesia (Tahití), Cuba y Vietnam	22,542,076
Paleártica: Paleártica occidental e Irán	23,114,644
Paleártica meridional (Mediterránea e Irán)	3,616,887
Europa centromeridional	294,507
Holártica (Paleártica occidental, Este de Paleártica oriental y U.S.A.)	37,420,835
Holártica: Paleártica y Neártica (U.S.A.: Virginia)	54,210,785
Paleártica y Nepal.	54,247,516
Mediterránea occidental	1,390,194
Holártica (Paleártica y U.S.A.: Carolina del Norte), Neotropical (Méjico y Brasil) y Oriental (Vietnam)	64,901,291
Mediterránea	2,085,292
Neotropical	19,000,000
Holártica (Paleártica occidental, Asia centoccidental y Neártica) y Oriental (Vietnam y Nepal)	42,746,545
Holártica (Paleártica y Canadá)	63,193,507
Holártica (Paleártica y Neártica septentrional), India (Sikkim) y Nueva Zelanda	66,076,323
Paleártica	54,100,000
Holártica y U.S.A. (Florida)	77,170,304
Paleártica occidental	21,583,050
Holártica (Paleártica y U.S.A.: Carolina del Norte) y China suroriental	56,076,497
Semicosmopolita: Australiana, Neotropical (América austral y Méjico) y Antártica (I. Príncipe Eduardo)	27,515,595
Neotropical (Argentina y Ecuador) y Antártica	17,020,206
Paleártica meridional	18,033,333

Paleártica occidental	21,583,050
Europa	10,180,000
Europa	10,180,000
Paleártica occidental (excepto Norte)	18,033,333
Este de Paleártica oriental	6,011,111
Paleártica meridional (Europa central y Paleártica oriental meridional)	7,001,600
Holártica y China suroriental	78,837,108
Semicosmopolita: Paleártica, Groenlandia, Oriental (Filipinas e India: Tripura) y Australia	62,090,962
Holártica y China suroriental	78,837,108
Paleártica (Europa occidental e Irán)	2,619,596
Mediterránea occidental	1,390,195
Vietnam	331,212
Ecuador	283,561
Pantropical (excepto Etiópica) y Paleártica meridional	54,713,333
Neotropical austral	5,067,041
Japón y Vietnam	709,187
Pantropical y subtropical	81,935,554
Neotropical	19,000,000
Norte de India	1,421,000
Oriental (Indonesia y Vietnam) y Australiana (Nuevas Hébridas [Vanuatu])	9,935,781
Polinesia (Tahití) y Oriental	7,501,044
Holártica y Neotropical	96,000,000
Holártica y Neotropical	96,000,000
Pantropical y subtropical	81,935,554
Mediterránea y Perú	3,365,288
Paleártica, Groenlandia y Australiana (Nueva Zelanda y Hawái)	56,547,348
Oriental	7,500,000
Java y Este de Paleártica oriental	6,137,811
Borealpina (Paleártica occidental, Paleártica oriental: excepto Este, y Neártica septentrional)	45,309,962
Java, China suroriental y Melanesia (I. Fiji)	1,982,081
Tropical (Neotropical, Etiópica: Ghana, y Oriental: Filipinas)	19,525,703
Oriental	7,500,000
Tropical (Etiópica: Malgache, Oriental: Java, y Australiana: Islas del Pacífico)	1,960,940

Paleártica meridional y Noreste de India	19,454,333
Paleártica	54,100,000
Semicosmopolita: Holártica, Etiópica (Sudáfrica) y Norte de Neotropical	79,126,437
Mediterránea oriental	695,097
Holártica (Paleártica occidental, Oeste de Siberia y U.S.A.)	33,909,724
Europa centromeridional	294,507
Holártica (Paleártica, y U.S.A.: Virginia)	54,210,785
Mediterránea occidental	1,390,194
Paleártica	54,100,000
Cosmopolita	148,940,000
Neotropical, Oriental (Filipinas y Vietnam) y Japón	20,007,357
Oriental y Este de Paleártica oriental	13,511,111
Neotropical	19,000,000
Semicosmopolita (Paleártica, Neártica oriental, Oriental, Australiana: Hawái, y Neotropical: Centroamérica)	69,771,834
Pantropical, Japón y "Polonia"	27,982,286
Mediterránea occidental	1,390,194
Mediterránea oriental	695,097
Mediterránea occidental	1,390,194
Paleártica centromeridional	6,011,111
Vietnam	331,212
Australiana (Indonesia: Lombok)	4,725
Japón y Vietnam	709,187
Paleártica, Etiopía y Neotropical	74,100,000
Holártica y Norte de Neotropical	77,905,400
Semicosmopolita (Borealpina, Australiana y Neotropical)	104,949,340
Neotropical	19,000,000
Paleártica occidental, Paleártica oriental (excepto Este), U.S.A. y Neotropical (Venezuela y Cuba)	46,915,211
Oriental (Vietnam y Camboya)	512,247
Cosmopolita (excepto Neotropical y Antártica)	115,940,000
Holártica, Neotropical y China suroriental	97,837,108
Neotropical	19,000,000
Holártica e I. Santa Helena	77,000,123
Semicosmopolita (Holártica, Neotropical, Norte de Oriental, Nueva Zelanda, I. Santa Helena y Antártica)	114,334,816

