

Protistas ciliados y flagelados heterótrofos

Forma de citar: Mayén Estrada, R., Reyes Santos, M., Durán Ramírez, C. A., Medina Durán, J. H., Olvera Bautista, J. F. Y., Vicencio Aguilar, M. E. & Romero Niembro, V. M. 2020. Protistas ciliados y flagelados heterótrofos. Proyecto KT003.

Contenido y descripción general:

El presente listado taxonómico contiene: un Reino, siete Phyla, tres Subphyla, 27 Clases, 18 Subclases, 71 Ordenes, 8 Subórdenes, 193 Familias, 432 Géneros, 6 Subgéneros y 1170 Especies con estatus válido o aceptado; 20 Géneros y 178 Especies con estatus sinónimo.

Se incluye un conteo de géneros y especies con estatus válido o aceptado por familia. Los nombres válidos o aceptados se muestran en negritas y los nombres sinónimos en letra normal e inmediatamente después del nombre válido.

Reino PROTOCTISTA J. Hogg, 1860¹³⁰

Phylum Archamoebae Cavalier-Smith, 1983¹⁸⁶

Clase *Pelobiontea* Page, 1976¹⁸⁶

Orden *Mastigamoebida* Frenzel, 1892¹⁸⁶

Familia *Mastigamoebidae* Goldschmit, 1907¹⁸⁷ 1 Género, 1 Especie

Género *Mastigamoeba* Schulze, 1875¹⁸⁹

Mastigamoeba aspera Schulze, 1875¹⁸⁸

Phylum Ciliophora Doflein, 1901¹²

Subphylum Intramacronucleata Lynn, 1996¹²

Clase Armophorea Lynn, 2004¹²

Orden Armophorida Jankowski, 1964¹²

Familia *Caenomorphidae* Poche, 1913¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Caenomorpha* Perty, 1852¹³

Caenomorpha lauterborni Kahl, 1927³³¹

Caenomorpha medusala Perty, 1852¹³

Familia *Metopidae* Kahl, 1927¹² 3 Géneros, 10 Especies

Género *Brachonella* Jankowski, 1964¹³

Brachonella spiralis (Smith, 1897)¹¹⁹

Metopus spiralis Smith, 1897

Género *Metopus* Claparède & Lachmann, 1858¹³

Metopus contortus (Quennerstedt, 1867)¹

Metopus es (Müller, 1776)¹⁸²

Metopus sigmoides Claparède & Lachmann, 1858

Metopus fuscus Kahl, 1927¹⁴³

***Metopus hasei* Sondheim, 1929⁸⁹**

***Metopus palaeformis* Kahl, 1927⁸⁹**

***Metopus setosus* Kahl, 1927⁵³**

***Metopus vestitus* Kahl, 1932¹⁴⁴**

Género *Parametopidium* Aescht, 2001¹²

Género *Parametopus* Grolière, Puytorac & Grain, 1980

***Parametopidium circumlabens* (Biggar & Wenrich, 1932)¹³**

Metopus circumlabens Biggar & Wenrich, 1932

Parametopus circumlabens (Biggar & Wenrich, 1932)

***Parametopidium rotundus* (Lucas, 1934)³³⁸**

Metopus rotundus Lucas, 1934

Orden Clevelandellida de Puytorac & Grain, 1976¹²

Familia Nyctotheridae Amaro, 1972¹² 2 Géneros, 5 Especies

Género *Nyctotheroides* Grassé, 1928¹³

***Nyctotheroides enriquebeltrani* Earl, 1971¹**

Género *Nyctotherus* Leidy, 1849¹³

***Nyctotherus beltrani* Hegner, 1940¹**

***Nyctotherus dilleri* Earl & Jiménez, 1969¹⁶⁵**

***Nyctotherus earlensis* Tijerina & Mercado, 1986¹**

***Nyctotherus jimenzis* Tijerina & Mercado, 1986¹**

Clase Colpodea Small & Lynn, 1981¹²

Orden Bryophryida de Puytorac, Perez-Paniagua & Perez-Silva, 1979¹²

Familia Bryophryidae de Puytorac, Perez-Paniagua & Perez-Silva, 1979¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Parabryophrya* Foissner, 1985¹³

***Parabryophrya penardi* (Kahl, 1931)³⁸**

Colpoda penardi Kahl, 1931

Orden Bursariomorphida Fernández-Galiano, 1978¹²

Familia Bursariidae Bory de St. Vincent, 1826¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Bursaria* Müller, 1773¹³

***Bursaria truncatella* Müller, 1773⁶³**

Orden Colpodida de Puytorac, Batisse, Bohatier, Corliss, Deroux, Didier, Dragesco, Fryd-Versavel, Grain, Grolière, Hovasse, Iftode, Laval, Roque, Savoie & Tuffrau, 1974¹²

Familia Colpodidae Bory de St. Vincent, 1826¹² 1 Género, 9 Especies

Género *Bresslaua* Kahl, 1931¹³

***Bresslaua vorax* Kahl, 1931¹³**

Género *Colpoda* Müller, 1773¹³

Género *Tillina* Gruber, 1879

***Colpoda colpidiopsis* Kahl, 1931¹⁵⁷**

***Colpoda cucullus* (Müller, 1773)⁶³**

***Colpoda ecaudata* (Liebmann, 1936)¹⁵⁷**

***Colpoda henneguyi* Fabre-Domergue, 1889¹⁵⁷**

***Colpoda inflata* (Stokes, 1884)⁶³**

***Colpoda lucida* Greeff, 1888¹⁵⁷**

***Colpoda magna* (Gruber, 1879)¹⁵⁷**

Tillina magna Gruber, 1879

***Colpoda maupasi* Enriques, 1908⁶³**

***Colpoda steinii* Maupas, 1883³⁸**

Familia Exocolpodidae Foissner, Agatha & Berger, 2002³⁸ 1 Género, 1 Especie

Género *Bromeliothrix* Foissner, 2010¹⁴⁷

***Bromeliothrix metopoides* Foissner, 2010³²⁴**

Familia Grossglockneriidae Foissner, 1980¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Mykophagophrys* Foissner, 1995¹³

***Mykophagophrys terricola* (Foissner, 1985)¹³**

Género *Pseudoglaucoma* Wenzel, 1953¹³

***Pseudoglaucoma muscorum* (Kahl, 1931)¹³**

Familia Hausmanniellidae Foissner, 1987¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Emarginatophrya* Foissner, 2016

***Emarginatophrya aspera* (Kahl, 1926)⁴⁹**

Colpoda aspera Kahl, 1926

Orden *Cyrtolophosidida* Foissner, 1978¹²

Familia Cyrtolophosididae Stokes, 1888¹² 4 Géneros, 6 Especies

Género *Aristerostoma* Kahl, 1926¹³

***Aristerostoma marinum* Kahl, 1931¹³⁹**

Género *Cyrtolophosis* Stokes, 1885¹³

***Cyrtolophosis bursaria* (Schewiakoff, 1893)²³**

***Cyrtolophosis elongata* (Schewiakoff, 1892)³⁴⁰**

***Cyrtolophosis mucicola* Stokes, 1885¹³**

Género *Plesiocaryon* Foissner, Agatha & Berger, 2002¹²

Género *Balantiophorus* Schewiakoff, 1889

***Plesiocaryon elongatum* (Schewiakoff, 1892)¹¹⁰**

Balantiophorus elongatus Schewiakoff, 1892

Género *Pseudocyrtolophosis* Foissner, 1980¹³

***Pseudocyrtolophosis alpestris* Foissner, 1980¹³**

Familia Platyophryidae de Puytorac, Perez-Paniagua & Perez-Silva, 1979¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Platyophrya* Kahl, 1926¹³

***Platyophrya bromelicola* Foissner & Wolf, 2009⁴⁹**

***Platyophrya lata* Kahl, 1930¹**

***Platyophrya vorax* Kahl, 1926¹⁵⁷**

Familia Woodruffiidae von Gelei, 1954¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Woodruffia* Kahl, 1931¹³

***Woodruffia rostrata* Kahl, 1931⁴⁹**

Clase Litostomatea Small & Lynn, 1981¹²

Subclase Haptoria Corliss, 1974¹²

Orden Cyclotrichiida Jankowski, 1980¹²

Familia Mesodiniidae Jankowski, 1980¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Mesodinium* Stein, 1863¹³

Mesodinium acarus Stein, 1867²⁸

Mesodinium pulex (Claparède & Lachmann, 1858)¹

Género *Myrionecta* Jankowski, 2007¹²

Myrionecta rubra (Lohmann, 1908)¹³²

Mesodinium rubrum (Lohmann, 1908)

Orden Haptorida Corliss, 1974¹²

Familia Acropisthiidae Foissner & Foissner, 1988¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Chaenea* Quennerstedt, 1867¹³

Chaenea limicola Lauterborn, 1901⁹⁰

Chaenea teres (Dujardin, 1841)¹

Chaenea vorax Quennerstedt, 1867¹⁶²

Género *Coriplites* Foissner, 1988¹³

Coriplites proctori Oertel, Wolf, Al-Rasheid & Foissner, 2009¹⁴⁷

Familia Actinobolinidae Kahl, 1930¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Actinobolina* Strand, 1928¹³

Actinobolina vorax (Wenrich, 1929)¹⁰⁹

Actinobolina wenrichii Wang & Nie, 1933¹⁶¹

Género *Belonophrya* André, 1914¹³

Belonophrya pelagica André, 1914¹³

Familia Didiniidae Poche, 1913¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Didinium* Stein, 1859¹³

Didinium nasutum (Müller, 1773)¹³²

Género *Monodinium* Fabre-Domergue, 1888¹³

Monodinium balbianii Fabre-Domergue, 1888¹³

Didinium balbianii Fabre-Domergue, 1888

Familia Enchelyidae Ehrenberg, 1838¹² 5 Géneros, 7 Especies

Género *Enchelydium* Kahl, 1930¹³

Enchelydium fusidens Kahl, 1930¹³

Género *Enchelys* Müller, 1773¹³

Enchelys mutans (Mermod, 1914)³³¹

Enchelys nebulosa Müller, 1773³¹⁵

Enchelys simplex Kahl, 1926¹

Género *Ileonema* Stokes, 1884¹³

Ileonema ciliata Roux, 1901⁶⁴

Género *Microregma* Kahl, 1930¹³

***Microregma binucleatum* Lepsi, 1926⁶⁴**

Género *Pithothorax* Kahl, 1926¹³

***Pithothorax ovatus* Kahl, 1927³³⁸**

Familia Lacrymariidae de Fromental, 1876¹² 1 Género, 9 Especies

Género *Lacrymaria* Bory de St. Vincent, 1824¹³¹

***Lacrymaria caudata* (Kahl, 1933)¹**

***Lacrymaria cucumis* Penard, 1922¹**

***Lacrymaria kahli* (Dragesco, 1954)²⁴**

***Lacrymaria olor* (Müller, 1776)¹³²**

***Lacrymaria pupula* Müller, 1786²²**

***Lacrymaria rotundata* (Dragesco, 1954)¹**

***Lacrymaria salinarum* Kahl, 1928²⁴**

***Lacrymaria sapropelica* Kahl, 1927¹**

***Lacrymaria versatilis* Quennerstedt, 1867¹**

Familia Spathidiidae Kahl in Doflein & Reichenow, 1929¹² 4 Géneros, 8 Especies

Género *Cultellothrix* Foissner, 2003¹²

***Cultellothrix lionotiformis* (Kahl, 1930)¹⁹¹**

Spathidium lionotiforme Kahl, 1930

Género *Neobryophyllum* Foissner in Foissner & Lei, 2004¹²

***Neobryophyllum penardi* (Kahl, 1931)²⁵⁸**

Bryophyllum spathidiodes Gelei, 1934

Género *Paraspathidium* Noland, 1937¹³

***Paraspathidium fuscum* (Kahl, 1928)¹**

Trachelocerca fusca Kahl, 1928

***Paraspathidium trichostomum* Noland, 1937¹³**

Género *Spathidium* Dujardin, 1841¹³

***Spathidium claviforme* Kahl, 1930¹⁴⁵**

***Spathidium scalpriforme* Kahl, 1930¹¹⁰**

***Spathidium spathula* (Müller, 1773)⁸³**

***Spathidium stammeri* Wenzel, 1959¹⁸⁰**

Familia Tracheliidae Ehrenberg, 1838¹² 4 Géneros, 4 Especies

Género *Paradileptus* Wenrich, 1929¹³

Género *Tentaculifera* Sokoloff, 1931

***Paradileptus elephantinus* (Svec, 1897)¹⁵⁰**

Tentaculifera mexicana Sokoloff, 1931

Paradileptus conicus Wenrich, 1929

Género *Pseudomonilicaryon* Foissner, 1997¹³

***Pseudomonilicaryon anser* (Müller, 1773)¹⁵⁰**

Dileptus anser (Müller, 1786)

Género *Rimaleptus* Foissner, 1984¹³

***Rimaleptus binucleatus* (Kahl, 1931)¹⁵⁰**

Dileptus americanus Kahl, 1931

Género *Trachelius* Schrank, 1803¹³

***Trachelius ovum* (Ehrenberg, 1831)¹⁷⁹**

Familia Trachelophyllidae Kent, 1882¹² 3 Géneros, 4 Especies

Género *Epitholiolus* Foissner, Agatha & Berger, 2002¹²

***Epitholiolus chilensis* (Bürger, 1906)¹¹⁰**

Trachelophyllum chilensis (Bürger, 1906)

Género *Lagynophrya* Kahl, 1927¹³

***Lagynophrya halophila* Kahl, 1930⁸³**

Género *Trachelophyllum* Claparède & Lachmann, 1859¹³

***Trachelophyllum clavatum* Stokes, 1886³⁴³**

***Trachelophyllum pusillum* (Perty, 1852)¹**

Orden Pleurostomatida Schewiakoff, 1896¹²

Familia Amphileptidae Bütschli, 1889¹² 3 Géneros, 8 Especies

Género *Amphileptus* Ehrenberg, 1830¹³

Género *Hemiophrys* Wrzesniowski, 1866

***Amphileptus branchiarum* Wenrich, 1924³⁰⁵**

***Amphileptus carchesii* Stein, 1867³⁹**

***Amphileptus filum* (Gruber, 1888)³¹⁶**

Hemiophrys filum Gruber, 1884

***Amphileptus pleurosigma* (Stokes, 1884)⁶³**

***Amphileptus procerus* (Penard, 1922)¹⁹⁰**

Hemiophrys procera Penard, 1922

Litonotus procerus Penard, 1922

Género *Apoamphileptus* Lin & Song, 2004¹²

***Apoamphileptus claparedii* (Stein, 1867)³⁹**

Amphileptus claparedii Stein, 1867

Género *Kentrophyllum* Petz, Song & Wilbert, 1995¹³

***Kentrophyllum setigerum* (Quennerstedt, 1867)¹³²**

Loxophyllum setigerum Quennerstedt, 1867

***Kentrophyllum verrucosum* (Stokes, 1893)²⁷**

Loxophyllum verrucosum (Stokes, 1893)

Familia Litonotidae Kent, 1882¹² 4 Géneros, 15 Especies

Género *Heminotus* Kahl, 1933¹³

***Heminotus caudatus* Kahl, 1933²²**

Género *Litonotus* Wrzesniowski, 1870¹³

***Litonotus carinatus* Stokes, 1885¹**

***Litonotus cygnus* (Müller, 1773)¹⁹⁰**

Litonotus anguilla Kahl, 1931

***Litonotus fasciola* (Ehrenberg, 1838)¹**

***Litonotus fusidens* (Kahl, 1926)¹⁹⁰**

Amphileptus fusidens (Kahl, 1926)

Hemiophrys fusidens Kahl, 1926

***Litonotus lamella* (Müller, 1773)³⁸**

***Litonotus varsaviensis* (Wrzesniowski, 1866)³¹⁹**

Hemiophrys bivacuolata Kahl, 1931

***Litonotus vesiculosus* Stokes, 1885¹**

Género *Loxophyllum* Dujardin, 1841¹³

***Loxophyllum helus* (Stokes, 1884)²²**

***Loxophyllum lanceolatum* (Dragesco, 1954)²⁴**

***Loxophyllum meleagris* (Müller, 1773)²²**

***Loxophyllum perihoplophorum* Buddenbrock, 1920¹⁸⁵**

***Loxophyllum simplex* Kahl, 1933²⁵**

***Loxophyllum uninucleatum* Kahl, 1928¹**

Género *Siroloxophyllum* Foissner & Leipe, 1995¹³

***Siroloxophyllum utriculariae* (Penard, 1922)³¹⁹**

Loxophyllum utriculariae (Penard, 1922)

Subclase Trichostomatia Bütschli, 1889¹²

Orden Entodiniomorpha Reichenow in Doflein & Reichenow, 1929¹²

Suborden Archistomatina de Puytorac, Batisse, Bohatier, Corliss, Deroux, Didier, Dragesco, Fryd-Versavel, Grain, Grolière, Hovasse, Iftode, Laval, Roque, Savoie & Tuffrau, 1974¹²

Familia Buetschliidae Poche, 1913¹² 9 Géneros, 14 Especies

Género *Alloiozona* Hsiung, 1930¹³

***Alloiozona trizona* Hsiung, 1930⁶⁶**

Género *Blepharoconus* Gassovsky, 1919¹³

***Blepharoconus benbrooki* (Hsiung, 1930)¹**

***Blepharoconus cervicalis* Hsiung, 1930¹⁵**

Género *Blepharoprosthium* Bundle, 1895¹³

***Blepharoprosthium pireum* Bundle, 1895¹³**

Género *Blepharosphaera* Bundle, 1895¹³

***Blepharosphaera ellipsoidal* Hsiung, 1930¹⁵**

***Blepharosphaera intestinalis* Bundle, 1895¹³**

Género *Bundleia* Cunha & Muniz, 1928¹³

***Bundleia postciliata* Bundle, 1895¹⁵**

Género *Didesmis* Fiorentini, 1890¹³

***Didesmis ovalis* Fiorentini, 1890¹⁵**

***Didesmis quadrata* Fiorentini, 1890¹³**

***Didesmis spiralis* Hsiung, 1929¹**

Género *Parabundleia* Imai & Ogimoto, 1983¹³

***Parabundleia ruminantium* Imai & Ogimoto, 1983¹³**

Género *Polymorphella* Corliss, 1960¹³

Género *Polymorpha* Dogiel, 1929

***Polymorphella ampulla* (Dogiel, 1929)¹³**

Polymorpha ampulla Dogiel, 1929

***Polymorphella bovis* Imai, 1984³³**

Género *Sulcoarcus* Hsiung, 1935¹³

***Sulcoarcus pellucidulus* Hsiung, 1935¹³**

Suborden Blepharocorythina Wolska, 1971¹²

Familia Blepharocorythidae Hsiung, 1929¹² 4 Géneros, 9 Especies

Género *Blepharocorys* Bundle, 1895¹³

***Blepharocorys angusta* Gassovsky, 1919¹⁵**

***Blepharocorys cardionucleata* Hsiung, 1930³⁰⁰**

***Blepharocorys curvigula* Gassovsky, 1919¹⁵**

***Blepharocorys jubata* Bundle, 1895⁶⁶**

***Blepharocorys uncinata* (Fiorentini, 1890)¹⁵**

***Blepharocorys valvata* (Fiorentini, 1890)⁶⁶**

Género *Charonina* Strand, 1928¹³

***Charonina ventriculi* (Jameson, 1925)¹³**

Género *Charonnautes* Strelkow, 1939¹³

***Charonnautes equi* (Hsiung, 1930)³⁰⁰**

Charonina equi (Hsiung, 1930)