Sureste de U.S.A., Vietnam y Hawái	1,852,192
Neotropical y Nueva Zelanda; Nueva Guinea	20,050,537
Neotropical (Bolivia y Perú)	2,363,297
Neotropical (Bolivia y Chile)	1,827,113
Oriental (Indonesia), Australiana (Micronesia: I. Marianas) y Japón	2,283,021
Oriental (Vietnam y Camboya)	512,247
Vietnam	331,212
Sumatra	473,481
Holártica	77,000,000
Holártica y Oriental	84,500,000
Borneo	751,936
Oriental (Vietnam y Nepal)	478,728
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Neotropical	19,000,000
Paleártica occidental (excepto Norte), Mediterránea	14,107,514
Mediterránea occidental	1,390,194
Cosmopolita (excepto Antártica), Paleártica	134,940,000
Holártica y Norte de Neotropical	77,905,400
Holártica, Oriental (Himalaya) e I. Santa Helena., I. Azores	77,602,474
Holártica	77,000,000
Vietnam	331,212
Holártica, Nepal, Nueva Zelanda y Méjico	79,384,603
U.S.A. (Carolina del Norte)	126,161
Neotropical	19,000,000
Paleártica meridional	18,033,333
Neotropical (Paraguay y Brasil)	8,764,892
Neotropical (Paraguay y Pequeñas Antillas)	420,640
Java	1,267
U.S.A. (Nueva York)	1,413
Paleártica occidental	21,583,050

Holártica: Paleártica (Paleártica occidental) y Neártica (U.S.A.: Nueva York), y Neotropical: Antillas (La Española: R. Dominicana) y Ecuador	22,056,353
Holártica (Paleártica occidental, Asia centrooccidental y Neártica oriental)	30,551,219
Mediterránea	2,085,292
Cosmopolita	148,940,000
Holártica y Neotropical	96,000,000
Paleártica occidental, Este de Rusia asiática y Canadá	24,683,050
Holártica (Paleártica, Canadá y U.S.A)	73,020,182
Mediterránea oriental	695,097
Paleártica meridional (Europa centromeridional y Este de Rusia oriental)	3,394,507
Vietnam	331,212
Mediterránea	2,085,292
Oeste de Europa	1,088,001
Oriental	7,500,000
Cáucaso	400
Holártica (Paleártica y Neártica septentrional)	65,804,690
Holártica (Europa, Este de Rusia asiática y U.S.A.: Virginia)	17,243,385
Paleártica meridional y Norte de Oriental	22,103,489
Vietnam	331,212
Holártica (Paleártica y Neártica septentrional) y Etiopía & Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental)	66,804,690
Paleártica	54,100,000
Holártica e India (Sikkim)	77,007,096
Holártica: Paleártica y U.S.A. (Nuevo Méjico)	54,414,915
Paleártica y Norte de Oriental.	58,170,156
Boreal: Paleártica occidental, Noroeste de Siberia y Groenlandia	20,988,351
Oriental; Vietnam	7,500,000
Oriental	7,500,000
Tailandia	513,115
Oriental (Borneo y Vietnam)	1,083,148
Oriental (Vietnam y Nepal)	478,728
Oriental (Tailandia y Vietnam) y Japón	1,222,302
Etiópica y subantártica (I. San Pablo y Amsterdam), Ghana	22,327,594
Neotropical	19,000,000

Neotropical, India y Australiana (Nueva Zelanda y Australia)	30,234,306
Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán)	2,921,790
Holártica y China suroriental, Japon	79,215,083
Holártica (Paleártica: Europa centromeridional, Mongolia y Noreste de China, y Neártica septentrional)	14,358,497
Holártica y Java	54,226,700
Tropical (Etiópica, Oriental y Polinesia) y subtropical (Cáucaso y Paleártica oriental meridional)	36,305,111
Vietnam	331,212
Paleártica meridional (Mediterránea e Irán) y Australia	11,299,187
Oriental	7,500,000
Borneo y Congo	3,096,794
Chile	743,812
Holártica e I. Santa Helena	54,100,123
Neotropical (Perú y Brasil)	9,638,136
Tropical (Neotropical y Oriental)	26,500,000
Neotropical y Oriental (Borneo)	19,751,936
Paleártica (Europa centromeridional e Irán)	1,826,102
Península Malaya	242,364
Semicosmopolita (Holártica, Etiópica y Neotropical)	118,100,000
Vietnam	331,212
Holártica, Oriental y Neotropical	103,500,000
Paleártica occidental (excepto Norte)	12,022,222
Holártica (Paleártica y U.S.A.: Nuevo Méjico) y Méjico	56,194,140
Mediterránea	2,085,292
Oriental	7,500,000
Polinesia y Oriental (Vietnam e India: Kerala)	664,075
Vietnam	331,212
Semicosmopolita (Holártica, Oriental: Vietnam y China suroriental, y Micronesia: I. Marianas)	13,568,834
Borneo	751,936
Vietnam	331,212
Java	1,267
Holártica (Paleártica occidental y Neártica septentrional)	33,287,740
Oriental	7,500,000
Islas del Pacífico y Sumatra	1,726,181

Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Oriental (Vietnam y Filipinas)	629,291
Holártica (Paleártica y U.S.A.) y Sudáfrica	65,147,712
Oriental (Filipinas y Sumatra)	771,651
Sumatra	473,481
Borneo	751,936
Vietnam	331,212
Nueva Guinea y Oriental (Indonesia)	2,680,569
Paleártica (Europa centromeridional y Suroeste de Siberia)	1,069,353
Neotropical	19,000,000
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Holártica y Nepal	21,730,566
Europa	10,180,000
Neotropical	19,000,000
Holártica, I. Santa Helena, Nepal y Neotropical (Costa Rica y Bolivia)	78,282,000
Mediterránea oriental e Irán	2,226,692
Paleártica (Paleártica occidental y Corea) y Ceilán (Sri Lanka)	21,860,699
Holártica, Norte de Neotropical y Borneo	78,657,336
Holártica (Paleártica y U.S.A.: Michigan)	54,350,494
Paleártica, Perú y Etiópica (I. Santa Helena e I. Reunión)	55,382,623
Holártica (Paleártica y Neártica) y Angola	78,246,700
Holártica y Uruguay	77,176,215
Pantropical (excepto Etiópica) y Subtropical	72,927,999
Mediterránea	2,085,292
Paleártica (Europa centromeridional y Suroeste de Siberia)	1,069,353
Cosmopolita (excepto Australiana y Antártica)	127,240,000
Holártica	10,180,000
Japón y Oriental	7,877,975
Paleártica meridional	18,033,333
Semicosmopolita (Holártica, Norte de Oriental, Australiana: Nueva Zelanda, Norte de Neotropical e I. Santa Helena)	82,240,216
Borealpina	78,249,340

Ecuador	283,561
Holártica (Paleártica oriental y Neártica septentrional) y Noreste de Oriental	32,837,293
Holártica	77,000,000
Holártica, China suroriental y Neotropical (Argentina e I. Galápagos)	81,581,808
Paleártica	54,100,000
Paleártica y Nepal	54,247,516
Oriental	7,500,000
Cosmopolita (excepto Antártica)	134,940,000
Vietnam	331,212
Vietnam	331,212
Semicosmopolita (Holártica, Etiópica: Senegal e I. Santa Helena, Oriental: Vietnam y China suroriental, y Hawái)	79,377,598
Oriental e Irán	9,031,595
Oriental, Paleártica oriental (Irán), Etiópica (Congo), Neotropical y Australiana (Nuevas Hébridias)	38,088,643
Argentina	2,736,690
Neotropical y Filipinas	19,298,170
Polinesia (Tahití), Etiópica (Congo) y Vietnam	2,677,114
Holártica, Oriental: China suroriental e India (Bengala Occidental), Méjico y Hawái	80,915,035
Oriental (Java y Vietnam)	457,911
Vietnam	331,212
Semicosmopolita (Paleártica, Este de U.S.A., Oriental y Nueva Zelanda)	56,011,960
Europa y Mongolia	11,746,000
Pantropical y subtropical	81,935,554
Mediterránea	2,085,292
Holártica (Europa: excepto Norte, y U.S.A.: Carolina del Norte) y Java	9,271,785
Semicosmopolita: Holártica, China suroriental y Malgache (I. Mauricio)	78,839,148
Neotropical y Oriental	26,500,000
Semicosmopolita (Paleártica, U.S.A.: California, Malgache, Oriental y Hawái)	62,361,861
Tropical y subtropical: Paleártica (Mediterránea e Irán), U.S.A. (Nuevo Méjico), Neotropical (Costa Rica) y Oriental (Vietnam)	4,314,114
Europa	10,180,000
Paleártica occidental (excepto Norte), Paleártica oriental (Este de Paleártica oriental e Irán) y Vietnam	19,896,140
Paleártica y Venezuela	55,012,050
Mediterránea	2,085,292
Mediterránea	2,085,292