Género *Ochoterenaiia* Chavarría, 1933¹³

***Ochoterenaiia appendiculata* Chavarría, 1933¹⁵**

Suborden Entodiniomorphina Reichenow in Doflein & Reichenow, 1929¹²

Familia Cycloposthiidae Poche, 1913¹² 2 Géneros, 7 Especies

Género *Cycloposthium* Bundle, 1895¹³

***Cycloposthium affinae* Strelkow, 1928¹⁴**

***Cycloposthium bipalmatum* (Fiorentini, 1890)¹³**

***Cycloposthium dentiferum* Gassovsky, 1919³³²**

***Cycloposthium edentatum* Strelkow, 1928¹⁸**

***Cycloposthium piscicauda* Strelkow, 1928¹⁸**

***Cycloposthium scutigerum* Strelkow, 1928¹⁸**

Género *Tripalmaria* Gassovsky, 1919¹³

***Tripalmaria dogieli* Gassovsky, 1919¹³**

Familia Ophryoscolecidae Stein, 1859¹² 12 Géneros, 56 Especies

Género *Diplodinium* Schuberg, 1888¹³

***Diplodinium anisacanthum* da Cunha, 1914³⁰**

***Diplodinium cristagalli* Dogiel, 1927⁴⁰**

***Diplodinium dentatum* (Stein, 1858)³²⁵**

***Diplodinium mahidoli* Imai & Ogimoto, 1983³³⁸**

***Diplodinium minor* Dogiel, 1925¹**

Diplodinium polygonale Dogiel, 1925³³⁵
Diplodinium posterovesiculatum Dogiel, 1927³⁰
Género *Diploplastron* Kofoid & MacLennan, 1932¹³
Diploplastron affine (Dogiel & Fedorowa, 1925)¹³
Género *Elytroplastron* Kofoid & MacLennan, 1932¹³
Elytroplastron bubali Dogiel, 1928³²
Género *Enoploplastron* Kofoid & MacLennan, 1932¹³
Enoploplastron triloricaum (Dogiel, 1925)²⁹⁹
Género *Entodinium* Stein, 1859¹³
Entodinium aculeatum Kofoid & MacLennan, 1930¹
Entodinium biconcavum Kofoid & MacLennan, 1930¹
Entodinium bimastus Dogiel, 1927³⁰
Entodinium bovis Wertheim, 1935²⁸⁶
Entodinium bursa Stein, 1859³¹
Entodinium caudatum Stein, 1858¹
Entodinium chatterjeei Das-Gupta, 1935³³
Entodinium costatum MacLennan, 1935⁴⁰
Entodinium damae (Sládecek, 1946)³⁵⁶
Entodinium dilobum Dogiel, 1927¹
Entodinium dubardi (Buisson, 1923)¹
Entodinium elongatum Dogiel, 1927²⁸⁶
Entodinium exiguum (Dogiel, 1925)¹
Entodinium furca da Cunha, 1914⁹²
Entodinium indicum Kofoid & MacLennan, 1930¹
Entodinium laterale Kofoid & MacLennan, 1930¹
Entodinium lobosopinosum Dogiel, 1925¹
Entodinium longinucleatum (Dogiel, 1925)¹
Entodinium minimum Schuberg, 1888¹⁷
Entodinium nanellum Dogiel, 1923³³
Entodinium ovinum Dogiel, 1923³⁰
Entodinium ovoideum Kofoid & MacLennan, 1930³⁰
Entodinium quadricuspis Dogiel, 1925³²⁵
Entodinium rostratum Fiorentini, 1889³⁰
Entodinium simplex (Dogiel, 1925)¹
Entodinium triacum (Buisson, 1923)³¹²
Entodinium tricuspis Chavarría, 1933²⁸⁶
Género *Eodinium* Kofoid & MacLennan, 1932¹³
Eodinium lobatum Kofoid & MacLennan, 1932¹³
Eodinium posterovesiculatum (Dogiel, 1927)³¹
Eodinium rectangulatum Kofoid & MacLennan, 1932³³⁸

Género *Epidinium* Crawley, 1923¹³

Epidinium caudatum (Fiorentini, 1889)²⁸⁶

Epidinium ecaudatum (Fiorentini, 1889)³²⁵

Género *Eudiplodinium* Dogiel, 1927¹³

Eudiplodinium maggii (Fiorentini, 1889)²⁹⁹

Eudiplodinium medium Awerinzew & Mutafova, 1914³⁴⁹

Eudiplodinium rostratum (Fiorentini, 1889)²⁹⁹

Género *Metadinium* Awerinzew & Mutafova, 1914¹³

Metadinium afinne (Dogiel & Fedorova, 1925)⁴⁰

Metadinium medium Awerinzew & Mutafova, 1914⁴⁰

Metadinium ypsilon (Dogiel, 1925)³³

Género *Ophryoscolex* Stein, 1859¹³

Ophryoscolex caudatus Eberlein, 1895³³⁸

Ophryoscolex purkynjei Stein, 1858¹

Género *Ostracodinium* Dogiel, 1927¹³

Ostracodinium clipeolum Kofoid & MacLennan, 1932³³

Ostracodinium gracile (Dogiel, 1925)³³

Ostracodinium mammosum (Railliet, 1890)³³

Ostracodinium obtusum (Dogiel & Fedorova, 1925)³³

Ostracodinium trivesiculatum Kofoid & MacLennan, 1932³³

Género *Polyplastron* Dogiel, 1927¹³

Polyplastron multivesiculatum (Dogiel & Fedorova, 1925)⁵⁰

Familia Spirodiniidae Strelkow, 1939¹² 5 Géneros, 8 Especies

Género *Ditoxum* Gassovsky, 1919¹³

Ditoxum funinucleum Gassovsky, 1919¹³

Género *Gassovskiella* Grain, 1994¹³

Gassovskiella galea (Gassovsky, 1918)¹³

Triadinium galea Gassovsky, 1918

Género *Spirodinium* Fiorentini, 1890¹³

Spirodinium equi Fiorentini, 1890¹³

Género *Tetratoxum* Gassovsky, 1919¹³

Tetratoxum excavatum Hsiung, 1930¹⁵

Tetratoxum parvum Hsiung, 1930¹⁵

Tetratoxum unifasciculatum (Fiorentini, 1890)¹⁵

Género *Triadinium* Fiorentini, 1890¹³

Triadinium caudatum Fiorentini, 1890¹⁵

Triadinium minimum Gassovsky, 1918⁷⁰

Orden Vestibuliferida de Puytorac, Batisse, Bohatier, Corliss, Deroux, Didier, Dragesco, Fryd-Versavel, Grain, Grolière, Hovasse, Iftode, Laval, Roque, Savoie & Tuffrau, 1974¹²

Familia Balantidiidae Reichenow in Doflein & Reichenow, 1929¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Balantidium* Claparède & Lachmann, 1858¹³

Balantidium caviae Neiva, da Cunha & Travassos, 1914¹

Balantidium coli (Malmsten, 1857)³⁰⁷

Balantidium suis McDonald, 1922¹

Familia Isotrichidae Bütschli, 1889¹² 3 Géneros, 4 Especies

Género *Dasytricha* Schuberg, 1888¹³

Dasytricha ruminantium Schuberg, 1888³³³

Género *Isotricha* Stein, 1859¹³

Isotricha intestinalis Stein, 1859¹⁶

Isotricha prostoma Stein, 1858³⁸

Género *Oligoisotricha* Imai, 1981¹³

Oligoisotricha bubali (Dogiel, 1928)³²⁵

Familia Paraisotrichidae da Cunha, 1917¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Paraisotricha* Fiorentini, 1890¹³

Paraisotricha beckeri Hsiung, 1930³⁰

Paraisotricha minuta Hsiung, 1930⁶⁶

Género *Rhizotricha* Wolska, 1964¹³

Rhizotricha beckeri (Hsiung, 1930)¹³

Clase Nassophorea Small & Lynn, 1981¹²

Orden Microthoracida Jankowski, 1967¹²

Familia Leptopharyngidae Kahl, 1926¹² 2 Géneros, 5 Especies

Género *Leptopharynx* Mermod, 1914¹³

Género *Trichopelma* Levander, 1900

Leptopharynx bromelicola Foissner, Wolf, Yashchenko & Stoeck, 2011¹⁴⁷

Leptopharynx bromeliophilus Omar & Foissner, 2011¹⁴⁷

Leptopharynx costatus Mermod, 1914¹³

Leptopharynx sphagnetorum (Levander, 1900)⁶²

Trichopelma sphagnetorum Levander, 1900

Género *Pseudomicrothorax* Mermod, 1914¹³

Pseudomicrothorax agilis Mermod, 1914¹³

Familia Microthoracidae Wrzesniowski, 1870¹² 2 Géneros, 6 Especies

Género *Drepanomonas* Fresenius, 1858¹³

Drepanomonas dentata Fresenius, 1858¹³

Drepanomonas obtusa Penard, 1922¹

Drepanomonas pauciciliata Foissner, 1987⁴⁹

Drepanomonas revoluta Penard, 1922⁴⁹

Género *Microthorax* Engelmann, 1862¹³

Género *Hemicyclium* Eberhard, 1862

Microthorax lucidum (Eberhard, 1862)¹⁹

Hemicyclium lucidum Eberhard, 1862

***Microthorax pusillus* Engelmann, 1862¹⁹⁴**

Orden Nassulida Jankowski, 1967¹²

Familia Nassulidae de Fromentel, 1874¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Nassula* Ehrenberg, 1834¹³

***Nassula ornata* Ehrenberg, 1833²²**

***Nassula rubens* Perty, 1852¹**

Género *Obertrumia* Foissner & Adam, 1981¹³

***Obertrumia aurea* (Ehrenberg, 1833)³⁸**

Orden Synhymeniida de Puytorac, Batisse, Bohatier, Corliss, Deroux, Didier, Dragesco, Fryd-Versavel, Grain, Grolière, Hovasse, Iftode, Laval, Roque, Savoie & Tuffrau, 1974¹²

Familia Orthodonellidae Jankowski, 1968¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Zosterodasys* Deroux, 1978¹³

***Zosterodasys transversus* (Kahl, 1928)¹⁴¹**

Chilodontopsis vorax (Stokes, 1887)

Clase Oligohymenophorea de Puytorac, Batisse, Bohatier, Corliss, Deroux, Didier, Dragesco, Fryd-Versavel, Grain, Grolière, Hovasse, Iftode, Laval, Roque, Savoie & Tuffrau, 1974¹²

Subclase Apostomatia Chatton & Lwoff, 1928¹²

Orden Pilisuctorida Jankowski, 1966¹²

Familia Conidophryidae Kirby, 1941¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Conidophrys* Chatton & Lwoff, 1934¹³

***Conidophrys fucatum* (Averinzew, 1916)²⁷²**

Conidophrys pilisuctor Chatton & Lwoff, 1934

***Conidophrys pitelkae* Bradbury, 1975²⁷²**

Subclase Astomatia Schewiakoff, 1896¹²

Orden Astomatida Schewiakoff, 1896¹²

Familia Anoplophryidae Cépède, 1910¹² 1 Género, 4 Especies

Género *Anoplophrya* Stein, 1860¹³

***Anoplophrya lumbrici* Schrank, 1803⁴¹**

***Anoplophrya marylandensis* Conklin, 1930¹**

***Anoplophrya nodulata* (Dujardin, 1841)³³⁸**

Anoplophrya alluri Cépède, 1910

***Anoplophrya oblonga* de Puytorac, 1954¹**

Familia Coelosomidiidae Corliss, 1961¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Epimecophrya* Kahl, 1933¹³

***Epimecophrya cylindrica* Kahl, 1933²²**

Familia Hoplitophryidae Cheissin, 1930¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Hoplitophrya* Stein, 1860¹³

***Hoplitophrya secans* (Stein, 1859)¹³**

Familia Maupasellidae Cépède, 1910¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Maupasella* Cépède, 1910¹³

***Maupasella algeriana* de Puytorac, 1954¹**

***Maupasella multistriata* de Puytorac, 1954³³⁸**

***Maupasella nova* (de Puytorac, 1954)³³⁸**

Maupasella cepedei de Puytorac, 1954

Familia Radiophryidae de Puytorac, 1972¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Metaradiophrya* Heidenreich, 1935¹²²

***Metaradiophrya varians* de Puytorac, 1954⁴¹**

Género *Radiophrya* Rossolimo, 1926¹³

***Radiophrya prolifera* (Claparède & Lachmann, 1858)⁴²**

Subclase Hymenostomatia Delage & Hérouard, 1896¹²

Orden Ophryoglenida Canella, 1964¹²

Familia Ichthyophthiriidae Kent, 1881¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Ichthyophthirius* Fouquet, 1876¹³

***Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet, 1876¹³**

Orden Tetrahymenida Fauré-Fremiet in Corliss, 1956¹²

Familia Glaucomididae Corliss, 1971¹² 5 Géneros, 8 Especies

Género *Bromeliophrya* Foissner, 2003¹²

***Bromeliophrya brasiliensis* Foissner, 2003¹⁴⁷**

Género *Espejoia* Bürger, 1908¹³

***Espejoia mucicola* (Penard, 1922)⁶⁴**

Género *Glaucoma* Ehrenberg, 1830¹³

***Glaucoma chattoni* Corliss, 1959¹**

***Glaucoma dragescui* Corliss, 1971¹¹¹**

***Glaucoma pyriformis* (Ehrenberg, 1830)¹**

***Glaucoma scintillans* (Müller, 1786)¹³**

Género *Glaucomidides* Foissner, 2013²⁹⁴

***Glaucomidides bromelicola* Foissner, 2013**

Género *Monochilum* Schewiakoff, 1893¹³

***Monochilum frontatum* Schewiakoff, 1893¹³**

Familia Tetrahymenidae Corliss, 1952¹² 2 Géneros, 8 Especies

Género *Lambornella* Keilin, 1921¹³

***Lambornella trichoglossa* Foissner, 2003¹¹⁷**

Género *Tetrahymena* Furgason, 1940¹³

***Tetrahymena corlissi* Thompson, 1955¹¹²**

***Tetrahymena limacis* (Warren, 1932)¹¹¹**

***Tetrahymena patula* (Ehrenberg, 1830)³⁴¹**

***Tetrahymena pyriformis* (Ehrenberg, 1830)¹³**

***Tetrahymena rostrata* (Kahl, 1926)³⁴¹**

***Tetrahymena setosa* (Schewiakoff, 1893)³⁰⁹**

Glaucoma setosa Schewiakoff, 1893

***Tetrahymena vorax* (Kidder, Lilly & Claff, 1940)³⁴¹**

Familia Turaniellidae Didier, 1971¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Colpidium* Stein, 1860¹³

***Colpidium campylum* (Stokes, 1886)²²**

***Colpidium colpoda* (Losana, 1829)¹**

***Colpidium striatum* Stokes, 1886³³⁸**

Género *Dexiostoma* Jankowski, 1967¹³

***Dexiostoma campyla* (Stokes, 1885)²⁸**

Colpidium colpidium (Schewiakoff, 1893)

Subclase Peniculia Fauré-Fremiet in Corliss, 1956¹²

Orden Peniculida Fauré-Fremiet in Corliss, 1956¹²

Familia Clathrostomatidae Kahl, 1926¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Clathrostoma* Penard, 1922¹³

***Clathrostoma viminale* Penard, 1922¹³**

Familia Frontoniidae Kahl, 1926¹² 1 Género, 4 Especies

Género *Frontonia* Ehrenberg, 1838¹³

***Frontonia acuminata* (Ehrenberg, 1833)⁶⁸**

***Frontonia depressa* (Stokes, 1886)³²⁹**

***Frontonia leucas* (Ehrenberg, 1833)⁶⁸**

***Frontonia marina* Fabre-Domergue, 1891⁸³**

Familia Lembadionidae Jankowski in Corliss, 1979¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Lembadion* Perty, 1849¹³

***Lembadion lucens* (Maskell, 1887)¹⁹⁷**

Familia Parameciidae Dujardin, 1840¹² 1 Género, 8 Especies

Género *Paramecium* Müller, 1773¹³

***Paramecium aurelia* Müller, 1773¹²⁶**

***Paramecium bursaria* Focke, 1836¹²⁶**

***Paramecium calkinsi* Woodruff, 1921¹²⁶**

***Paramecium caudatum* Ehrenberg, 1833⁶⁸**

***Paramecium multimicronucleatum* Powers & Mitchell, 1910¹²⁸**

***Paramecium polycarium* Woodruff & Spencer, 1923¹²⁶**

***Paramecium putrinum* Claparède & Lachmann, 1858²²**

Paramecium trichium Stokes, 1885

***Paramecium tetraurelia* Sonneborn, 1975³⁵⁷**

Familia Stokesiidae Roque, 1961¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Stokesia* Wenrich, 1929¹³

***Stokesia vernalis* Wenrich, 1929¹³**

Orden Urocentrida Jankowski, 1980¹²

Familia Urocentridae Claparède & Lachmann, 1858¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Urocentrum* Nitzsch, 1827¹³

***Urocentrum turbo* (Müller, 1786)³³⁸**

Subclase Peritrichia Stein, 1859¹²

Orden Mobilida Kahl, 1933¹²

Familia Trichodinidae Claus, 1874¹² 2 Géneros, 19 Especies

Género *Trichodina* Ehrenberg, 1830¹³

***Trichodina acuta* Lom, 1961²⁵³**

***Trichodina centrostrigeata* Basson, van As & Paperna, 1983¹⁸⁴**

***Trichodina colisae* Asmat & Sultana, 2005³¹¹**

***Trichodina compacta* van As & Basson, 1989²⁵⁴**

***Trichodina diaptomi* (Dogiel, 1940)¹⁹⁶**

***Trichodina domerguei* (Wallengren, 1897)¹**

***Trichodina heterodentata* Duncan, 1977²⁵⁰**

***Trichodina jadránica* (Raabe, 1958)²⁵²**

***Trichodina magna* van As & Basson, 1989²⁵⁴**

***Trichodina modesta* Lom, 1970²⁵¹**

***Trichodina mutabilis* Kazubsky & Migala, 1968²⁴⁹**

***Trichodina nigra* Lom, 1961¹⁵⁶**

***Trichodina pediculus* Ehrenberg, 1838³⁸**

***Trichodina rectuncinata* Raabe, 1958²⁵²**

***Trichodina steini* Claparède & Lachmann, 1858²⁵⁰**

***Trichodina symmetrica* Davis, 1947¹**

***Trichodina truttae* Mueller, 1937³¹⁰**

***Trichodina wellborni* Lom, 1970²⁷⁰**

Género *Trichodinella* Srámek-Husek, 1953¹³

***Trichodinella epizootica* (Raabe, 1950)²⁵⁵**

Orden Sessilida Kahl, 1933¹²

Familia Epistylididae Kahl, 1933¹² 5 Géneros, 27 Especies

Género *Apiosoma* Blanchard, 1885¹³

***Apiosoma piscicola* Blanchard, 1885¹²⁴**

Género *Epistylis* Ehrenberg, 1830¹³

***Epistylis anastatica* (Linnæus, 1767)³⁸**

***Epistylis bimarginata* Nenninger, 1948⁹⁶**

***Epistylis branchiophila* Perty, 1852⁹⁶**

***Epistylis cambari* Kellicott, 1885¹⁵⁹**

***Epistylis carinogammari* Stiller, 1949¹⁰⁸**

***Epistylis crassicollis* Stein, 1867⁹⁶**

***Epistylis entzii* Stiller, 1935¹¹⁹**

***Epistylis galea* Ehrenberg, 1831¹¹⁹**

***Epistylis gammari* Precht, 1935²²**

***Epistylis hentscheli* Kahl, 1935³²⁹**

Epistylis lacustris Imhof, 1884³⁸

Epistylis niagarae Kellicott, 1883¹⁶⁰

Epistylis opercularia Stiller, 1942³³⁸

Epistylis ovata Nenninger, 1948³³⁸

Epistylis plicatilis Ehrenberg, 1831¹¹⁹

Epistylis pygmaeum (Ehrenberg, 1838)¹⁰²

Epistylis rotans Svec, 1897¹

Epistylis salina Stiller, 1941⁹⁶

Epistylis stammeri Nenninger, 1948¹

Epistylis thienemanni Sommer, 1951³³⁸

Epistylis vaginula Stokes, 1884⁶⁴

Epistylis variabilis Stiller, 1953³⁸

Género *Opisthostyla* Stokes, 1886³³⁸

Opisthostyla longipes (Kent, 1880)¹

Género *Rhabdostyla* Kent, 1881¹³

Rhabdostyla nebulifera de Fromentel, 1874⁶⁴

Rhabdostyla vernalis Stokes, 1887³³⁸

Género *Systylis* Bresslau, 1919¹³

Systylis hoffi Bresslau, 1919¹

Familia Lagenophryidae Bütschli, 1889¹² 1 Género, 5 Especies

Género *Lagenophrys* Stein, 1852¹³

Lagenophrys crutchfieldi Clamp, 1993¹¹⁴

Lagenophrys dennisi Clamp, 1987¹¹⁴

Lagenophrys eupagurus Kellicott, 1893¹¹⁴

Lagenophrys lenticula (Kellicott, 1885)¹¹⁴

Lagenophrys patina Stokes, 1887¹¹⁴

Familia Operculariidae Fauré-Fremiet in Corliss, 1979¹² 3 Géneros, 12 Especies

Género *Opercularia* Goldfuss, 1820¹³

Opercularia articulata Goldfuss, 1820¹⁵⁵

Opercularia coarctata (Claparède & Lachmann, 1858)¹¹⁹

Opercularia corisae Fauré-Fremiet, 1906³³⁸

Opercularia curvicaula (Penard, 1922)¹²³

Opercularia cylindrata Wrzesniowski, 1870³³⁸

Opercularia gracilis Fauré-Fremiet, 1904⁶⁴

Opercularia longigula Nenninger, 1948¹⁹⁹

Opercularia microdiscum Fauré-Fremiet, 1904⁶⁴

Opercularia plicatilis Stokes, 1884¹⁶⁶

Opercularia stenostoma Stein, 1854¹⁶⁶

Género *Orbopercularia* Guhl, 1979¹³

Orbopercularia lichtensteini (Stein, 1854)³⁵⁵

Género *Propyxidium* Corliss, 1979¹³

Género *Pyxidiella* Corliss, 1960

***Propyxidium vernale* (Stokes, 1887)¹²²**

Pyxidiella vernale Stokes, 1887

Familia Ophrydiidae Ehrenberg, 1838¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Ophrydium* Bory de St. Vincent, 1824¹²

***Ophrydium hazele* López-Ochoterena & Madrazo-Garibay, 1971¹**

Familia Opisthonectidae Foissner, 1976¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Opisthonecta* Fauré-Fremiet, 1906¹³

***Opisthonecta henneguyi* Fauré-Fremiet, 1906¹⁶¹**

Género *Telotrochidium* Kent, 1881¹³

***Telotrochidium henneguyi* (Kent, 1881)**

Familia Scyphidiidae Kahl, 1933¹² 1 Género, 7 Especies

Género *Scyphidia* Dujardin, 1841¹³

***Scyphidia discostyla* Svec, 1897⁶⁴**

***Scyphidia fischeri* Vayssière, 1885³³⁸**

***Scyphidia limacina* Lachmann, 1856³³⁸**

***Scyphidia patellae* Cuénot, 1891³³⁸**

***Scyphidia physarum* Lachmann, 1856³³⁸**

***Scyphidia rhizopoda* Lepsi, 1923⁶⁴**

***Scyphidia scorpaenae* Fabre-Domergue, 1888⁶⁴**

Familia Vaginicolidae de Fromental, 1874¹² 6 Géneros, 36 Especies

Género *Cothurnia* Ehrenberg, 1831¹³

***Cothurnia annulata* Stokes, 1885¹¹⁸**

***Cothurnia aplatita* Stiller, 1939¹¹⁸**

***Cothurnia apseudophila* Lang, 1948¹¹⁸**

***Cothurnia asimmetrica* Banina & Polyakova, 1977¹¹⁸**

***Cothurnia astaci* Stein, 1854¹¹⁸**

***Cothurnia ceramicola* Kahl, 1933¹¹⁸**

***Cothurnia curvula* Entz, 1884⁶⁴**

***Cothurnia cyathiforme* Stiller, 1939¹¹⁸**

***Cothurnia elegans* Stiller, 1940¹¹⁸**

***Cothurnia harpactici* Kahl, 1933¹¹⁸**

***Cothurnia imberbis* Ehrenberg, 1831⁹⁶**

***Cothurnia inflecta* Stiller, 1939¹¹⁸**

***Cothurnia innata* Müller, 1786¹¹⁸**

***Cothurnia maritima* Ehrenberg, 1838¹¹⁸**

***Cothurnia oblonga* Kahl, 1935¹¹⁸**

***Cothurnia parvula* Felinska, 1965¹¹⁸**

***Cothurnia plachteri* Matthes & Guhl, 1973¹¹⁸**

***Cothurnia plectostyla* Stokes, 1885¹¹⁸**

***Cothurnia trophoniae* Dons, 1946¹¹⁸**

***Cothurnia trophonica* Dons, 1946¹¹⁸**

***Cothurnia variabilis* Kellicott, 1883¹¹⁸**

Género *Cothurniopsis* Stokes, 1893¹³

***Cothurniopsis valvata* Stokes, 1893¹¹⁸**

Género *Platycola* Kent, 1882¹³

***Platycola decumbens* (Ehrenberg, 1830)¹¹⁹**

Platycola ampulla de Fromentel, 1874

Platycola longicollis Kent, 1882

Género *Pyxicola* Kent, 1882¹³

***Pyxicola pusilla* (Wrzesniowski, 1866)¹²¹**

Pyxicola annulata (Leidy, 1882)

Pyxicola affinis Kent, 1881

***Pyxicola socialis* (Gruber, 1879)¹²¹**

Género *Thuricola* Kent, 1881¹³

***Thuricola folliculata* Kent, 1881¹¹⁹**

***Thuricola obconica* Kahl, 1933¹²⁷**

***Thuricola valvata* (Wright, 1858)¹²⁷**

Vaginicola valvata Wright, 1858

Género *Vaginicola* Lamarck, 1816¹³

***Vaginicola amphora* Kahl, 1928²²**

***Vaginicola annulata* Stokes, 1887¹⁰⁸**

***Vaginicola attenuata* de Fromentel, 1876¹⁰⁸**

***Vaginicola ingenita* (Müller, 1786)³⁸**

***Vaginicola leptosoma* Stokes, 1885⁶⁴**

***Vaginicola tincta* Ehrenberg, 1830¹⁰⁹**

***Vaginicola vas* (Swarzewsky, 1930)⁹⁶**

***Vaginicola wangi* Kahl, 1935²²**

Familia Vorticellidae Ehrenberg, 1838¹² 6 Géneros, 34 Especies

Género *Carchesium* Ehrenberg, 1831¹³

***Carchesium polypinum* (Linnaeus, 1758)¹¹⁹**

Género *Pelagovorticella* Jankowski, 1980¹³

***Pelagovorticella mayeri* (Fauré-Fremiet, 1920)¹⁰²**

***Pelagovorticella natans* (Fauré-Fremiet, 1924)¹⁶¹**

Vorticella natans Fauré-Fremiet, 1924

Género *Pseudovorticella* Foissner & Schiffmann, 1975¹³

***Pseudovorticella chlamydotheca* (Penard, 1922)¹**

***Pseudovorticella difficilis* (Kahl, 1933)¹⁸³**

***Pseudovorticella monilata* (Tatem, 1870)¹⁸³**

***Pseudovorticella quadrata* Foissner, 1979¹⁸³**

Género *Vorticella* Linnaeus, 1767¹³

***Vorticella aequilata* Kahl, 1935⁹⁶**

***Vorticella alba* de Fromentel, 1874⁹⁷**

***Vorticella calciformis* Kahl, 1933⁹⁷**

***Vorticella campanula* Ehrenberg, 1831⁹⁷**

***Vorticella campanulata* (Kahl, 1933)¹**

***Vorticella chlorostigma* Ehrenberg, 1831⁹⁷**

Vorticella chlorellata Stiller, 1940

***Vorticella communis* de Fromentel, 1874⁹⁸**

***Vorticella convallaria* (Linnaeus, 1758)¹³**

***Vorticella cratera* Kent, 1881⁹⁷**

***Vorticella dubia* de Fromentel, 1874¹⁹**

***Vorticella elongata* de Fromentel, 1874⁹⁹**

***Vorticella fromenteli* Kahl, 1935²²**

***Vorticella globosa* Ghosh, 1922⁹⁷**

***Vorticella infusionum* Dujardin, 1841⁹⁸**

***Vorticella latifunda* Nenninger, 1948⁹⁸**

***Vorticella longifilum* Kent, 1881⁹⁶**

***Vorticella microstoma* Ehrenberg, 1830²²**

Vorticella fluvialis (de Fromentel, 1874)

***Vorticella nebulifera* Müller, 1786¹⁰⁰**

***Vorticella oceanica* Zacharias, 1906¹²⁰**

***Vorticella octava* Stokes, 1885¹⁰¹**

***Vorticella picta* Ehrenberg, 1831⁹⁷**

***Vorticella pulchra* Kahl, 1933⁹⁷**

***Vorticella striata* Dujardin, 1841⁹⁷**

Vorticella lemnae (Stokes, 1886)

***Vorticella subprocumbens* Ghosh, 1922⁹⁷**

Vorticella nana Kahl, 1933

***Vorticella telescopica* Kent, 1881⁹⁷**

Género *Vorticellides* Foissner, Blake, Wolf, Breiner & Stoeck, 2010

***Vorticellides aquadulcis* (Stokes, 1887)²⁵⁹**

Vorticella aquadulcis Stokes, 1887

Familia Zoothamniidae Sommer, 1951¹² 1 Género, 13 Especies

Género *Haplocaulus* Warren, 1988¹³

***Haplocaulus sertulariarum* (Entz, 1884)³⁴⁷**

Vorticella sertularium (Entz, 1884)

Género *Zoothamnium* Bory de St. Vincent, 1824¹²

***Zoothamnium adamsi* Stokes, 1885⁵⁶**

***Zoothamnium alternans* Claparède & Lachmann, 1859¹⁵²**

***Zoothamnium arbuscula* (Ehrenberg, 1831)¹¹⁹**

***Zoothamnium commune* Kahl, 1933¹⁵²**

***Zoothamnium dichotomum* Wright-Kent, 1882³²⁶**

***Zoothamnium duplicatum* Kahl, 1933¹⁵³**

***Zoothamnium intermedium* Precht, 1935¹⁵⁴**

***Zoothamnium kentii* Grenfell, 1884¹¹⁹**

***Zoothamnium mucedo* Entz, 1884¹⁵³**

***Zoothamnium penaei* Song, 1992¹⁵⁴**

***Zoothamnium ponticum* Andrussowa, 1886³³⁸**

***Zoothamnium procerius* Kahl, 1933³³⁸**

***Zoothamnium simplex* Kent, 1881³²³**

Subclase Scuticociliatia Small, 1967¹²

Orden Philasterida Small, 1967¹²

Familia Cinetochilidae Perty, 1852¹² 3 Géneros, 7 Especies

Género *Cinetochilum* Perty, 1849¹³

***Cinetochilum impatiens* Penard, 1922¹⁶³**

***Cinetochilum margaritaceum* (Ehrenberg, 1831)⁹⁰**

***Cinetochilum marinum* Kahl, 1931¹⁶³**

Género *Platynematum* Foissner, Berger & Kohmann, 1994¹³

***Platynematum marinum* Kahl, 1933¹⁶⁷**

***Platynematum sociale* (Penard, 1922)¹⁰²**

Género *Sathrophilus* Corliss, 1960¹³

***Sathrophilus agitatus* (Stokes, 1887)¹**

***Sathrophilus muscorum* (Kahl, 1931)⁹⁰**

Familia Cohnilembidae Kahl, 1933¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Cohnilembus* Kahl, 1933¹³

***Cohnilembus verminus* (Müller, 1786)²²**

***Cohnilembus vexillarius* (Kahl, 1926)¹**

Familia Cryptochilidae Berger in Corliss, 1979¹² 3 Géneros, 5 Especies

Género *Biggaria* Aescht, 2001¹²

***Biggaria bermudensis* (Biggar & Wenrich, 1932)¹³**

Cryptochilum bermudensis Biggar & Wenrich, 1932

***Biggaria gracilis* (Powers, 1933)⁸⁰**

Género *Cryptochilum* Maupas, 1883¹³

***Cryptochilum echini* Maupas, 1883¹**

***Cryptochilum griseolum* (Perty, 1852)²¹**

Género *Velistoma* Jankowski, 1980¹³

***Velistoma echinometre* (Biggar & Wenrich, 1932)¹³**

Cryptochilum echinometris Biggar & Wenrich, 1932

Biggaria echinometris (Biggar & Wenrich, 1932)

Familia Entodiscidae Jankowski, 1973¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Entodiscus* Madsen, 1931¹³

Entodiscus borealis (Hentschel, 1924)¹

Familia Entorhipidiidae Madsen, 1931¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Entorhipidium* Lynch, 1929¹³

Entorhipidium enchi Lynch, 1929¹⁴⁶

Entodiscus sabulonis Powers, 1935

Entorhipidium tenue Lynch, 1929¹

Familia Loxocephalidae Jankowski, 1964¹² 3 Géneros, 3 Especies

Género *Dexiotricha* Stokes, 1885¹³

Dexiotricha granulosa (Kent, 1881)⁶⁸

Dexiotricha plagia Stokes, 1885

Género *Loxocephalus* Eberhard, 1862¹³

Loxocephalus plagius (Stokes, 1885)¹⁰⁵

Género *Paratetrahymena* Thompson, 1963¹³

Paratetrahymena wassi Thompson, 1963¹⁰⁴

Familia Orchitophryidae Cépède, 1910¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Metanophrys* Puytorac, Grolière, Roque & Detcheva, 1974¹³

Metanophrys elongata (Biggar & Wenrich, 1932)¹

Familia Paralembidae Corliss & de Puytorac in Small & Lynn, 1985¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Anophrys* Cohn, 1866¹³

Anophrys aglycus Powers, 1935³³⁸

Anophrys elongata Biggar & Wenrich, 1932³³⁸

Anophrys vermiformis Powers, 1933¹

Familia Parauronematidae Small & Lynn, 1985¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Parauronema* Thompson, 1967¹³

Parauronema acutum (Buddenbrock, 1920)¹⁹

Familia Philasteridae Kahl, 1931¹² 3 Géneros, 3 Especies

Género *Paraphilaster* Grolière, Puytorac & Grain, 1980¹³

Paraphilaster echini Grolière, Puytorac & Grain, 1978¹³

Género *Philaster* Fabre-Domergue, 1885¹³

Philaster digitiformis Fabre-Domergue, 1885¹³

Género *Philasterides* Kahl, 1931¹³

Philasterides armata Kahl, 1926¹⁰⁶

Familia Pseudocohnilembidae Evans & Thompson, 1964¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Pseudocohnilembus* Evans & Thompson, 1964¹³

Pseudocohnilembus caeci (Powers, 1935)¹⁰³

Cohnilembus caeci Powers, 1935

Familia Thigmophryidae Chatton & Lwoff, 1926¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Thigmophrya* Chatton & Lwoff, 1923¹³

Thigmophrya macomae Chatton & Lwoff, 1926¹

Familia Uronematidae Thompson, 1964¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Uronema* Dujardin, 1841¹³

Uronema marinum Dujardin, 1841³²²

Uronema nigricans (Müller, 1786)²²

Uronema pluricaudatum Noland, 1937³⁰²

Género *Uronemella* Song & Wilbert, 2002¹²

Uronemella filificum (Kahl, 1931)¹⁰⁷

Urocyclon filificum (Kahl, 1931)

Orden Pleuronematida Fauré-Fremiet in Corliss, 1956¹²

Familia Calyptotrichidae Small & Lynn, 1985¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Calyptotricha* Phillips, 1882¹³

Calyptotricha pleuronemoides Phillips, 1882²⁶⁰

Familia Conchophthiridae Kahl in Doflein & Reichenow, 1929¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Conchophthirus* Stein, 1861¹³

Conchophthirus anodontae (Ehrenberg, 1838)¹³

Conchophthirus magna Kidder, 1934⁷⁸

Familia Ctedoctematidae Small & Lynn, 1985¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Ctedoctema* Stokes, 1884¹³

Ctedoctema acanthocryptum Stokes, 1884¹³

Familia Cyclidiidae Ehrenberg, 1838¹² 4 Géneros, 17 Especies

Género *Cristigera* Roux, 1899¹³

Cristigera media Kahl, 1928¹

Cristigera setosa Kahl, 1928²⁸

Género *Cyclidium* Müller, 1773¹³

Cyclidium candens Kahl, 1928²²

Cyclidium curvatum Mansfeld, 1923³³⁸

Cyclidium elongatum Schewiakoff, 1896²²

Cyclidium flagellatum Kahl, 1926²²

Cyclidium glaucoma Müller, 1773³⁸

Cyclidium granulatum Kahl, 1931¹

Cyclidium heptatrichum Schewiakoff, 1893³⁸

Cyclidium lanuginosum Penard, 1922¹

Cyclidium litomesum Stokes, 1884¹

Cyclidium marinum Borrer, 1963²²

Cyclidium paucisetum Lepsi, 1926⁶⁴

Cyclidium pellucidum Kahl, 1931¹

Género *Isocyclidium* Esteban, Finlay & Embley, 1993¹³

Isocyclidium globosum Esteban, Finlay & Embley, 1993¹³

Género *Protocyclidium* Alekperov, 1993¹³

Protocyclidium citrullus (Cohn, 1866)³⁸

Cyclidium citrullus (Cohn, 1866)

Protocyclidium muscicola (Kahl, 1931)³⁸

Cyclidium muscicola Kahl, 1931

Familia Peniculistomatidae Fenchel, 1965¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Peniculistoma* Jankowski, 1964¹³

Peniculistoma mytili (Morgan, 1925)¹³

Conchophthirus mytili Morgan, 1925

Familia Pleuronematidae Kent, 1881¹² 1 Género, 4 Especies

Género *Pleuronema* Dujardin, 1841¹³

Pleuronema coronatum Kent, 1881⁷⁹

Pleuronema crassum Dujardin, 1841¹³

Pleuronema marinum Dujardin, 1841⁷⁹

Pleuronema setigerum Calkins, 1902¹

Orden Thigmotrichida Chatton & Lwoff, 1922¹²

Familia Ancistridae Issel, 1903¹² 1 Género, 4 Especies

Género *Ancistrum* Maupas, 1883¹³

Ancistrum caudatum Fenchel, 1964²⁹⁵

Ancistrum crassum Fenchel, 1965²⁹⁵

Ancistrum isseli Kahl, 1931²⁹⁵

Ancistrum mytili (Quennerstedt, 1867)¹³

Familia Hemispeiridae König, 1894¹² 4 Géneros, 4 Especies

Género *Ancistrospira* Chatton & Lwoff, 1926¹³

Ancistrospira veneris Chatton & Lwoff, 1926¹³

Género *Boveria* Stevens, 1901¹³

Boveria subcylindrica Stevens, 1901¹³

Género *Hemispeira* Fabre-Domergue, 1888¹³

Hemispeira antedonis (Cuénot, 1891)¹

Género *Proboveria* Chatton & Lwoff, 1936¹³

Proboveria rangiae de Puytorac, Grain, Grolière & López-Ochoterena, 1978³³⁸

Clase Phyllopharyngea de Puytorac, Batisse, Bohatier, Corliss, Deroux, Didier, Dragesco, Fryd-Versavel, Grain, Grolière, Hovasse, Iftode, Laval, Roque, Savoie & Tuffrau, 1974¹²

Subclase Cyrtophoria Fauré-Fremiet in Corliss, 1956¹²

Orden Chlamyodontida Deroux, 1976¹²

Familia Chilodonellidae Deroux, 1970¹² 4 Géneros, 7 Especies

Género *Chilodonella* Strand, 1928¹³

Género *Chilodon* Ehrenberg, 1834

Chilodonella caudata Stokes, 1885²³

Chilodonella cyprini (Moroff, 1902)³⁸

Chilodonella megalotrochae (Stokes, 1884)³⁵²

Chilodonella uncinata (Ehrenberg, 1838)³⁸

Género *Odontochlamys* Certes, 1891¹³

Odontochlamys gouraudi Certes, 1891³⁸

Género *Phascolodon* Stein, 1859¹³

Phascolodon vorticella Stein, 1859¹³

Género *Trithigmostoma* Jankowski, 1967¹³

Trithigmostoma cucullulus (Müller, 1786)³⁸

Chilodonella cucullulus (Müller, 1786)

Chilodon cucullulus (Müller, 1786)

Familia Chlamydodontidae Stein, 1859¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Chlamydodon* Ehrenberg, 1835¹³

Chlamydodon mnemosyne Ehrenberg, 1835¹³

Familia Lynchellidae Jankowski, 1968¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Chlamydonellopsis* Blatterer & Foissner, 1990¹³