Holártica: excepto Este de Paleártica oriental y Senegal	71,181,419
Perú	1,279,996
Neotropical	19,000,000
Ceilán (Sri Lanka)	6,463
Pantropical y Subtropical	81,935,554
Oriental (Península Malaya y China suroriental)	2,079,472
Oriental (Borneo y Filipinas)	1,050,106
Semicosmopolita (Holártica y Pantropical: excepto Etiópica)	95,596,756
Islas del Pacífico	1,252,700
Mediterránea occidental	1,390,194
Vietnam	331,212
Ecuador	283,561
Ecuador	283,561
Europa	10,180,000
Paleártica meridional y Méjico	20,005,883
Neotropical e India	22,287,469
Neotropical	19,000,000
Cosmopolita (Paleártica meridional, Neártica y Pantropical)	89,533,333
Oriental (Java y Vietnam)	457,912
Semicosmopolita (Holártica, Paleotropical y Neotropical: Argentina y Bolivia)	116,041,441
Neotropical (Argentina e I. Galápagos)	2,744,700
Neotropical y Bután	19,038,394
Tropical: Neotropical (Perú y Brasil), Oriental (Vietnam e India: Orissa) y Etiópica (Congo y Etiopía)	13,469,913
Neotropical (Argentina e I. Galápagos)	2,745
Oriental	7,500,000
Cosmopolita (excepto Antártica)	134,940,000
Neotropical (Perú y Chile) y Vietnam	2,355,020
Semicosmopolita (excepto Antártica y Neotropical)	115,940,000
Semicosmopolita (Paleártica, India y Australia)	65,069,769
Semicosmopolita (Paleártica oriental meridional, China suroriental, Australia y Neotropical: Argentina y Panamá)	18,342,626
Neotropical	19,000,000
Europa	10,180,000
Holártica y Neotropical	96,000,000

Neártica y Japón	23,277,975
Borneo y Ecuador	1,035,497
Holártica	77,000,000
Holártica y Méjico	78,972,550
Península Malaya	242,364
Neotropical (Perú e I. Galápagos)	1,288,006
Méjico	1,972,550
Pantropical: Oriental (China suroriental y Vietnam), Australiana (Australia y Polinesia), Neotropical y Etiópica (Kenia y Etiopía), y subtropical	54,640,879
Perú	1,279,996
Paleártica (Europa, y Noroeste de Siberia)	10,917,700
Paleártica occidental	18,033,333
Paleártica: Paleártica occidental (excepto Norte) e Irán	13,553,817
Paleártica e India (Cachemira)	54,322,000
Europa centrooccidental	247,662
Holártica (Paleártica occidental, Irán y U.S.A.) e I. Santa Helena	32,941,443
Mediterránea oriental y Paleártica oriental meridional	6,706,208
Europa, Irán e India (Megalaya), Mediterránea oriental	12,429,121
Neotropical (Brasil y Ecuador)	8,641,701
Neotropical (Bolivia y Ecuador)	1,366,862
Argentina	2,736,690
Ecuador	283,561
Australiana (Polinesia: Tahití), Oriental (Vietnam e India: Bengala Occidental) y Neotropical (I. Galápagos)	429,018
Borneo	751,936
Pantropical (excepto Australiana) y Japón	41,277,975
Paleártica (Europa y Paleártica oriental meridional)	16,191,111
Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán)	1,826,102
Paleártica occidental (excepto Norte)	12,022,222
Holártica (Europa centrooccidental y Canadá)	9,341,129
Holártica (Paleártica, y Canadá)	63,193,507
Holártica (Paleártica occidental, Este de Rusia asiática y Neártica).	31,655,933
[Holártica y Argentina, Holártica (Paleártica y Canadá), Mediterránea, Paleártica, Holártica (Paleártica occidental, Este de Rusia asiática y Neártica)] = Holarctic + Argentina	79,736,690