Chlamydonellopsis calkinsi (Kahl, 1928)⁹¹

Chilodonella calkinsi Kahl, 1928

Chlamydonellopsis plurivacuolata Blatterer & Foissner, 1990³⁸

Orden Dysteriida Deroux, 1976¹²

Familia Dysteriidae Claparède & Lachmann, 1858¹² 2 Géneros, 7 Especies

Género *Dysteria* Huxley, 1857¹³

Dysteria armata Huxley, 1857¹³

Dysteria dystila (Maskell, 1887)⁶⁴

Dysteria marioni (Gourret & Roeser, 1886)¹

Dysteria monostyla (Ehrenberg, 1838)⁴³

Dysteria procera Kahl, 1931¹

Género *Trochilia* Dujardin, 1841¹³

Trochilia minuta (Roux, 1899)³⁸

Trochilia salina Entz, 1879¹

Familia Hartmannulidae Poche, 1913¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Trochilioides* Kahl, 1931¹⁵⁸

Trochilioides recta (Kahl, 1928)¹

Subclase Rhynchodia Chatton & Lwoff, 1939¹²

Orden Rhynchodida Chatton & Lwoff, 1939¹²

Familia Ancistrocomidae Chatton & Lwoff, 1939¹² 10 Géneros, 13 Especies

Género *Ancistrocoma* Chatton & Lwoff, 1926¹³

Ancistrocoma dissimilis Kozloff, 1946⁷⁸

Ancistrocoma pelseneeri Chatton & Lwoff, 1926¹²⁵

Ancistrocoma myae Kofoid & Bush, 1936

Género *Crebricoma* Kozloff, 1946¹³

Crebricoma carinata (Raabe, 1934)¹²⁵

Crebricoma kozloffii (Chatton & Lwoff, 1950)

Género *Enerthecoma* Jarocki, 1935¹³

Enerthecoma properans Jarocki, 1935¹³

Enerthecoma tegularum (Kozloff, 1946)⁹⁴

Hypocomina tegularum Kozloff, 1946

Género *Heterocinetopsis* Jarocki, 1935¹³

Heterocinetopsis fluminicola (Kozloff, 1946)⁷⁸

Género *Hypocomagalma* Jarocki & Raabe, 1932¹³

Hypocomagalma pholadidis Kozloff, 1946⁷⁸

Género *Hypocomella* Chatton & Lwoff, 1924¹³

Hypocomella phoronopsidis Kozloff, 1945²⁶⁵

Género *Hypocomides* Chatton & Lwoff, 1922¹³

Hypocomides elsinora Fenchel, 1965⁹³

Hypocomides venusta (Kozloff, 1946)⁹⁵

Insignicoma venusta Kozloff, 1946

Género *Hypocomina* Chatton & Lwoff, 1924¹³

Género *Isocomides* Chatton & Lwoff, 1950¹³

Isocomides mytili (Chatton & Lwoff, 1922)⁹³

Hypocomides mytili Chatton & Lwoff, 1922

Género *Raabella* Chatton & Lwoff, 1950¹³

Raabella boutulae (Kozloff, 1946)⁹⁴

Raabella helensis Chatton & Lwoff, 1950⁹³

Familia Sphenophryidae Chatton & Lwoff, 1921¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Gargarius* Chatton & Lwoff, 1934¹³

Gargarius gargarius Chatton & Lwoff, 1934⁹³

Subclase Suctorina Claparède & Lachmann, 1858¹²

Orden Endogenida Collin, 1912¹²

Familia Acinetidae Stein, 1859¹² 4 Géneros, 9 Especies

Género *Acineta* Ehrenberg, 1834¹³

Acineta compressa Claparède & Lachmann, 1859¹¹⁵

Acineta corophii Collin, 1912¹¹⁵

Acineta cuspidata Kellicott, 1885¹³⁸

Acineta foetida Maupas, 1881¹¹⁵

Acineta tuberosa Ehrenberg, 1834¹¹⁵

Género *Acinetides* Swarczewsky, 1928¹³

Acinetides lacustris (Stokes, 1886)¹⁷⁶

Género *Soracineta* Jankowski, 1978¹¹⁵

Soracineta dibdalteria (Parona, 1881)³²⁸

Pelagacineta dibdalteria (Parona, 1881)

Género *Trematosoma* Batisse, 1973¹³

Género *Conchacineta* Jankowski, 1978

***Trematosoma complatana* (Gruber, 1884)¹¹⁵**

Conchacineta complatana (Gruber, 1884)

***Trematosoma pusilla* (Maupas, 1881)¹¹⁵**

Conchacineta pusilla (Maupas, 1881)

Familia Pseudogemmidae Jankowski, 1978¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Pseudogemma* Collin, 1909¹³

***Pseudogemma pachystyla* Collin, 1912¹¹⁵**

Familia Tokophryidae Jankowski in Small & Lynn, 1985¹² 2 Géneros, 8 Especies

Género *Pelagacineta* Jankowski, 1978¹³

***Pelagacineta campanula* (Schröder, 1907)²⁹⁶**

Género *Tokophrya* Bütschli, 1889¹³

Género *Hypophrya* López-Ochoterena, 1964

***Tokophrya bengalensis* Ghosh, 1929¹¹⁵**

***Tokophrya cyclosum* (Claparède & Lachmann, 1859)³¹⁴**

***Tokophrya emarginata* Swarczewsky, 1929¹¹⁵**

***Tokophrya fasciculata* (López-Ochoterena, 1964)³¹⁴**

Hypophrya fasciculata López-Ochoterena, 1964

***Tokophrya infusionum* (Stein, 1859)¹¹⁵**

***Tokophrya lemnae* (Stein, 1859)¹¹⁵**

***Tokophrya quadripartita* Claparède & Lachmann, 1859¹¹⁵**

Familia Trichophryidae Fraipont, 1878¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Anarma* Goodrich & Jahn, 1943¹¹⁵

***Anarma multiruga* Goodrich & Jahn, 1943¹¹⁵**

Género *Trichophrya* Claparède & Lachmann, 1859¹³

***Trichophrya astaci* (Stein, 1859)¹²⁹**

***Trichophrya epistylidis* Claparède & Lachmann, 1859¹¹⁵**

***Trichophrya salparum* Entz, 1884¹¹⁵**

Orden Evaginogenida Jankowski, 1978¹²

Familia Dendrocometidae Haeckel, 1866¹² 1 Géneros, 2 Especies

Género *Dendrocometes* Stein, 1852¹³

***Dendrocometes paradoxus* Stein, 1852³⁶⁰**

***Dendrocometes priscus* (Swarzewsky, 1928)¹¹⁵**

Dendrocometides priscus Swarczewsky, 1928

Familia Discophryidae Collin, 1912¹² 2 Géneros, 5 Especies

Género *Discophrya* Lachmann, 1859¹³

***Discophrya copernicana* Wietrzykowski, 1914¹¹⁵**

***Discophrya elongata* (Claparède & Lachmann, 1859)¹¹⁵**

***Discophrya lichtensteinii* (Claparède & Lachmann, 1859)¹¹⁵**

***Discophrya prismatica* Holm, 1925¹¹⁵**

Género *Multifasciculatum* Goodrich & Jahn, 1943¹³

Multifasciculatum elegans Goodrich & Jahn, 1943¹³

Familia Enchelyomorphidae Augustin & Foissner, 1992¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Enchelyomorpha* Kahl, 1930¹³

Enchelyomorpha vermicularis (Smith, 1899)¹¹⁵

Familia Heliophryidae Corliss, 1979¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Heliophrya* Saedeleer & Tellier, 1930¹³

Heliophrya minima (Rieder, 1936)¹¹⁵

Heliophrya riederi Matthes, 1954¹²⁹

Familia Periacinetidae Jankowski, 1978¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Periacineta* Collin, 1909¹¹⁵

Periacineta buckei (Kent, 1882)¹¹⁵

Periacineta mexicana Mariño-Pérez, Mayén-Estrada & Dovgal, 2010³

Periacineta notonectae (Claparède & Lachmann, 1859)¹¹⁵

Orden Exogenida Collin, 1912¹²

Familia Allantosomatidae Jankowski, 1967¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Allantosoma* Gassovsky, 1919¹³

Allantosoma intestinale Gassovsky, 1919¹¹⁵

Género *Arcosoma* Jankowski, 1967¹³

Arcosoma brevicorniger (Hsiung, 1928)³³⁸

Allantosoma brevicorniger Hsiung, 1928

Arcosoma dicorniger (Hsiung, 1928)³³⁸

Allantosoma dicorniger Hsiung, 1928

Familia Ephelotidae Kent, 1882¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Ephelota* Wright, 1858¹³

Ephelota gemmipara (Hertwig, 1875)¹¹⁵

Familia Manuelophryidae Dovgal, 2002¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Manuelophrya* Jankowski, 1997¹³

Manuelophrya hanna (Guhl, 1985)¹¹⁵

Familia Metacinetidae Bütschli, 1889¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Metacineta* Bütschli, 1889¹³

Metacineta micraster (Penard, 1914)¹¹⁵

Solenophrya micraster Penard, 1914

Metacineta mystacina (Ehrenberg, 1831)¹¹⁵

Familia Paracinetidae Jankowski, 1978¹² 4 Géneros, 5 Especies

Género *Actinocyathula* Corliss, 1960¹³

Actinocyathula homari (Sand, 1899)¹¹⁵

Género *Flectacineta* Jankowski, 1978¹³

Flectacineta dadayi (Daday, 1886)³⁰³

Paracineta dadayi Kahl, 1934

***Flectacineta livadiana* (Mereschkowsky, 1881)³⁰³**

Género *Luxophrya* Jankowski, 1978¹³

***Luxophrya maupasi* (Bütschli, 1889)¹¹⁵**

Podophrya maupasi Bütschli, 1889

Género *Paracineta* Collin, 1911¹³

***Paracineta limbata* (Maupas, 1881)¹⁹**

Familia Podophryidae Haeckel, 1866¹² 3 Géneros, 6 Especies

Género *Parapodophrya* Kahl, 1931¹³

***Parapodophrya comosa* (Penard, 1920)¹²⁹**

Podophrya comosa Penard, 1922

***Parapodophrya soliformis* (Lauterborn, 1908)³⁸**

Sphaerophrya soliformis Lauterborn, 1908

Género *Podophrya* Ehrenberg, 1834¹³

***Podophrya fixa* (Müller, 1786)¹¹⁵**

***Podophrya sandi* Collin, 1912¹¹⁵**

Género *Sphaerophrya* Claparède & Lachmann, 1859¹³

***Sphaerophrya magna* Maupas, 1881¹¹⁵**

***Sphaerophrya sol* Metschnikoff, 1864¹¹⁵**

Familia Spelaeophryidae Jankowski in Batisse, 1975¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Spelaeophrya* Stammer, 1935¹³

***Spelaeophrya polypoides* (Daday, 1907)¹¹⁵**

Familia Thecacinetidae Matthes, 1956¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Thecacineta* Collin, 1909¹³

***Thecacineta calix* (Schröder, 1907)¹⁸¹**

Clase Plagiopylea Small & Lynn, 1985¹²

Orden Odontostomatida Sawaya, 1940¹²

Familia Discomorphellidae Corliss, 1960¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Discomorphella* Corliss, 1960¹³

***Discomorphella pectinata* (Levander, 1893)¹³**

Familia Mylestomatidae Kahl in Doflein & Reichenow, 1929¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Atopodinium* Kahl, 1932¹³

***Atopodinium fibulatum* Kahl, 1932¹³**

Género *Mylestoma* Kahl, 1928¹³

***Mylestoma bipartitum* (Gourret & Roeser, 1886)¹³**

Orden Plagiopylida Jankowski, 1978¹²

Familia Plagiopylidae Schewiakoff, 1896¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Lechriopyla* Lynch, 1930¹³

***Lechriopyla mistax* Lynch, 1930¹**

Género *Plagiopyla* Stein, 1860¹³

***Plagiopyla minuta* Powers, 1933¹⁹²**

***Plagiopyla nasuta* Stein, 1860¹³**

Familia Sonderiidae Small & Lynn, 1985¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Sonderia* Kahl, 1928¹³

***Sonderia sinuata* Kahl, 1931¹⁷⁷**

Familia Trimyemidae Kahl, 1933¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Trimyema* Lackey, 1925¹³

***Trimyema compressum* Lackey, 1925¹³**

Clase Prostomatea Schewiakoff, 1896¹²

Orden Incertae sedis nulo¹²

Familia Malacophryidae Foissner, 1980¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Malacophrys* Kahl, 1926¹³

***Malacophrys rotans* Kahl, 1926¹³**

Orden Prorodontida Corliss, 1974¹²

Familia Colepidae Ehrenberg, 1838¹² 3 Géneros, 11 Especies

Género *Coleps* Nitzsch, 1827¹³

***Coleps bicuspis* Noland, 1925²²**

***Coleps elongatus* Ehrenberg, 1830⁵⁴**

***Coleps hirtus* (Müller, 1786)⁶⁸**

***Coleps nolandii* Kahl, 1930⁵⁶**

***Coleps octospinus* Noland, 1925³³⁷**

***Coleps pulcher* Spiegel, 1926²²**

***Coleps spiralis* Noland, 1937²²**

***Coleps striatus* Smith, 1897³³⁹**

***Coleps tessellatus* Kahl, 1930²²**

Género *Pinacocoleps* Diesing, 1865⁶⁵

***Pinacocoleps heteracanthus* (Noland, 1937)⁵⁵**

Coleps heteracanthus Noland, 1937

Familia Holophryidae Perty, 1852¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Holophrya* Ehrenberg, 1831¹³

***Holophrya atra* Svec, 1897⁵⁷**

***Holophrya simplex* Schewiakoff, 1893²²**

Familia Plagiocampidae Kahl, 1926¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Chilophrya* Kahl, 1930¹³

***Chilophrya utahensis* (Pack, 1919)¹³**

Género *Plagiocampa* Schewiakoff, 1893¹³

***Plagiocampa marina* Kahl, 1930¹**

Familia Prorodontidae Kent, 1881¹² 1 Género, 4 Especies

Género *Prorodon* Ehrenberg, 1834¹³

Género *Pseudoprorodon* Blochmann, 1895

***Prorodon africanus* Dragesco, 1970⁸⁹**

***Prorodon discolor* (Ehrenberg, 1833)⁵⁸**

***Prorodon farctus* (Claparède & Lachmann, 1859)¹²**

Pseudoprorodon farctus Claparède & Lachmann, 1859

***Prorodon marinus* Claparède & Lachmann, 1858¹**

Familia Urotrichidae Small & Lynn, 1985¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Bursellopsis* Corliss, 1960¹³

***Bursellopsis nigricans* (Lauterborn, 1894)¹³²**

Género *Urotricha* Claparède & Lachmann, 1859¹³

***Urotricha agilis* (Stokes, 1886)⁶⁸**

***Urotricha farcta* Claparède & Lachmann, 1859⁶⁸**

***Urotricha ovata* Kahl, 1926⁶⁸**

Orden Prostomatida Schewiakoff, 1896¹²

Familia Metacystidae Kahl, 1926¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Metacystis* Cohn, 1866¹³

***Metacystis borrori* Aladro-Lubel & Martínez-Murillo, 2003¹**

***Metacystis truncata* Cohn, 1866¹**

Clase Spirotrichea Bütschli, 1889¹²

Subclase Choreotrichia Small & Lynn, 1985¹²

Orden Choreotrichida Small & Lynn, 1985¹²

Suborden Lohmanniellina Laval-Peuto, Grain & Deroux, 1994¹²

Familia Lohmanniellidae Montagnes & Lynn, 1991¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Lohmanniella* Leegaard, 1915¹³

***Lohmanniella oviformis* Leegaard, 1915²²**

Suborden Strobilidiina Small & Lynn, 1985¹²

Familia Strobilidiidae Kahl in Doflein & Reichenow, 1929¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Rimostrombidium* Jankowski, 1978¹³

***Rimostrombidium conicum* (Kahl, 1932)¹⁷⁸**

Strobilidium conicum Kahl, 1932

***Rimostrombidium velox* (Fauré-Fremiet, 1924)¹³**

Género *Strobilidium* Schewiakoff, 1893¹³

***Strobilidium gyrans* (Stokes, 1887)²⁰**

***Strobilidium humile* Penard, 1922³⁸**

Suborden Strombidinopsina Small & Lynn, 1985¹²

Familia Strombidinopsidae Small & Lynn, 1985¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Strombidinopsis* Kent, 1881¹³

***Strombidinopsis minima* (Gruber, 1884)³⁰⁶**

Strobilidium minimum (Gruber, 1884)

Orden Tintinnida Kofoid & Campbell, 1929¹²

Familia Ascampbelliellidae Corliss, 1960¹² 2 Géneros, 5 Especies

Género *Acanthostomella* Jörgensen, 1927¹³

Acanthostomella minutissima Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Acanthostomella norvegica (Daday, 1887)³²⁹

Género *Ascampbelliella* Corliss, 1960¹³

Ascampbelliella armilla (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹

Ascampbelliella tortulata (Jørgensen, 1924)³⁰¹

Ascampbelliella urceolata (Ostenfeld, 1899)¹³

Familia Codonellidae Kent, 1881¹² 3 Géneros, 40 Especies

Género *Codonaria* Kofoid & Campbell, 1939¹³

Codonaria cistellula (Fol, 1884)⁶⁹

Codonaria lata Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Género *Codonella* Haeckel, 1873¹³

Codonella acuta Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Codonella apicata Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Codonella aspera Kofoid & Campbell, 1929¹

Codonella brevicollis Daday, 1887⁴

Codonella cratera (Leidy, 1877)³²⁹

Codonella cuspidata Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Codonella galea Haeckel, 1873²⁸⁷

Codonella nationalis Brandt, 1906⁶⁹

Codonella olla Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Codonella perforata Entz, 1884⁴

Codonella saccus Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Codonella tropica Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Género *Tintinnopsis* Stein, 1867¹³

Tintinnopsis ampla Hada, 1937⁶⁹

Tintinnopsis angulata Daday, 1887¹¹

Tintinnopsis aperta Brandt, 1906⁶⁹

Tintinnopsis beroidea Stein, 1867⁶⁹

Tintinnopsis butschlii Daday, 1887⁶⁹

Tintinnopsis campbelli Osorio-Tafall, 1941¹

Tintinnopsis capitonis Balech, 1968¹

Tintinnopsis compressa Daday, 1887⁶⁹

Tintinnopsis dadayi Kofoid, 1905⁶⁹

Tintinnopsis denticulata Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Tintinnopsis directa Hada, 1932⁶⁹

Tintinnopsis everta Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Tintinnopsis fimbriata Meunier, 1919⁶

Tintinnopsis lobiancoi Daday, 1887¹¹

Tintinnopsis lohmanni Laackmann, 1906⁶⁹

Tintinnopsis minuta Wailes, 1925⁶⁹

Tintinnopsis mortensenii Schmidt, 1901⁶⁹
Tintinnopsis nana Lohmann, 1908⁸
Tintinnopsis orientalis Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Tintinnopsis parvula Jörgensen, 1912⁶⁹
Tintinnopsis radix (Imhof, 1886)¹⁹⁵
Tintinnopsis rotundata Jörgensen, 1912²²
Tintinnopsis sufflata Hada, 1937⁶⁹
Tintinnopsis tenuis Hada, 1932⁶⁹
Tintinnopsis tocaninensis Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Tintinnopsis tubulosa Levander, 1900⁶⁹

Familia Codonellopsidae Kofoid & Campbell, 1929¹² 2 Géneros, 19 Especies

Género *Codonellopsis* Jörgensen, 1924¹³

Codonellopsis americana Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Codonellopsis colombiana Osorio-Tafall, 1941¹
Codonellopsis ecaudata (Brandt, 1906)⁶⁹
Codonellopsis morchella (Cleve, 1900)⁶⁹
Codonellopsis nipponica Hada, 1964³²⁹
Codonellopsis orthoceras (Haeckel, 1873)⁶⁹
Codonellopsis ostentfeldi (Schmidt, 1901)³⁴
Codonellopsis ovata Jörgensen, 1924¹
Codonellopsis pusilla (Cleve, 1900)⁶⁹
Codonellopsis schabi (Brandt, 1906)⁶⁹
Codonellopsis speciosa Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Codonellopsis turgida Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Género *Stenosemella* Jörgensen, 1924¹³

Stenosemella acapulcensis Osorio-Tafall, 1941⁷
Stenosemella neocalifornica (Osorio-Tafall, 1941)⁷
Luminella neocalifornica Osorio-Tafall, 1941
Stenosemella nicaraguensis Osorio-Tafall, 1941⁷
Stenosemella nivalis (Meunier, 1910)⁷⁶
Stenosemella oliva (Meunier, 1910)⁷
Stenosemella pacifica Kofoid & Campbell, 1929⁷
Stenosemella ventricosa (Claparède & Lachmann, 1858)⁶¹

Familia Cytтарocylididae Kofoid & Campbell, 1939¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Cytтарocylis* Fol, 1881¹³

Cytтарocylis acutiformis Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Cytтарocylis brandti Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Cytтарocylis mucronata Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Familia Dictyocystidae Haeckel, 1873¹² 1 Género, 8 Especies

Género *Dictyocysta* Ehrenberg, 1854¹³

***Dictyocysta ampla* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

***Dictyocysta lepida* (Ehrenberg, 1854)³⁰¹**

Dictyocysta duplex (Kofoid & Campbell, 1929)

***Dictyocysta mexicana* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

***Dictyocysta mitra* Haeckel, 1873⁶¹**

***Dictyocysta muelleri* (Imhof, 1886)⁶⁹**

***Dictyocysta obtusa* Jörgensen, 1924⁶⁹**

***Dictyocysta spinosa* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

***Dictyocysta verticosa* Hada, 1938⁶⁹**

Familia Epiplocyliidae Kofoid & Campbell, 1939¹² 2 Géneros, 6 Especies

Género *Epiplocyliis* Jörgensen, 1924¹³

***Epiplocyliis acuminata* (Daday, 1887)⁵**

***Epiplocyliis blanda* (Jörgensen, 1924)⁵**

***Epiplocyliis healdi* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

***Epiplocyliis sargassensis* (Brandt, 1906)⁶⁹**

***Epiplocyliis undella* (Ostenfeld & Schmidt, 1901)⁶⁹**

Género *Epiplocyloides* Hada, 1938¹³

Epiorella Kofoid & Campbell, 1939

***Epiplocyloides reticulata* (Ostenfeld & Schmidt, 1901)¹⁰**

Epiorella healdi (Kofoid & Campbell, 1929)

Familia Metacyclididae Kofoid & Campbell, 1929¹² 6 Géneros, 22 Especies

Género *Climacocyliis* Jörgensen, 1924¹³

***Climacocyliis balboana* Osorio-Tafall, 1941¹**

***Climacocyliis scalaria* (Brandt, 1906)³⁴**

***Climacocyliis scalaroides* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

Género *Coxliella* Brandt, 1906¹³

***Coxliella ampla* Brandt, 1907⁸**

***Coxliella annulata* (Daday, 1886)⁶⁹**

***Coxliella bolivari* Osorio-Tafall, 1941¹**

***Coxliella fabricatrix* Kofoid & Campbell, 1939⁶⁹**

***Coxliella fasciata* (Kofoid, 1905)⁶⁹**

***Coxliella laciniosa* (Brandt, 1907)⁶⁹**

***Coxliella longa* (Brandt, 1907)⁴**

***Coxliella minor* (Laackmann, 1907)⁴**

***Coxliella nana* Balech, 1962¹**

Género *Helicostomella* Jörgensen, 1924¹³

***Helicostomella fusiformis* (Meunier, 1910)²⁸⁹**

***Helicostomella lemairei* Balech, 1942³⁰⁸**

***Helicostomella longa* (Brandt, 1906)⁶⁹**

***Helicostomella subulata* (Ehrenberg, 1833)⁶⁹**

Género *Metacylis* Jörgensen, 1924¹³

Metacylis conica Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Metacylis corbula Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Metacylis mereschkowskii Kofoid & Campbell, 1929²⁸⁷

Metacylis perspicax (Hada, 1938)³⁶

Género *Rhizodomus* Strelkow & Wirketis, 1950¹³

Rhizodomus tagatzi Strelkow & Wirketis, 1950²⁸⁵

Tintinnopsis corniger Hada, 1964

Género *Stylicauda* Balech, 1951¹³

Stylicauda platensis (da Cunha & da Fonseca, 1917)⁶⁹

Familia Petalotrichidae Kofoid & Campbell, 1929¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Petalotricha* Kent, 1881¹³

Petalotricha capsula Brandt, 1906⁶⁹

Familia Ptychocylididae Kofoid & Campbell, 1929¹² 1 Género, 6 Especies

Género *Favella* Jörgensen, 1924¹³

Favella adriatica (Imhof, 1886)¹¹³

Favella campanula (Schmidt, 1901)⁶⁹

Favella ehrenbergii (Claparède & Lachmann, 1858)⁶⁹

Favella franciscana Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Favella panamensis Kofoid & Campbell, 1929¹⁹

Favella serrata (Möbius, 1887)⁴

Familia Rhabdonellidae Kofoid & Campbell, 1929¹² 4 Géneros, 17 Especies

Género *Protorhabdonella* Jörgensen, 1924¹³

Protorhabdonella curta (Cleve, 1901)⁶⁹

Protorhabdonella mira Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Protorhabdonella simplex (Cleve, 1901)⁶⁹

Protorhabdonella striatura Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Género *Rhabdonella* Brandt, 1906¹³

Rhabdonella aberrans Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Rhabdonella amor (Cleve, 1900)³⁰⁴

Rhabdonella conica (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹

Rhabdonella cornucopia Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Rhabdonella cuspidata (Zacharias, 1906)⁶⁹

Rhabdonella elegans Jörgensen, 1924⁹

Rhabdonella hebe (Cleve, 1900)⁴

Rhabdonella indica Laackmann, 1910⁶⁹

Rhabdonella spiroides Osorio-Tafall, 1941¹

Género *Rhabdonellopsis* Kofoid & Campbell, 1929¹³

Rhabdonellopsis apophysata (Cleve, 1900)⁶⁹

Rhabdonellopsis longicaulis Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

***Rhabdonellopsis triton* (Zacharias, 1906)⁶⁹**

Género *Schmidingerella* Agatha & Strüder-Kypke, 2012³⁶¹

***Schmidingerella mexicana* (Osorio-Tafall, 1941)¹¹³**

Favella mexicana Osorio-Tafall, 1941

Familia Tintinnidae Claparède & Lachmann, 1858¹² 10 Géneros, 46 Especies

Género *Amphorellopsis* Kofoid & Campbell, 1929¹³

***Amphorellopsis acuta* (Schmidt, 1901)¹⁰**

Amphorella acuta Schmidt, 1901

***Amphorellopsis tetragona* (Jørgensen, 1924)⁶⁹**

Género *Amphorides* Strand, 1928¹³

Género *Amphorella* Daday, 1887

***Amphorides amphora* (Claparède & Lachmann, 1858)⁶⁹**

Amphorella amphora (Claparède & Lachmann, 1858)

***Amphorides infundibulum* (Kofoid & Campbell, 1929)²⁸⁸**

***Amphorides minor* (Jørgensen, 1924)³²⁹**

Amphorella minor Jørgensen, 1924

***Amphorides quadrilineata* (Claparède & Lachmann, 1858)⁶⁹**

Género *Brandtiella* Kofoid & Campbell, 1929¹³

***Brandtiella palliata* (Brandt, 1906)⁶⁹**

Género *Bursaopsis* Kofoid & Campbell, 1929¹³

***Bursaopsis bursa* (Cleve, 1900)⁶⁹**

Género *Dadayiella* Kofoid & Campbell, 1929¹³

***Dadayiella cuspis* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

***Dadayiella ganymedes* (Entz, 1884)⁶⁹**

Género *Daturella* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

***Daturella beltrani* Osorio-Tafall, 1941¹**

***Daturella gaussi* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

***Daturella stramonium* Kofoid & Campbell, 1929⁹**

Género *Epicranella* Kofoid & Campbell, 1929¹³

***Epicranella prismatica* Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹**

Género *Eutintinnus* Kofoid & Campbell, 1939¹³

***Eutintinnus apertus* (Kofoid & Campbell, 1929)⁵**

***Eutintinnus asymmetricus* Balech, 1968⁶⁹**

***Eutintinnus birictus* (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹**

***Eutintinnus brandti* (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹**

***Eutintinnus colligatus* (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹**

***Eutintinnus elongatus* (Jørgensen, 1924)⁵**

***Eutintinnus fraknoii* (Daday, 1887)⁶⁹**

***Eutintinnus lusus-undae* (Entz, 1885)⁵**

***Eutintinnus macilentus* (Jørgensen, 1924)¹⁹**

Eutintinnus medius (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus pacificus (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus pectinis (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus perminutus (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus pinguis (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus procurrerens (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus similis Balech, 1962⁶⁹
Eutintinnus stramentus (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus tenuis (Kofoid & Campbell, 1929)⁷⁶
Eutintinnus tubiformis (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus tubulosus (Ostenfeld, 1899)⁶⁹
Eutintinnus turgescens (Kofoid & Campbell, 1929)⁶⁹
Eutintinnus turris (Kofoid & Campbell, 1929)¹

Género *Salpingella* Jörgensen, 1924¹³

Salpingella acuminata (Claparède & Lachmann, 1858)¹
Salpingella attenuata Jörgensen, 1924⁶⁹
Salpingella curta Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Salpingella decurtata Jörgensen, 1924⁶⁹
Salpingella gracilis Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Salpingella laminata Kofoid & Campbell, 1939⁶⁹
Salpingella subconica Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Género *Steenstrupiella* Kofoid & Campbell, 1929¹³

Steenstrupiella intumescens (Jörgensen, 1924)⁶⁹
Steenstrupiella pozzi Balech, 1942⁶⁹
Steenstrupiella steenstrupii (Claparède & Lachmann, 1858)⁶¹

Familia Tintinnidiidae Kofoid & Campbell, 1929¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Leprotintinnus* Jörgensen, 1900¹³

Leprotintinnus nordqvisti (Brandt, 1906)³³⁶
Leprotintinnus panamensis (Kofoid & Campbell, 1929)¹

Género *Tintinnidium* Kent, 1881¹³

Tintinnidium fluviatile (Stein, 1863)¹⁶⁸

Familia Undellidae Kofoid & Campbell, 1929¹² 2 Géneros, 8 Especies

Género *Proplectella* Kofoid & Campbell, 1929¹³

Proplectella ellipsoidea Kofoid & Campbell, 1929²⁸⁷
Proplectella fastigata (Jörgensen, 1924)⁴
Proplectella perpusilla Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹
Proplectella subcaudata (Jörgensen, 1924)⁶⁹

Género *Undella* Daday, 1887¹³

Undella hadai Balech, 1962⁶⁹
Undella hyalina Daday, 1887⁶⁹

Undella pistillum Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Undella turgida Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Familia Xystonellidae Kofoid & Campbell, 1929¹² 3 Géneros, 19 Especies

Género *Parundella* Jörgensen, 1924¹³

Parundella aculeata (Jörgensen, 1924)³⁵⁹

Parundella conica Sousa & Silva, 1958¹

Parundella inflata Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Parundella lachmanni (Daday, 1887)⁴

Parundella longa Jörgensen, 1924⁶⁹

Género *Xystonella* Brandt, 1906¹³

Xystonella acus (Brandt, 1906)⁶⁹

Xystonella americana Osorio-Tafall, 1941¹

Xystonella clavata Jörgensen, 1924⁶⁹

Xystonella lanceolata (Brandt, 1906)⁶⁹

Xystonella longicauda Brandt, 1906⁶¹

Xystonella minuscula Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Xystonella treforti (Daday, 1887)⁶⁹

Género *Xystonellopsis* Jörgensen, 1924¹³

Xystonellopsis cymatica (Brandt, 1906)⁶⁹

Xystonellopsis dicymatica (Brandt, 1906)⁶⁹

Xystonellopsis gaussi (Laackmann, 1910)⁶⁹

Xystonellopsis heros (Cleve, 1900)⁶⁹

Xystonellopsis inaequalis Kofoid & Campbell, 1929⁶⁹

Xystonellopsis paradoxa (Cleve, 1900)⁶⁹

Xystonellopsis tenuirostris (Brandt, 1906)⁶⁹

Subclase Hypotrichia Stein, 1859¹²

Orden Euplotida Small & Lynn, 1985¹²

Suborden Discocephalina Wicklow, 1982¹²

Familia Discocephalidae Jankowski, 1979¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Marginotricha* Jankowski, 1978¹³

Marginotricha lithophora (Fauré-Fremiet, 1954)⁷⁷

Amphisiella lithophora Fauré-Fremiet, 1954

Suborden Euplotina Small & Lynn, 1985¹²

Familia Aspidiscidae Ehrenberg, 1830¹² 1 Género, 12 Especies

Género *Aspidisca* Ehrenberg, 1830¹³

Aspidisca aculeata (Ehrenberg, 1838)⁸²

Aspidisca cicada (Müller, 1786)¹⁷³

Aspidisca costata (Dujardin, 1841)

Aspidisca fusca Kahl, 1928¹⁷³

Aspidisca leptaspis Fresenius, 1865¹⁷³

***Aspidisca lynceaster* (Müller, 1779)¹⁷³**
***Aspidisca lynceus* (Müller, 1773)¹⁷³**
***Aspidisca magna* Kahl, 1932¹⁷³**
***Aspidisca polypoda* (Dujardin, 1841)⁸⁴**
***Aspidisca pulcherrima* Kahl, 1932⁸³**
***Aspidisca sedigita* Quennerstedt, 1867²⁴**
Aspidisca fjeldi Dragesco, 1960
***Aspidisca steini* Buddenbrock, 1920¹⁷³**
Aspidisca hyalina Dragesco, 1954
***Aspidisca turrita* (Ehrenberg, 1838)⁷⁵**

Familia Euplotidae Ehrenberg, 1838¹² 4 Géneros, 23 Especies

Género *Euplotes* Ehrenberg in Hemprich & Ehrenberg, 1831¹³

***Euplotes balteatus* (Dujardin, 1841)⁸⁵**
***Euplotes charon* (Müller, 1786)¹⁷²**
***Euplotes harpa* Stein, 1859²²**
***Euplotes moebiusi* Kahl, 1932²²**
***Euplotes thononensis* Dragesco, 1960¹⁷²**
***Euplotes trisulcatus* Kahl, 1932²²**

Género *Euplotoides* Borrer & Hill, 1995¹³

***Euplotoides aediculatus* (Pierson, 1943)⁸⁶**
Euplotes aediculatus Pierson, 1943
***Euplotoides daidaleos* (Diller & Kounaris, 1966)⁸⁶**
Euplotes daidaleos Diller & Kounaris, 1966
***Euplotoides eurystomus* (Wrzesniowski, 1870)⁸⁶**
Euplotes eurystomus (Wrzesniowski, 1870)
***Euplotoides octocarinatus* (Carter, 1972)⁸⁶**
***Euplotoides patella* (Müller, 1773)⁸⁶**
Euplotes patella (Müller, 1773)
***Euplotoides plumipes* (Stokes, 1884)⁸⁶**
Euplotes plumipes Stokes, 1884
***Euplotoides woodruffi* (Gaw, 1939)⁸⁶**
Euplotes woodruffi Gaw, 1939

Género *Euplotopsis* Borrer & Hill, 1995¹³

***Euplotopsis aberrans* (Dragesco, 1960)⁸⁶**
Euplotes aberrans Dragesco, 1960
***Euplotopsis elegans* (Kahl, 1932)⁸⁶**
Euplotes elegans Kahl, 1932
***Euplotopsis gracilis* (Kahl, 1932)⁸⁶**
***Euplotopsis nana* (Jones & Owen, 1974)⁸⁶**
Euplotes nana Jones & Owen, 1974

Género *Moneuplotes* Jankowski, 1978¹³

***Moneuplotes balticus* (Kahl, 1932)⁸⁶**

Euplotes balticus (Kahl, 1932)

***Moneuplotes crassus* (Dujardin, 1841)⁸⁶**

Euplotes crassus (Dujardin, 1841)

***Moneuplotes cristatus* (Kahl, 1932)⁸⁶**

Euplotes cristatus Kahl, 1932

***Moneuplotes minuta* (Yocum, 1930)⁸⁶**

Euplotes minuta Yocum, 1930

***Moneuplotes mutabilis* (Tuffrau, 1960)⁸⁶**

Euplotes mutabilis Tuffrau, 1960

***Moneuplotes vannus* (Müller, 1786)⁸⁶**

Euplotes vannus (Müller, 1786)

Euplotes caudatus Meunier, 1910

Familia Uronychiidae Jankowski, 1975¹² 4 Géneros, 5 Especies

Género *Diophryopsis* Hill & Borror, 1992¹³

***Diophryopsis hystrix* (Buddenbrock, 1920)²²**

Diophrys hystrix Buddenbrock, 1920

Género *Diophrys* Dujardin, 1841¹³

***Diophrys appendiculata* (Ehrenberg, 1838)⁸⁷**

***Diophrys scutum* (Dujardin, 1841)³²⁶**

Género *Paradiophrys* Jankowski, 1978¹³

***Paradiophrys irmgard* (Mansfeld, 1923)⁸⁸**

Diophrys irmgard Mansfeld, 1923

Género *Uronychia* Stein, 1859¹³

***Uronychia transfuga* (Müller, 1786)⁸³**

Orden Kiitrichida Nozawa, 1941¹²

Familia Kiitrichidae Nozawa, 1941¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Caryotricha* Kahl, 1932¹³

***Caryotricha convexa* Kahl, 1932¹³**

Subclase Licnophoria Corliss, 1957¹²

Orden Licnophorida Corliss, 1957¹²

Familia Licnophoridae Bütschli, 1887¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Licnophora* Claparède, 1867¹³

***Licnophora lyngbycola* Fauré-Fremiet, 1937⁸¹**

Subclase Oligotrichia Bütschli, 1887-1889¹²

Orden Strombidiida Petz & Foissner, 1992¹²

Familia Strombidiidae Fauré-Fremiet, 1970¹² 5 Géneros, 12 Especies

Género *Foissneridium* Agatha, 2011⁵²

***Foissneridium constrictum* (Meunier, 1910)¹³⁷**

Strombidium constrictum (Meunier, 1910)

Género *Limnostrombidium* Krainer, 1995¹³

Limnostrombidium pelagicum (Kahl, 1932)²⁵⁶

Género *Spirostrombidium* Jankowski, 1978¹³

Spirostrombidium cinctum (Kahl, 1932)²¹

Strombidium cinctum Kahl, 1932

Género *Strombidium* Claparède & Lachmann, 1859¹³

Strombidium arenicola Dragesco, 1960¹³³

Strombidium capitatum (Leegaard, 1915)¹³⁴

Strombidium conicoides (Leegaard, 1915)²⁶

Strombidium conicum (Lohmann, 1908)¹⁹⁸

Strombidium dalum Lynn, Montagnes & Small, 1988¹³⁵

Strombidium latum Kahl, 1932¹³⁶

Strombidium sulcatum Claparède & Lachmann, 1859¹³⁶

Strombidium tintinnodes Entz, 1884¹³²

Género *Thigmostrombidium* Jankowski, 1978¹³

Thigmostrombidium calkinsi (Fauré-Fremiet, 1932)¹³

Strombidium calkinsi Fauré-Fremiet, 1932

Subclase Phacodiniida Small & Lynn, 1985¹²

Orden Phacodiniida Small & Lynn, 1985¹²

Familia Phacodiniidae Corliss, 1979¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Phacodinium* Prowazek, 1900¹³

Phacodinium metchnikoffi (Certes, 1891)⁶⁷

Subclase Protocruziida de Puytorac, Grain & Mignot, 1987¹²

Orden Protocruziida Jankowski, 1980¹²

Familia Protocruziidae Jankowski, 1980¹² 1 Géneros, 3 Especies

Género *Protocruzia* Faria, Cunha & Pinto, 1922¹³

Protocruzia adhaerens (Mansfeld, 1923)¹

Propygocirrus adhaerens Mansfeld, 1923

Protocruzia contrax Mansfeld, 1923²²

Protocruzia depressa Ammermann, 1968⁷⁵

Subclase Stichotrichia Small & Lynn, 1985¹²

Orden Sporadotrichida Fauré-Fremiet, 1961¹²

Familia Gonostomatidae Small & Lynn, 1985¹⁴⁸ 2 Géneros, 4 Especies

Género *Cotterillia* Foissner & Stoeck, 2011⁴⁹

Cotterillia bromelicola Foissner & Stoeck, 2011⁴⁹

Género *Gonostomum* Sterki, 1878¹³

Gonostomum affine (Stein, 1859)¹³

Gonostomum kuehnelti Foissner, 1987³⁸

Gonostomum strenuum (Engelmann, 1862)³⁸

Familia Halteriidae Claparède & Lachmann, 1858¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Halteria* Dujardin, 1841¹³