Europa centromeridional e India (Tripura)	304,999
Neotropical, Oriental y Holártica meridional (Paleártica meridional y U.S.A.: Luisiana)	44,667,597
Paleártica; Europa centromeridional	54,100,000
Neártica (U.S.A.: Carolina del Norte, y Canadá)	9,232,896
India (Kerala)	38,863
Holártica (U.S.A.: Carolina del Norte, y Este de Rusia asiática)	7,091,989
Paleártica (Europa y Oeste de Siberia) y Vietnam	12,226,196
Semicosmopolita: Holártica (Neártica oriental, Europa y Este de Rusia asiática), El Salvador, Nueva Zelanda y Vietnam	25,382,723
Holártica	77,000,000
Oriental (Indonesia y Vietnam)	2,235,781
Neotropical	19,000,000
Vietnam	331,212
Malgache (I. Mauricio)	204
Java	1,267
Bali	578
Nueva Guinea, Oriental y Brasil	16,644,140
Neotropical (Perú y Centroamérica)	1,801,872
Paleártica (Europa y Este de Rusia asiática)	17,132,600
Semicosmopolita: Holártica, Oriental y Nueva Zelanda	84,764,537
Pantropical y Japón	48,977,975
Nueva Guinea	786,000
Tropical (Neotropical: Perú y Panamá, Australiana, Etiopía e India: Bengala Occidental) y Subtropical	9,144,165
Oriental (Indonesia y Vietnam)	2,235,781
Perú y Brasil	9,638,136
Este de Paleártica oriental y China suroriental	7,848,219
Java	1,267
Borneo	751,936
Borneo	751,936
Oriental (Sumatra e India: Arunachal Pradesh)	557,224
Holártica	77,000,000
Vietnam y Méjico	2,303,762
Tropical (Oriental y Neotropical) y Paleártica meridional	44,533,333
Oriental (Filipinas y Vietnam)	626,382

Oriental (Borneo y Vietnam)	1,083,148
Paleártica	54,100,000
Semicosmopolita: Paleártica (Paleártica occidental, Irán y Japón), U.S.A. (Virginia), Oriental, I. Galápagos y Nueva Zelanda	31,375,952
Cosmopolita	148,940,000
Cosmopolita	148,940,000
Mediterránea, Oriental: Filipinas y Ceilán [Sri Lanka], y Melanesia (I. Fiji)	2,466,366
Pantropical y subtropical (Paleártica meridional)	6,663,333
Neotropical	19,000,000
Paleártica meridional	18,033,333
Neotropical	19,000,000
Oriental (Indonesia) y Nueva Guinea	2,690,569
Semicosmopolita (Holártica, Etiópica: I. Santa Helena, Australiana, Neotropical y Oriental: Vietnam)	104,031,335
U.S.A	9,826,675
Cosmopolita: Holártica, Oriental (China suroriental y Noreste de India), Etiopía y Neotropical	99,099,338
Semicosmopolita: Paleártica meridional (Cáucaso y Sureste de Paleártica oriental), Oriental, Etiópica (Zambia) y Netropical (Ecuador)	26,569,512
Cáucaso	400
Perú	1,279,996
Holártica: Paleártica y Canadá	63,193,507
Holártica (Paleártica y U.S.A.: Virginia)	54,100,000
Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte)	21,583,049
Borneo	751,936
Ruanda	26,338
Semicosmopolita: Holártica, Neotropical, I. Santa Helena y Australiana (Nueva Zelanda e Islas del Pacífico)	103,700,123
Paleártica (Europa meridional y Este de Rusia asiática)	4,417,044
Vietnam	331,212
Oriental y Este de Paleártica oriental	13,511,111
Vietnam	331,212
Pantropical y subtropical	81,935,554
África centrooriental	4,350,015
Holártica (Paleártica occidental, Paleártica oriental meridional, y U.S.A.: Míchigan) y Méjico	26,267,488
Paleártica y China suroriental	55,937,108
Colombia	1,038,700

Neotropical, U.S.A. meridional y Oriental (Borneo y Vietnam)	22,191,555
Vietnam	331,212
Oriental y Este de Paleártica oriental	13,511,111
Holártica: Paleártica occidental, Paleártica oriental (I. Kuriles) y Neártica septentrional	33,298,244
Paleártica occidental, Este de Rusia asiática y Neotropical (Argentina y Perú)	29,002,619
Europa meridional	1,317,044
Nueva Guinea	786
Oriental y Paleártica: Crimea y Corea	7,739,863

s. Chapman and Hall, New York, USA, pp 8-99

3-373