***Halteria grandinella* (Müller, 1773)¹³²**

Género *Pelagohalteria* Foissner, Skogstad & Pratt, 1988¹³

***Pelagohalteria cirrifera* (Kahl, 1935)¹⁴⁰**

Familia Oxytrichidae Ehrenberg, 1830¹² 13 Géneros, 31 Especies

Género *Apoamphisiella* Foissner, 1997¹³

***Apoamphisiella vernalis* (Stokes, 1887)³⁷**

Holosticha vernalis Stokes, 1887

Género *Apogastrostyla* Li, Huang, Song, Shin, Al-Rasheid & Berger, 2010²⁹⁸

***Apogastrostyla rigescens* (Kahl, 1932)²⁹**

Tachysoma rigescens (Kahl, 1932)

Género *Cyrtohymena* Foissner, 1989¹³

***Cyrtohymena citrina* (Berger & Foissner, 1987)³⁸**

***Cyrtohymena quadrinucleata* (Dragesco & Njiné, 1971)³⁸**

Género *Gastrostyla* Engelmann, 1862¹³

***Gastrostyla steinii* Engelmann, 1862¹³**

***Gastrostyla stenocephala* (Borror, 1963)³⁵**

Género *Onychodromus* Stein, 1859¹³

***Onychodromus grandis* Stein, 1859³⁵**

Género *Oxytricha* Bory de St. Vincent, 1824¹²

Género *Opisthotricha* Kent, 1882

***Oxytricha discifera* Kahl, 1932²⁴**

***Oxytricha fallax* Stein, 1859³⁸**

***Oxytricha granulifera* Foissner & Adam, 1983³⁸**

***Oxytricha hymenostoma* Stokes, 1887¹**

***Oxytricha longigranulosa* Berger & Foissner, 1989³⁸**

***Oxytricha opisthomuscorum* Foissner, Blatterer, Berger & Kohmann, 1991³⁸**

***Oxytricha setigera* Stokes, 1891³⁸**

***Oxytricha similis* Engelmann, 1862³⁸**

Opisthotricha similis Engelmann, 1862

Género *Paroxytricha* Foissner, 2016

***Paroxytricha quadrinucleata* Foissner, 2016**

Género *Pleurotricha* Stein, 1859¹³

***Pleurotricha lanceolata* (Ehrenberg, 1835)¹³**

Género *Sterkiella* Foissner, Blatterer, Berger & Kohmann, 1991¹³

***Sterkiella cavicola* (Kahl, 1935)³⁸**

***Sterkiella histriomuscorum* (Foissner, Blatterer, Berger & Kohmann, 1991)³⁸**

Histiculus muscorum (Kahl, 1932)

Género *Stylonychia* Ehrenberg, 1830¹³

***Stylonychia bifaria* (Stokes, 1887)³⁸**

Oxytricha bifaria Stokes, 1887

***Stylonychia mytilus* (Müller, 1773)³⁵**

***Stylonychia notophora* Stokes, 1885³⁵**

***Stylonychia pustulata* (Müller, 1786)³⁸**

***Stylonychia putrina* Stokes, 1885³⁸**

***Stylonychia vorax* Stokes, 1885³⁸**

Género *Tachysoma* Stokes, 1887¹³

***Tachysoma pellionellum* (Müller, 1773)³⁸**

Tachysoma pellionella (Müller, 1786)

Tachysoma mirabilis (Stokes, 1887)

Oxytricha pellionella Müller, 1786

Género *Urosoma* Kowalewski, 1882¹³

***Urosoma acuminata* (Stokes, 1887)³⁸**

***Urosoma caudata* (Ehrenberg, 1833)³⁵**

Urosoma cienkowskii Kowalewski, 1882

***Urosoma macrostyla* (Wrzesniowski, 1866)³⁵**

Género *Urosomoida* Hemberger in Foissner, 1982¹³

***Urosomoida agilis* (Engelmann, 1862)³⁸**

***Urosomoida dorsiiincisura* Foissner, 1982³⁸**

Familia Trachelostylidae Small & Lynn, 1985¹² 3 Géneros, 3 Especies

Género *Cossothigma* Jankowski, 1978¹³

***Cossothigma dubium* (Dragesco, 1954)⁷⁷**

Trachelostyla dubia Dragesco, 1954

Gastrostyla dubia (Dragesco, 1954)

Género *Hemisincirra* Hemberger in Foissner, 1984¹³

***Hemisincirra gellerti* (Foissner, 1982)⁷⁷**

Género *Trachelostyla* Borror, 1972¹³

***Trachelostyla pediculiformis* (Cohn, 1866)⁷⁷**

Orden Stichotrichida Fauré-Fremiet, 1961¹²

Familia Amphiellidae Jankowski, 1979¹² 3 Géneros, 4 Especies

Género *Amphiella* Gourret & Roeser, 1888¹³

***Amphiella annulata* (Kahl, 1932)⁷⁷**

***Amphiella milnei* (Kahl, 1932)⁷⁷**

Género *Balladyna* Kowalewski, 1882¹³

***Balladyna euplotes* Dragesco, 1960¹⁴⁹**

Género *Paramphiella* Foissner, 1988¹³

***Paramphiella acuta* (Foissner, 1982)⁷⁷**

Amphiella acuta Foissner, 1982

Familia Kahliellidae Tuffrau, 1979¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Cladotricha* Gajewskaja, 1926¹³

***Cladotricha koltzowi* Gajewskaja, 1926¹³**

Familia Spirofilidae von Gelei, 1929¹² 3 Géneros, 5 Especies

Género *Chaetospira* Lachmann, 1856¹³

Chaetospira muelleri Lachmann, 1856¹³

Género *Stichotricha* Perty, 1849¹³

Stichotricha gracilis Moebius, 1888¹⁴⁹

Stichotricha marina Stein, 1867¹⁴⁹

Stichotricha secunda Perty, 1849³⁸

Género *Urostrongylum* Kahl, 1932¹³

Urostrongylum caudatum Kahl, 1932⁸³

Orden Urostylida Jankowski, 1979¹²

Familia Epiclintidae Wicklow & Borror, 1990¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Epiclintes* Stein, 1863¹³

Epiclintes ambiguus (Müller, 1786)¹⁶⁴

Familia Pseudokeronopsidae Borror & Wicklow, 1983¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Pseudokeronopsis* Borror & Wicklow, 1983¹³

Pseudokeronopsis flavicans (Kahl, 1932)¹⁹³

Familia Pseudourostylidae Jankowski, 1979¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Pseudourostyla* Borror, 1972¹³

Pseudourostyla franzi Foissner, 1987³⁷

Familia Urostylidae Bütschli, 1889¹² 6 Géneros, 18 Especies

Género *Anteholosticha* Berger, 2003¹²

Anteholosticha adami (Foissner, 1982)³⁷

Holosticha adami Foissner, 1982

Anteholosticha antecirrata Berger, 2006⁶⁷

Holosticha muscorum (Kahl, 1932)

Anteholosticha arenicola (Kahl, 1932)³⁷

Holosticha arenicola Kahl, 1932

Anteholosticha extensa (Kahl, 1932)³⁷

Holosticha extensa Kahl, 1932

Anteholosticha monilata (Kahl, 1928)³⁷

Holosticha monilata Kahl, 1928

Anteholosticha sigmoidea (Foissner, 1982)³⁷

Holosticha sigmoidea Foissner, 1982

Género *Caudiholosticha* Berger, 2003¹²

Caudiholosticha gracilis (Foissner, 1982)⁶⁷

Hemisincirra gracilis (Foissner, 1982)

Caudiholosticha viridis (Kahl, 1932)³⁷

Holosticha viridis Kahl, 1932

Género *Holosticha* Wrzesniowski, 1877¹³

Holosticha diademata (Rees, 1884)³⁷

Amphisiella thiophaga Kahl, 1928

***Holosticha gibba* (Müller, 1786)³⁷**

Holosticha kessleri Wrzesniowski, 1877

***Holosticha obliqua* Kahl, 1928¹⁴⁹**

Género *Metaurostyloopsis* Song, Petz & Warren, 2001¹²

***Metaurostyloopsis marina* (Kahl, 1932)³⁷**

Urostyla marina Kahl, 1932

Género *Uroleptus* Ehrenberg, 1831¹³

Género *Paruroleptus* Wenzel, 1953

***Uroleptus caudatus* (Stokes, 1886)³⁷**

Paruroleptus caudatus (Stokes, 1886)

***Uroleptus lepisma* (Wenzel, 1953)¹⁵¹**

***Uroleptus musculus* (Müller, 1773)³⁷**

***Uroleptus piscis* (Müller, 1773)³⁸**

***Uroleptus rattulus* Stein, 1859⁵⁷**

Género *Urostyla* Ehrenberg, 1830¹³

***Urostyla caudata* Stokes, 1886³⁷**

Subphylum Postciliodesmatophora Gerassimova & Seravin, 1976¹²

Clase Heterotrichea Stein, 1859¹²

Orden Heterotrichida Stein, 1859¹²

Familia Blepharismidae Jankowski in Small & Lynn, 1985¹² 4 Géneros, 11 Especies

Género *Anigsteinia* Isquith, 1968¹³

***Anigsteinia clarissima* Isquith, 1968¹³**

***Anigsteinia longissima* Kahl, 1928²²**

***Anigsteinia oligonucleata* Isquith & Repak, 1974¹**

Género *Blepharisma* Perty, 1849¹³

***Blepharisma americanum* Suzuki, 1954⁶⁰**

***Blepharisma lateritium* (Ehrenberg, 1831)³⁸**

***Blepharisma persicinum* Perty, 1849¹³**

***Blepharisma sinuosum* Sawaya, 1940³⁵⁴**

***Blepharisma steini* Kahl, 1932²²**

***Blepharisma tardum* Kahl, 1928²²**

Género *Parablepharisma* Kahl, 1932¹⁶⁹

***Parablepharisma pellitum* Kahl, 1932⁸³**

Género *Pseudoblepharisma* Kahl, 1927¹³

***Pseudoblepharisma tenuis* (Kahl, 1926)¹³**

Familia Climacostomidae Repak, 1972¹² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Climacostomum* Stein, 1859¹³

***Climacostomum virens* (Ehrenberg, 1833)¹³**

Género *Fabrea* Henneguy, 1890¹³

***Fabrea salina* Henneguy, 1890¹³²**

Familia Condylomatidae Kahl in Doflein & Reichenow, 1929¹² 2 Géneros, 3 Especies

Género *Condylomata* Bory de St. Vincent, 1824¹²

Condylomata arenarium Spiegel, 1926¹⁴²

Condylomata enigmaticum Dragesco, 1954¹

Género *Linostomella* Aescht in Foissner, Berger & Schaumburg, 1999¹³

Linostomella vorticella (Ehrenberg, 1833)¹³

Familia Folliculinidae Dons, 1914¹² 9 Géneros, 14 Especies

Género *Botticula* Dioni, 1972¹³

Botticula ringueleti Dioni, 1972¹³

Género *Claustrofolliculina* Hadzi, 1951¹³

Claustrofolliculina clausa Hadzi, 1951¹³

Género *Diafolliculina* Hadzi, 1951³³⁸

Diafolliculina rotunda Hadzi, 1951³³⁸

Género *Halofolliculina* Hadzi, 1951¹²

Halofolliculina annulata (Andrews, 1944)³³⁸

Género *Lagotia* Wright, 1857¹³

Lagotia aculeata (Claparède & Lachmann, 1858)³³⁸

Lagotia expansa (Levinsen, 1893)³³⁸

Lagotia minima Hadzi, 1951³¹⁷

Lagotia viridis Wright, 1858⁷¹

Género *Latifolliculina* Hadzi, 1951¹³

Latifolliculina incolorea Hadzi, 1951¹³

Género *Metafolliculina* Dons, 1924¹³

Metafolliculina andrewsi Hadzi, 1938¹⁹

Género *Pachyfolliculina* Hadzi, 1951¹³

Pachyfolliculina gunneri (Dons, 1927)³³⁸

Metafolliculina gunneri (Dons, 1927)

Género *Parafolliculina* Dons, 1914¹³

Parafolliculina amphora Dons, 1914¹

Parafolliculina tristanensis Dons, 1948³³⁸

Parafolliculina violacea (Giard, 1888)³⁵⁸

Familia Peritromidae Stein, 1867¹² 1 Género, 2 Especies

Género *Peritromus* Stein, 1863¹³

Peritromus faurei Kahl, 1932⁷²

Peritromus ovalis Fauré-Fremiet, 1924³³⁸

Familia Spirostomidae Stein, 1867¹² 1 Género, 3 Especies

Género *Spirostomum* Ehrenberg, 1834¹³

Spirostomum ambiguum Ehrenberg, 1834²⁹⁷

Spirostomum minus Roux, 1901²⁹⁷

Spirostomum intermedium Kahl, 1932

***Spirostomum teres* Claparède & Lachmann, 1859¹³**

Familia Stentoridae Carus, 1863¹² 2 Géneros, 9 Especies

Género *Condylostentor* Jankowski, 1978⁷³

***Condylostentor auriculatus* (Kahl, 1932)⁷³**

Stentor auriculatus (Kahl, 1932)

Género *Stentor* Oken, 1815¹³

***Stentor amethystinus* Leidy, 1880¹¹⁹**

***Stentor coeruleus* (Pallas, 1766)⁷⁴**

***Stentor igneus* Ehrenberg, 1838⁷⁴**

***Stentor niger* (Müller, 1773)⁷⁴**

***Stentor oligonucleatus* Sokoloff, 1930⁷⁴**

***Stentor polymorphus* (Müller, 1773)⁷⁴**

***Stentor roeselii* Ehrenberg, 1835⁷⁴**

***Stentor viridis* Ghosh, 1921⁷⁴**

Clase Karyorelictea Corliss, 1974¹²

Orden Incertae sedis nulo¹²

Familia Incertae sedis nulo¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Ciliofaurea* Dragesco, 1960¹³

***Ciliofaurea ornata* (Dragesco, 1954)³³⁸**

Orden Loxodida Jankowski, 1980¹²

Familia Cryptopharyngidae Jankowski, 1980¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Cryptopharynx* Kahl, 1928¹³

***Cryptopharynx setigerus* Kahl, 1928¹³**

Familia Loxodidae Bütschli, 1889¹² 2 Géneros, 6 Especies

Género *Loxodes* Ehrenberg, 1830¹³

***Loxodes magnus* Stokes, 1887²⁵⁷**

***Loxodes striatus* (Engelmann, 1862)¹⁷⁵**

***Loxodes vorax* Stokes, 1885²⁵⁷**

Género *Remanella* Foissner, 1996¹³

***Remanella minuta* (Dragesco, 1954)⁸³**

***Remanella obtusa* (Fauré-Fremiet, 1951)¹⁷¹**

***Remanella rugosa* (Kahl, 1933)¹⁷¹**

Orden Protoheterotrichida Nouzarède, 1977¹²

Familia Geleidae Kahl, 1933¹² 2 Géneros, 4 Especies

Género *Avelia* Nouzarède, 1977¹³

***Avelia gigas* (Dragesco, 1954)⁵⁹**

Geleia gigas Dragesco, 1954

Género *Geleia* Foissner, 1998¹³

***Geleia acuta* (Dragesco, 1960)¹**

***Geleia decolor* (Kahl, 1933)⁵⁹**

***Geleia fossata* (Kahl, 1933)⁵⁹**

Orden Protostomatida Small & Lynn, 1985¹²

Familia Kentrophoridae Jankowski, 1980¹² 1 Género, 1 Especie

Género *Kentrophoros* Sauerbrey, 1928¹³

***Kentrophoros fasciolatum* (Sauerbrey, 1928)¹**

Familia Trachelocercidae Kent, 1881¹² 3 Géneros, 7 Especies

Género *Kovalevaia* Foissner, 1997¹³

***Kovalevaia teissieri* (Dragesco, 1960)¹⁷⁰**

Tracheloraphis teissieri Dragesco, 1960

Género *Trachelocerca* Ehrenberg, 1840¹³

***Trachelocerca gracilis* Dragesco, 1960¹**

***Trachelocerca subviridis* Sauerbrey, 1928²²**

Género *Tracheloraphis* Dragesco, 1960¹³

***Tracheloraphis aragoi* (Dragesco, 1953)³⁸**

***Tracheloraphis colubis* (Kahl, 1933)¹⁷⁴**

Trachelocerca coluber Kahl, 1933

***Tracheloraphis kahli* Raikov, 1962¹**

***Tracheloraphis phoenicopterus* (Cohn, 1866)¹**

Phylum Euglenozoa Cavalier-Smith, 1981¹⁸⁶

Clase Euglenoidea Bütschli, 1884¹⁸⁶

Orden Euglenida Bütschli, 1884¹⁸⁶

Familia Anisonemidae Kent, 1880² 3 Géneros, 10 Especies

Género *Anisonema* Dujardin, 1841²³⁹

***Anisonema acinus* Dujardin, 1841²³⁸**

***Anisonema emarginatum* Stokes, 1885²⁸⁰**

***Anisonema ovale* Klebs, 1893²⁴⁰**

***Anisonema truncatum* Stein, 1878²⁷³**

Género *Distigma* Ehrenberg, 1838²³⁹

***Distigma proteus* Ehrenberg, 1838²⁴¹**

Género *Notosolenus* Stokes, 1884²³⁹

***Notosolenus apocampatus* Stokes, 1884²⁴²**

***Notosolenus mediocanellatus* (Stein, 1878)²⁶³**

Petalomonas mediocanellata Stein, 1878

***Notosolenus orbicularis* Stokes, 1884¹³⁸**

***Notosolenus sinuatus* Stokes, 1885¹³⁸**

***Notosolenus steini* (Klebs, 1893)²³⁸**

Petalomonas steinii Klebs, 1893

Familia Astasiidae Bütschli, 1884² 1 Género, 3 Especies

Género *Astasia* Dujardin, 1841²³⁹

Astasia curvata (Klebs, 1883)¹⁸⁸

Astasia dangeardii Lemmermann, 1913²⁴¹

Astasia klebsii Lemmermann, 1910⁵⁶

Orden Heteronematida Leedale, 1967¹⁸⁶

Familia Peranemidae Klebs, 1892² 4 Géneros, 4 Especies

Género *Entosiphon* Stein, 1878²³⁹

Entosiphon sulcatum (Dujardin, 1841)²³⁸

Género *Heteronema* Dujardin, 1841²³⁹

Heteronema acus (Ehrenberg, 1840)²⁴³

Género *Peranema* Dujardin, 1841³⁵⁰

Peranema trichophorum (Ehrenberg, 1832)²³⁸

Género *Urceolus* Mereschkowsky, 1877²³⁹

Urceolus sabulosus Stokes, 1886⁴⁴

Familia Petalomonadidae Bütschli, 1884² 1 Géneros, 1 Especie

Género *Scytomonas* Stein, 1878³²⁰

Scytomonas pusilla Stein, 1878²⁷⁵

Clase Kinetoplastidea Honigberg, 1963¹⁸⁶

Orden Bodonida Hollande, 1952¹⁸⁶

Familia Bodonidae Bütschli, 1887⁴⁵ 4 Géneros, 10 Especies

Género *Bodo* Ehrenberg, 1830⁴⁵

Bodo designis Skuja, 1948²⁹³

Bodo erectus (Rühle, 1961)⁴⁸

Bodo globosus Stein, 1878³⁶³

Bodo minimus Klebs, 1893⁴⁸

Bodo repens Klebs, 1893⁴⁷

Bodo saliens Larsen & Patterson, 1990²⁸⁴

Bodo angustus Hänel, 1979

Bodo saltans Ehrenberg, 1832²³⁸

Pleuromonas jaculans Perty, 1852

Género *Parabodo* Skuja, 1939²⁶⁹

Parabodo caudatus (Dujardin, 1841)³³⁰

Bodo caudatus (Dujardin, 1841)

Género *Phyllomitius* Stein, 1878²⁶⁹

Phyllomitius undulans Stein, 1878²⁷⁹

Género *Rhynchomonas* Klebs, 1893⁴⁶

Rhynchomonas nasuta (Stokes, 1888)²⁷⁵

Orden Kinetoplastea Honigberg, 1963⁴⁵

Familia Trypanosomatidae Doflein, 1901⁴⁵ 3 Géneros, 6 Subgéneros, 17 Especies

Género *Leishmania* Ross, 1903⁴⁵

Subgénero *Leishmania (Leishmania)* Saf'janova, 1982⁴⁵
Leishmania (Leishmania) mexicana (Biagi, 1953)⁴⁵
 Subgénero *Leishmania (Vianna)* Lainson & Shaw, 1987⁴⁵
Leishmania (Vianna) braziliensis Vianna, 1911⁴⁵
 Género *Phytomonas* Donovan, 1909⁴⁵
Phytomonas elmassiani (Migone, 1916)³²⁷
 Género *Trypanosoma* Gruby, 1843⁴⁵
Trypanosoma chattoni Mathis & Léger, 1911²⁴⁴
Trypanosoma diamondi Pérez-Reyes, 1968³⁵¹
Trypanosoma galba Pérez-Reyes, 1968³⁵³
Trypanosoma grandis Pérez-Reyes, 1968²⁴⁵
 Subgénero *Trypanosoma (Herpetosoma)* Doflein, 1901⁴⁵
Trypanosoma (Herpetosoma) lewisi (Kent, 1880)⁴⁵
Trypanosoma inopinatum Sergent & Sergent, 1904²⁴⁵
Trypanosoma loricatum (Mayer, 1843)³⁴⁴
 Subgénero *Trypanosoma (Megatrypanum)* Hoare, 1964⁴⁵
Trypanosoma (Megatrypanum) theileri Laveran, 1902⁴⁵
Trypanosoma montezumae Pérez-Reyes, Hashimoto, Montesinos & Valencia, 1960²⁴⁷
Trypanosoma neotomae Wood, 1936³¹³
 Subgénero *Trypanosoma (Schizotrypanum)* Chagas, 1909⁴⁵
Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi Chagas, 1909⁴⁵
Trypanosoma (Schizotrypanum) vespertilionis (Battaglia, 1904)⁴⁵
Trypanosoma serveti Peláez & Streber, 1955²⁴⁸
 Subgénero *Trypanosoma (Trypanosoma)* Gruby, 1843⁴⁵
Trypanosoma (Trypanosoma) rotatorium (Mayer, 1843)²⁴⁶

Phylum Metamonada Grassé, 1952¹⁸⁶

Clase Oxymonadea Grassé, 1952¹⁸⁶

Orden Oxymonadida Grassé, 1952¹⁸⁶

Familia Oxymonadidae Kirby, 1928²¹⁹ 1 Género, 6 Especies

Género *Oxymonas* Janicki, 1915³⁴²

Oxymonas brevis Zelif, 1930³⁴⁶

Oxymonas clevelandi Zelif, 1930³⁴⁶

Oxymonas granulosa Janicki, 1915²²⁰

Oxymonas hubbardi Zelif, 1930³⁴⁶

Oxymonas panamae Zelif, 1930³⁴⁶

Oxymonas rotunda Cross, 1946²²¹

Clase Retortamonadea Grassé, 1952¹⁸⁶

Orden Retortamonadida Grassé, 1952¹⁸⁶

Familia Retortamonadidae Wenrich, 1932²¹² 2 Géneros, 6 Especies

Género *Chilomastix* Alexeieff, 1910²¹³

Chilomastix bittencourti da Fonseca, 1915²¹⁴

Chilomastix cuniculi (Fonseca, 1916)²¹⁵

Chilomastix intestinalis Kuczynski, 1914²¹⁶

Chilomastix mesnili (Wenyon, 1910)²¹⁷

Género *Retortamonas* Grassi, 1879²¹²

Género *Embadomonas* Mackinnon, 1911

Retortamonas cuniculi (Collier & Boeck, 1926)²¹⁵

Retortamonas intestinalis (Wenyon & O'Connor, 1917)²¹⁸

Embadomonas intestinalis (Wenyon & O'Connor, 1917)

Clase Trepomonadea Cavalier-Smith, 1993¹⁸⁶

Orden Diplomonadida Wenyon, 1926¹⁸⁶

Familia Hexamitidae Kent, 1880²⁰⁰ 4 Géneros, 13 Especies

Género *Giardia* Kunstler, 1882²⁰⁰

Giardia beltrani Larenas, 1944²⁰¹

Giardia canis (Hegner, 1922)²⁰²

Giardia caviae Hegner, 1923²⁰³

Giardia duodenalis (Davaine, 1875)²⁰⁵

Giardia intestinalis (Lambl, 1859)

Giardia lamblia (Lambl, 1859)

Giardia microti Kofoid & Christiansen, 1915²⁰⁴

Giardia muris Grassi, 1881²⁰⁴

Género *Hexamita* Dujardin, 1838¹⁸⁹

Hexamita fissa Klebs, 1893²⁰⁶

Hexamita honigbergi Bhaskar-Rao, 1968²⁸²

Hexamita inflata Dujardin, 1841²⁰⁷

Hexamita nelsoni Schlicht & Mackin, 1968²⁰⁸

Género *Octomitus* Prowazek, 1904³⁴⁸

Octomitus pulcher (Becker, 1926)²⁸¹

Hexamita pulcher Becker, 1926

Género *Trepomonas* Dujardin, 1841²⁰⁰

Trepomonas agilis Dujardin, 1841²⁰⁹

Trepomonas rotans Klebs, 1893²¹⁰

Orden Enteromonadida Brugerolle, 1975¹⁸⁶

Familia Enteromonadidae Kulda & Nohynkova, 1978²⁰⁰ 2 Géneros, 4 Especies

Género *Enteromonas* da Fonseca, 1915²⁰⁰

Enteromonas caviae Lynch, 1922²⁶¹

Enteromonas hominis da Fonseca, 1915²¹¹

Género *Trimitus* Alexeieff, 1910²⁰⁰

Trimitus corralesi Pérez-Reyes, 1964

Trimitus ranae Pérez-Reyes, 1964

Phylum Opalozoa Cavalier-Smith, 1991¹⁸⁶

Clase Kinetomonadea Cavalier-Smith, 1993¹⁸⁶

Orden Ancyromonadida Cavalier-Smith, 1997²⁷⁸

Familia Ancyromonadidae Cavalier-Smith, 1993²⁷⁸ 1 Género, 1 Especie

Género *Ancyromonas* Kent, 1880²⁶⁹

***Ancyromonas contorta* (Klebs, 1893)²¹⁰**

Clase Opalinatea Wenyon, 1926¹⁸⁶

Orden Opalinida Poche, 1913¹⁸⁶

Familia Opalinidae Claus, 1874²⁶⁴ 4 Géneros, 14 Especies

Género *Cepedea* Metcalf, 1923³²¹

***Cepedea baudinii* Metcalf, 1923²⁶⁵**

***Cepedea mexicana* Metcalf, 1923²⁶⁵**

Género *Opalina* Purkinje & Valentin, 1835²⁶⁶

***Opalina guatemalae* Metcalf, 1923²⁶⁷**

***Opalina obtrigonoidea* Metcalf, 1923²⁶⁶**

***Opalina virguloidea* Metcalf, 1923²⁶⁶**

Género *Protoopalina* Metcalf, 1918²⁶⁴

***Protoopalina hammodi* Metcalf, 1923²⁶⁸**

***Protoopalina mitotica* (Metcalf, 1912)²⁶⁸**

Protoopalina mexicana Metcalf, 1923

Género *Zelleriella* Metcalf, 1920²⁶⁴

***Zelleriella bolivari* Beltrán, 1941**

***Zelleriella engystomopsis* Metcalf, 1923²⁶⁵**

***Zelleriella intermedia* Metcalf, 1923²⁶⁵**

***Zelleriella leptodactyli* Metcalf, 1923²⁶⁵**

***Zelleriella leptodeirae* Beltrán, 1941²⁷¹**

***Zelleriella opisthocarya* Metcalf, 1923²⁶⁵**

***Zelleriella xyster* (Metcalf, 1923)³¹⁸**

Protoopalina xyster Metcalf, 1923

Clase Proterozoea Cavalier-Smith, 1981¹⁸⁶

Orden Heteromitida Cavalier-Smith, 1993¹⁸⁶

Familia Cercomonadidae Kent, 1880²⁷⁴ 1 Género, 2 Especies

Género *Cercomonas* Dujardin, 1841²⁷⁴

Género *Cercobodo* Krassiltschik, 1886

***Cercomonas cometa* Mylnikov, 1992²⁷⁴**

Cercobodo cometa Hollande, 1942

***Cercomonas granulifera* (Hollande, 1942)²⁷⁴**

Cercobodo granulifera Hollande, 1942

Familia Heteromitidae Kent, 1880²⁷⁴ 1 Género, 2 Especies

Género *Heteromita* Dujardin, 1841²⁶⁹

Género *Bodomorpha* Hollande, 1942

***Heteromita globosa* (Stein, 1878)³⁶⁴**

***Heteromita minima* (Hollande, 1942)²⁷⁴**

Bodomorpha minima Hollande, 1942

Phylum Parabasala Honigberg, 1973¹⁸⁶

Clase Cristamonadea Brugerolle & Patterson, 2001²²⁵

Orden Cristamonadida Brugerolle & Patterson, 2001²²⁵

Familia Lophomonadidae Kent, 1880²²⁵ 7 Géneros, 26 Especies

Género *Devescovina* Foà, 1905²²⁵

***Devescovina elongata* Bernstein, 1928²³²**

***Devescovina foliacea* Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³**

***Devescovina lemniscata* Kirby, 1926³³⁴**

***Devescovina lepida* Kirby, 1941¹¹⁶**

***Devescovina piriformis* Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³**

***Devescovina polyspira* Lewis, 1933²³⁴**

***Devescovina striata* Foà, 1905²²⁴**

***Devescovina vestitiformis* Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³**

Género *Foaina* Janicki, 1915²²⁵

***Foaina humilis* Kirby, 1942**

***Foaina reflexa* Kirby, 1942²⁶²**

Género *Kirbynia* Grassé & Hollande, 1950²²⁵

***Kirbynia pectinata* (Kirby, 1942)²⁶²**

Foaina pectinata Kirby, 1942

Género *Macrotrichomonas* Grassi, 1917²⁷⁶

***Macrotrichomonas procera* Kirby, 1942²³¹**

Género *Macrotrichomonoides* Gile, James, Okamoto, Carpenter, Scheffrahn & Keeling, 2015

***Macrotrichomonoides restis* (Kirby, 1942)²³¹**

Macrotrichomonas restis Kirby, 1942

Género *Metadevescovina* Light, 1926²²⁵

***Metadevescovina cicis* Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³**

***Metadevescovina difficilis* Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³**

***Metadevescovina grandis* Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³**

***Metadevescovina magna* Kirby, 1945²³³**

***Metadevescovina modica* Kirby, 1945²³³**

Metadevescovina nudula Kirby, 1945¹¹⁶

Metadevescovina ovoidea Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³

Metadevescovina pavicula Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³

Metadevescovina polyspira (Lewis, 1933)²³⁵

Metadevescovina sphaerica Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³³

Metadevescovina stereociliata (Grassi, 1917)²³⁵

Metadevescovina turbula Kirby, 1945¹¹⁶

Género *Stephanonympha* Janicki, 1911²⁷⁷

Stephanonympha nelumbium Kirby, 1926²⁷⁷

Clase Hypotrichomonadea Cepicka, Hampl & Kulda, 2010

Orden Hypotrichomonadida Cepicka, Hampl & Kulda, 2010

Familia Hypotrichomonadidae Honigberg, 1963 1 Género, 1 Especie

Género *Trichomitus* Swezy, 1915²²⁵

Trichomitus batrachorum (Perty, 1852)³⁴⁵

Trichomonas batrachorum Perty, 1852

Tritrichomonas batrachorum (Perty, 1852)

Clase Spirotrichonymphea Grassé, 1952²²⁵

Orden Spirotrichonymphida Grassé, 1952²²⁵

Familia Holomastigotoididae Grassi & Foà, 1911²²⁵ 1 Género, 1 Especie

Género *Spirotrichonympha* Grassi & Foà, 1911²⁹⁰

Spirotrichonympha polygyra Cupp, 1930²⁹¹

Clase Trichomonadea Kirby, 1947²²⁵

Orden Honigbergiellida Cepicka, Hampl & Kulda, 2010²⁸³

Familia Honigbergiellidae Cepicka, Hampl & Kulda, 2010 1 Género, 1 Especie

Género *Pseudotrichomonas* Bishop, 1939²²⁵

Pseudotrichomonas keilini (Bishop, 1935)²²⁴

Familia Tricercomitidae Cepicka, Hampl & Kulda, 2010 1 Género, 1 Especie

Género *Tricercomitus* Kirby, 1930²⁷⁶

Tricercomitus termopsidis Kirby, 1930²²⁴

Orden Trichomonadida Kirby, 1947²²⁵

Familia Trichomonadidae Chalmer & Pekkola, 1918²²⁵ 2 Géneros, 8 Especies

Género *Pentatrichomonas* Mesnil, 1914²⁷⁶

Pentatrichomonas hominis (Davaine, 1860)²⁹²

Trichomonas hominis (Davaine, 1860)

Trichomonas intestinalis Leuckart, 1879

Género *Trichomonas* Donné, 1836²²⁵

Trichomonas lacertae Prowazek, 1904²²⁸

Trichomonas microti Wenrich & Saxe, 1950²²⁷

Trichomonas minuta Wenrich, 1924²²⁷

Trichomonas muris (Grassi, 1879)²⁷⁶

Trichomonas parva Alexeieff, 1911²²⁷

Trichomonas tenax (Müller, 1773)²⁷⁶

Trichomonas vaginalis Donné, 1836²⁷⁶

Clase Trichonymphea Poche, 1913²²⁵

Orden Trichonymphida Poche, 1913²²⁵

Familia Trichonymphidae Kent, 1880²²⁵ 1 Género, 4 Especies

Género *Trichonympha* Leidy, 1877²³⁶

Trichonympha ampla Kirby, 1944²³⁷

Trichonympha globulosa Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³⁷

Trichonympha lighti Kirby, 1932²³⁷

Trichonympha paraspiralis Pérez-Reyes & López-Ochoterena, 1965²³⁷

Clase Tritrichomonadea Cepicka, Hampl & Kulda, 2010

Orden Tritrichomonadida Cepicka, Hampl & Kulda, 2010

Familia Dientamoebidae Grassé, 1953²²⁵ 1 Género, 1 Especie

Género *Histomonas* Tyzzer, 1920²²⁵

Histomonas meleagridis Smith, 1895²³⁰

Familia Monocercomonadidae Kirby, 1944²²⁵ 1 Géneros, 2 Especies

Género *Monocercomonas* Grassi, 1879²⁷⁶

Monocercomonas colubrorum (Hammerschmidt, 1844)²²⁵

Eutrichomastix serpentis (Dobell, 1907)

Monocercomonas passali (Tanabe, 1926)³⁶²

Familia Tritrichomonadidae Honigberg, 1963²²⁵ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Trichomitopsis* Kofoid & Swezy, 1919²²⁹

Trichomitopsis termopsidis (Cleveland, 1925)³⁴⁵

Trichomonas termopsidis (Cleveland, 1925)

Género *Tritrichomonas* Kofoid, 1920²⁷⁶

Tritrichomonas augusta (Alexeieff, 1911)²⁷⁶

Trichomonas augusta Alexeieff, 1911

Tritrichomonas foetus (Riedmüller, 1928)²²⁶

Trichomonas foetus Riedmüller, 1928

Trichomonas suis Davaine, 1877

Phylum Percolozoa Cavalier-Smith, 1991¹⁸⁶

Subphylum Tetramitida Cavalier-Smith, 1993²²²

Clase Percolatea Cavalier-Smith, 2003²²²

Orden Pseudociliatida Corliss & Lipscomb, 1982²²²

Familia Stephanopogonidae Corliss, 1961²⁰⁶ 1 Género, 2 Especies

Género *Stephanopogon* Entz, 1884²²³

Stephanopogon apogon Borror, 1965²⁰⁶

***Stephanopogon colpoda* Entz, 1884²⁰⁶**

REFERENCIAS

- ¹ Aladro-Lubel, M. A., Mayén-Estrada, R. & Reyes-Santos, M. 2006. Listados faunísticos de México XI. Registro actualizado de ciliados. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 97 pp.
- ² López-Ochoterena, E. & Roure-Cané, E. 1970. Lista taxonómica comentada de protozoarios de vida libre de México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*. 31:23-68.
- ³ Mariño-Pérez, R., Dovgal, I. V. & Mayén-Estrada, R. 2011a. New records of suctorians (Ciliophora, Suctorina) as epibionts of aquatic true bugs (Hemiptera: Prosorrhyncha: Nepomorpha) from two regions: Mexico and Eastern Europe. *Zootaxa*. 2798:48-60.
- ⁴ Kofoid, C. A. & Campbell, A. S. 1929. A conspectus of the marine and freshwater Ciliata belonging to the suborder Tintinnoinea, with descriptions of new species principally from the Agassiz expedition to the eastern tropical Pacific, 1904-1905. *University of California Publications in Zoology*. 34:1-403.
- ⁵ Abou-Zaid, M. M. & Hellal, A. M. 2012. Tintinnids (Protozoa: Ciliata) from the coast of Hurghada Red Sea, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Research*. 38:249-268.
- ⁶ Agatha, S. 2008. Redescription of the tintinnid ciliate *Tintinnopsis fimbriata* Meunier, 1919 (Spirotricha, Choreotrichida) from coastal waters of northern Germany. *Denisia*. 23:261-272.
- ⁷ Agatha, S. & Tsai, S. F. 2008. Redescription of the Tintinnid *Stenosemella pacifica* Kofoid and Campbell, 1929 (Ciliophora, Spirotricha) based on live observation, protargol impregnation and scanning electron microscopy. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 55(2):75-85.
- ⁸ Dvoretzky, V. G. & Dvoretzky, A. G. 2010. Checklist of fauna found in zooplankton samples from the Barents Sea. *Polar Biology*. 33:991-1005.
- ⁹ Fernandes, L. F. 2004b. Tintinninos (Ciliophora, Tintinnina) de águas subtropicais na região sueste-sul do Brasil II. Famílias Dictyocystidae, Rhabdonellidae, Tintinnidae e Xystonellidae. *Revista Brasileira de Biologia*. 21(3):605-628.
- ¹⁰ Sassi, R. & Melo, G. N. 1989. Hyaline Tintinnina (Protozoa-Ciliophora-Oligotrichida) from northeast Brazilian coastal reefs. *Boletim do Instituto Oceanográfico de São Paulo*. 37(1):59-74.
- ¹¹ Vidjak, O., Bojanic, N., Kušpilic, G., Grbec, B., Ninzevic-Gladan, Ž., Matijevic, S. & Brautovic, I. 2009. Population structure and abundance of zooplankton along the Krka river estuary in spring 2006. *Acta Adriatica*. 50(1):45-58.
- ¹² Lynn, D. H. 2008. *The Ciliated Protozoa. Characterization, Classification, and Guide to the Literature*. 3rd. ed. Springer, Netherlands, 605 pp.
- ¹³ Aescht, E. 2001. Catalogue of the Generic Names of Ciliates (Protozoa, Ciliophora). *Denisia*. 1:1-350.
- ¹⁴ Hsiung, T. S. 1930a. A monograph on the protozoa of the large intestine of the horse. *Iowa State College Journal of Science*. 4(2):359-423.
- ¹⁵ Gürelli, G. & Göçmen, B. 2011. Intestinal ciliate composition found in the feces of the Turk rahvan horse *Equus caballus*, Linnaeus 1758. *European Journal of Protistology*. 47(4):245-255.
- ¹⁶ Clarke, R. T. J. 1964. Ciliates of the rumen of domestic cattle (*Bos taurus* L.). *New Zealand Journal of Agricultural Research*. 7(3):248-257.
- ¹⁷ Imai, S. 1988. Ciliate protozoa in the rumen of Kenyan zebu cattle, *Bos taurus indicus*, with the description of four new species. *Journal of Protozoology*. 35(1):130-136.
- ¹⁸ Cameron, S., O'Donoghue, P. & Adlard, R. 2000a. First record of *Cycloposthium edentatum* Strelkow, 1928 from the black-striped wallaby, *Macropus dorsalis*. *Parasitology Research*. 86:158-162.
- ¹⁹ Coats, D. & Clamp, J. C. 2009. Ciliated protists (Ciliophora) of the Gulf of Mexico. In: Felder, D. L. & Camp D. K. (Eds.). *Gulf of Mexico. Origins, waters and biota: Biodiversity* (Vol. 1). Texas A&M Press, College Station, EUA, Texas, pp. 57-79
- ²⁰ Penard, E. 1922. *Études sur les infusoires d'eau douce*. Georg et Cie., Genève, 331 pp.
- ²¹ Petz, W., Song, W. & Wilbert, N. 1995. Taxonomy and ecology of the ciliate fauna (Protozoa, Ciliophora) in the endopagial and pelagial of the Weddell Sea, Antarctica. *Stapfia*. 40:1-223.

- ²² Mironova, E. I., Telesh, I. V. & Skarlato, S. O. 2009. Aquatic flora and fauna. Planktonic ciliates of the Baltic Sea (a review). *Inland Water Biology*. 2(1):13-24.
- ²³ Matis, D., Tirjaková, E. & Stloukal, E. 1996. Ciliophora in the database of Slovak fauna. *Folia Faunistica Slovaca*. 1:3-38.
- ²⁴ Mazei, Y. A. & Burkovsky, I. V. 2005. Species composition of benthic ciliate community in the Chernaya river estuary (Kandalaksha Bay, White Sea) with a total checklist of the White Sea benthic ciliate fauna. *Protistology*. 4(2):107-120.
- ²⁵ Lin, X., Al-Rasheid, K. A., Al-Quraishy, S. A., Al-Farraj, S. A. & Song, W. 2008b. Identification of three highly confused marine *Loxophyllum* (Ciliophora:Pleurostomatida) with a key to seven congeners from the China Sea. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 55(4):331-342.
- ²⁶ Mironova, E. I., Telesh, I. V. & Skarlato, S. O. 2013. Planktonic ciliates of the Neva estuary (Baltic Sea): Community structure and spatial distribution. *Acta Protozoologica*. 52(1):13-23.
- ²⁷ Lin, X., Song, W. & Warren A. 2005a. Taxonomic studies on three marine pleurostomatid ciliates: *Kentrophyllum verrucosum* (Stokes, 1893) Petz, Song et Wilbert, 1995, *Epiphyllum soliforme* (Fauré-Frémiet, 1908) gen. n., comb. n. and *Amphileptus sikorai* sp. n. with the establishment of a new. *Acta Protozoologica*. 44(2):129-145.
- ²⁸ Tirjaková, E. & Vdacný, P. 2013. Analysis and evolution of water quality of the upper Váh river (northern Slovakia) by long-term changes in the community structure of ciliates (Protista: Ciliophora). *Biologia*. 68(4):667-678.
- ²⁹ Li, L., Huang, J., Song, W., Shin, M. K., Al-Rasheid, K. A. S. & Berger, H. 2010b. *Apogastrostyla rigescens* (Kahl, 1932) gen. nov., comb. nov. (Ciliophora, Hypotricha): morphology, notes on cell division, SSU rRNA gene sequence data, and neotypification. *Acta Protozoologica*. 49(3):195-212.
- ³⁰ Dehority, B. A. 1986a. Rumen ciliate fauna of some Brazilian cattle: Occurrence of several ciliates new to the rumen, including the Cycloposthid *Parentodinium africanum*. *Journal of Protozoology*. 3(33):416-421.
- ³¹ Ito, A. & Imai, S. 2003. Light microscopical observation of infraciliary bands of *Eodinium posterovesiculatum* in comparison with *Entodinium bursa* and *Diplodinium dentatum*. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 50(1):34-42
- ³² Dehority, B. A. 1997. Rumen ciliate protozoa in Australian red deer (*Gervus elaphus* L.). *Archiv für Protistenkunde*. 148:157-165.
- ³³ Mishima, T., Katamoto, H., Horii, Y., Kakengi, V. A. & Ito, A. 2009. Rumen ciliates from Tanzanian short horn zebu cattle, *Bos taurus indicus*, and the infraciliature of *Entodinium palmare* n. sp. and *Enoploplastron stokyi* (Buisson, 1924). *European Journal of Protistology*. 45(2):77-86.
- ³⁴ Fernandes, L. F. 2004a. Tintinnids (Ciliophora, Tintinnina) from subtropical waters of southern Brazil: I. Families Codonellidae, Codonellopsidae, Coxiellidae, Cyttarocylidae, Epiplocylidae, Petalotrichidae, Ptychocylidae, Tintinnidae and Undellidae. *Revista Brasileira de Zoologia*. 21(3):551-576.
- ³⁵ Berger, H. 1999. Monograph of the Oxytrichidae (Ciliophora, Hypotrichia). 78:1-1080. *Monographie Biologicae*
- ³⁶ Nogueira, E. M. de S., Sassi, R. & Cordeiro, T. A. 2008. Estrutura da comunidade dos Tintinnina na região do Atol das Rocas (Rio Grande do Norte) e Arquipélago de Fernando de Noronha (Pernambuco). *Biota Neotropica*. 8(3):135-140
- ³⁷ Berger, H. 2006. Monograph of the Urostyloidea (Ciliophora, Hypotricha). *Monographie Biologicae*. 85:1-1304.
- ³⁸ Berger, H. & Al-Rasheid, K. A. S. 2008. Wilhelm Foissner: nomenclatural and taxonomic summary 1967-2007. *Denisia*. 23:65-124.
- ³⁹ Lin, X. & Song, W. 2004. Establishment of a new amphileptid genus, *Apoamphileptus* nov. gen. (Ciliophora, Litostomatea, Pleurostomatida), with description of a new marine species *Apoamphileptus robertsi* nov. spec. from Qingdao, China. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 51(6):618-625.
- ⁴⁰ Gurung, Y. B., Parajuli, N., Miyazaki, Y., Imai, S. & Kobayashi, K. 2002. Rumen Ciliate fauna of water buffalo (*Bubalus bubalis*) and goat (*Capra hircus*) in Nepal. *Journal of Veterinary Medical Science*. 64(3):265-267.
- ⁴¹ Espino-Paisán, L., Quintela-Alonso, P., Anadón, R. & Ruiz-Álvarez, S. 2009. Descripción y primera mención en España de cuatro especies de ciliados endobiontes de *Eisenia fetida* (Savigny, 1826) (Annelida, Oligochaeta, Lumbricidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural Sección Biológica*. 103(1-4):37-47.

- ⁴² Puytorac, P. de. 1954. Contribution a l'étude cytologique et taxonomique des infusoires astomes. *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie et Biologie Animale* (Sér. 11). 16:85-270.
- ⁴³ Gong, J. & Song, W. 2004. Description of a new marine cyrtophorid ciliate, *Dysteria derouxi* nov. spec., with an updated key to 12 well-investigated *Dysteria* species (Ciliophora, Cyrtophorida). *European Journal of Protistology*. 40(1):13-19
- ⁴⁴ Saburova, M., Al-Yamani, F. & Polikarpov, I. 2009. Biodiversity of free-living flagellates in Kuwait's intertidal sediments. *BioRisk*. 3:97-110.
- ⁴⁵ Vickerman, K. 2000. Order Kinetoplastea Honigberg, 1963. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1159-1185
- ⁴⁶ Zhukov, B. F. 1991. The diversity of bodonids. In: Patterson, D. J., & Larsen, J. (Eds.). *The biology of free-living heterotrophic flagellates*. The Systematics Association, Clarendon Press, Oxford, pp. 177-184
- ⁴⁷ Seckt, H. 1921. Estudios hidrobiológicos en la Argentina. Flagellatae. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (República de Argentina)*. 25:430-490
- ⁴⁸ Hänel, K. 1979. Systematik und Ökologie der farblosen Flagellaten des Abwassers". *Archiv für Protistenkunde*. 121:73-137
- ⁴⁹ Foissner, W. 2016. Terrestrial and semiterrestrial ciliates (Protozoa, Ciliophora) from Venezuela and Galápagos. *Denisia*. 35:1-912.
- ⁵⁰ Göçmen, B., Torun, S. & Öktem, N. 1999. A preliminary study on the rumen ciliate fauna of Turkish domestic sheep (*Ovis amon aries*): II-Family Ophryoscolecidae (Entodinomorphida). *Turkish Journal of Zoology*. 23(2):473-490.
- ⁵¹ Sapre, S. N. 1944. On a new flagellate, *Hexamastix agamae* n. sp., from the alimentary canal of the lizard, *Agama tuberculata* Gray. *Proceedings of the National Institute of Sciences of India*. 10(3):301-303
- ⁵² Li, J., Liu, W., Gao, S., Warren, A. & Song, W. 2013. Multigene-based analyses of the phylogenetic evolution of oligotrich ciliates, with consideration of the internal transcribed spacer 2 secondary structure of three systematically ambiguous genera. *Eukaryotic Cell*. 12(3):430-437.
- ⁵³ Vdácny, P. & Foissner, W. 2017. A huge diversity of metopids (Ciliophora, Armophorea) in soil from the Murray River floodplain, Australia. I. Description of five new species and redescription of *Metopus setosus* Kahl 1927. *European Journal of Protistology*. 58(1):35-76
- ⁵⁴ Noland, L. E. 1925. A review of the genus *Coleps* with descriptions of two new species. *Transactions of the American Microscopical Society*. 44(1):3-13.
- ⁵⁵ Chen, X., Wang, Y., Long, H., Al-Rasheid, K. A. S., Warren, A. & Song, W. 2010. Morphological studies on two marine colepid ciliates from Qingdao, China, *Nolandia orientalis* spec. nov. and *Pinacocoleps similis* (Kahl, 1933) comb. nov. (Ciliophora, Colepidae). *European Journal of Protistology*. 46(4):254-262.
- ⁵⁶ Regali-Selegim, M. H., Godinho, M. J. L. & Matsumura-Tundisi, T. 2011. Checklist dos "protozoários" de água doce do Estado de São Paulo, Brasil. *Biota Neotropica*. 11(supl. 1):389-426.
- ⁵⁷ Jing-Li, J., Li, M. G., Yang, J., Ai, Y. & Xu, R.-L. 2010. Community characteristics of soil ciliates at Baiyun Mountain, Guangzhou, China. *Zoological Studies*. 49(6):713-723.
- ⁵⁸ Esteban, G. F., Finlay, B. J., Olmo, J. L. & Tyler, P. A. 2000. Ciliated protozoa from a volcanic crater-lake in Victoria, Australia. *Journal of Natural History*. 34(2):159-189.
- ⁵⁹ Dragesco, J. 1999. Revision des geléiides (Ciliophora, Karyorelictea). *Stapfia*. 66:1-91.
- ⁶⁰ Giese, A. C. 1973. *Blepharisma*. The biology of a light-sensitive protozoan. Stanford University Press, E. U. A., Stanford, California, 366 pp.
- ⁶¹ Agatha, S. 2010b. A light and scanning electron microscopic study of the closing apparatus in tintinnid ciliates (Ciliophora, Spirotricha, Tintinnina): a forgotten synapomorphy. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 57(4):297-307.
- ⁶² Foissner, W., Wolf, K. W., Yashchenko, V. & Stoeck, T. 2011. Description of *Leptopharynx bromelicola* n. sp. and characterization of the genus *Leptopharynx* Mermod, 1914 (Protista, Ciliophora). *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 58(2):134-151.
- ⁶³ Cotterill, F. P. D., Augustin, H., Medicus, R. & Foissner, W. 2013. Conservation of protists: the Krauthügel pond in Austria. *Diversity*. 5:374-392.

- ⁶⁴ Kahl, A. 1930-1935. Urtiere oder Protozoa 1: Wimpertiere oder Ciliata (Infusoria), eine bearbeitung der freilebenden und ectocommensalen infusorien der Erde, unter Ausschluss der marinen Tintinnidae. In: Dahl, F. (Ed.). Die Tierwelt Deutschlands. G. Fisher, Jena. Partes:18 (1930), 21 (1931), 25 (1932), 30 (1935), 886 pp.
- ⁶⁵ Foissner, W., Kusuoka, Y. & Shimano, S. 2008. Morphology and gene sequence of *Levicoleps biwae* n. gen., n. sp. (Ciliophora, Prostomatida), a proposed endemic from the Ancient Lake Biwa, Japan. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 55(3):185-200
- ⁶⁶ Kornilova, O. A. 2006. Ciliates from the intestine of Yakut horse (*Equus caballus*). *Parazitologija*. 40(5):472-478.
- ⁶⁷ Bartošová, P. & Tirjaková, E. 2008. Diversity and ecology of ciliates (Alveolata: Ciliophora) living in the bark and decaying wood mass in Slovakia. *Acta Protozoologica*. 47(3):173-187.
- ⁶⁸ Foissner, W., Berger, H. & Kohmann, F. 1994. Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. Band III: Hymenostomata, Prostomatida, Nassulida. *Informationsberichte des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft*. 1(94):1-548.
- ⁶⁹ Zhang, W., Feng, M., Yu, Y., Zhang, C., Sun, J. & Xiao, T. 2011. Species checklist of contemporary tintinnids (Ciliophora, Spirotrichea, Choreotrichia, Tintinnida) in the world. *Biodiversity Science*. 19(6):655-660.
- ⁷⁰ Wolska, M. 1969. *Triadinium minimu* Gassovsky. Phylogenetic significance. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*. 30:65-78
- ⁷¹ Primc-Habdija, B. & Matonickin, R. 2005. A new freshwater folliculinid (Ciliophora) from the karstic region of Croatia. *European Journal of Protistology*. 41(1):37-37
- ⁷² Rosati, G., Modeo, L., Melai, M., Petroni, G. & Verni, F. 2004. A multidisciplinary approach to describe protists: a morphological, ultrastructural and molecular study on *Peritromus kahl* Villeneuve-Bracho, 1940 (Ciliophora, Heterotricha). *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 51(1):49-59.
- ⁷³ Chen, X., Song, W., Al-Rasheid, K. A., Warren, A., Long, H., Shao, C., Al-Farraj, S. A., Gong, J. & Hu, X. 2007. The morphology of three marine heterotrichous ciliates, *Condylostentor auriculatus* (Kahl, 1932) Jankowsky, 1978, *Condylostoma minutum* Bullington, 1940 and *C. spatiosum* Ozaki & Yagiu in Yagiu, 1944 (Ciliophora: Heterotrichida). *Acta Protozoologica*. 46(4):289-309.
- ⁷⁴ Foissner, W. & Wölfl, S. 1994. Revision of genus *Stentor* Oken (Protozoa, Ciliophora) and description of *S. araucanus* nov. spec. from South American lakes. *Journal of Plankton Research*. 16(3):255-289.
- ⁷⁵ Al-Rasheid, K. A. S. 1997. Records of free-living ciliates in Saudi Arabia III. Marine interstitial ciliates of the Arabian Gulf Island of Tarut. *Arab Gulf Journal of Scientific Research*. 15(3):733-766.
- ⁷⁶ Agatha, S. & Strüder-Kypke, M. C. 2007. Phylogeny of the order Choreotrichida (Ciliophora, Spirotricha, Oligotricha) as inferred from morphology, ultrastructure, ontogenesis, and SSrRNA gene sequences. *European Journal of Protistology*. 43(1):37-63.
- ⁷⁷ Berger, H. 2008. Monograph of the Amphiseliidae and Trachelostylidae (Ciliophora, Hypotricha). *Monographie Biologicae*. 88:1-737
- ⁷⁸ Raabe, Z. 1971. Ordo Thigmotricha (Ciliata-Holotricha) IV Familia Thigmophryidae. *Acta Protozoologica*. 9:122-170.
- ⁷⁹ Wang, Y., Hu, X., Long, H., Al-Rasheid, K. A., Al-Farraj, S. A. & Song, W. 2008. Morphological studies indicate that *Pleuronema grolierei* nov. spec. and *P. coronatum* Kent, 1881 represent different sections of the genus *Pleuronema* (Ciliophora: Scuticociliatida). *European Journal of Protistology*. 44(2):131-140.
- ⁸⁰ Beers, C. D. 1948. The ciliates of *Strongylocentrotus droebachiensis*: incidence, distribution in the host, and division. *Biological Bulletin*. 94(2):99-112.
- ⁸¹ Song, W., Warren, A., Ji, D., Wang, M. & Al-Rasheid, K. A. S. 2003. New contributions to two heterotrichous ciliates, *Folliculina simplex* (Dons, 1927), *Condylostoma curva* Burkosvsky, 1970 and one licnophorid, *Licnophora lyngbycola* Fauré-Fremiet, 1937 (Protozoa, Ciliophora): descriptions of morphology and ingraticulation. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 50(6):449-462.
- ⁸² Li, L., Shao, C., Yi, Z., Song, W., Warren, A., Al-Rasheid, K. S. A., Al-Farraj, S. A., Al-Quraishy, S. A., Zhang, Q., Hu, X., Zhu, M. & Ma, H. 2008. Redescriptions and SSrRNA gene sequence analyses of two marine species of *Aspidisca* (Ciliophora, Euplotida), with notes on the morphogenesis in *A. orthopogon*. *Acta Protozoologica*. 47(2):83-94.
- ⁸³ Azovsky, A. I. & Mazei, Y. A. 2003. A conspectus of the Black Sea fauna of benthic ciliates. *Protistology*. 3(2):72-91.

- ⁸⁴ Song, W. & Wilbert, N. 2002a. Faunistic studies on marine ciliates from the antarctic benthic area, including descriptions of one epizoic form, 6 new genera (Protozoa: Ciliophora). *Acta Protozoologica*. 41(1):23-61.
- ⁸⁵ Chen, X., Zhao, Y., Al-Farraj, S. A., Al-Quraishy, S. A., El-Serehy, Shao, C. & Al-Rasheid, K. A. S. 2013. Taxonomic descriptions on two marine ciliates, *Euplotes dammamensis* n. sp. and *Euplotes balteatus* (Dujardin, 1841) Kahl, 1932 (Ciliophora, Spirotrichea, Euplotida), collected from the Arabian Gulf, Saudi Arabia. *Acta Protozoologica*. 52(2):73-89.
- ⁸⁶ Borror, A. C. & Hill, B. F. 1995. The order Euplotida (Ciliophora): taxonomy, with division of *Euplotes* into several genera. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 42(5):457-466.
- ⁸⁷ Song, W., Wilbert, N., Al-Rasheid, K., Warren, A., Shao, C., Long, H., Yi, Z. & Li, L. 2007. Redescriptions of two marine hypotrichous ciliates, *Diophrys irmgard* and *D. hystrix* (Ciliophora, Euplotida), with a brief revision of the genus *Diophrys*. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 54(3):283-296.
- ⁸⁸ Hill, B. F. & Borror, A. C. 1992. Redefinition of the genera *Diophrys* and *Paradiophrys* and establishment of the genus *Diophryopsis* n. g. (Ciliophora, Hypotrichida): implication for the species problem. *Journal of Protozoology*. 39(1):144-153.
- ⁸⁹ Aescht, E. 2008. Annotated catalogue of "type material" of ciliates (Ciliophora) and some further protists at the Upper Austrian Museum in Linz, including a guideline for "typification" of species. *Denisia*. 23:125-234.
- ⁹⁰ Krno, I., Šporka, F., Štefková, E., Tirjaková, E., Bitušík, P., Bulánková, E., Lukáš, J., Iléšová, D., Derka, T., Tomajka, J. & Cerný, J. 2006. Ecological study of a high-mountain stream ecosystem (Hincov potok, High Tatra Mountains, Slovakia). *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*. 69:209-316.
- ⁹¹ Gong, J. & Song, W. 2006. Redescriptions of three cyrtophorid ciliates from marine biofilm with establishment of a new genus, *Wilbertella* nov. gen. (Ciliophora: Cyrtophorida: Lynchellidae). *Acta Protozoologica*. 45(2):153-165.
- ⁹² Kleyhans, C. J. & Hoven, W. van. 1976. Rumen protozoa of giraffe with a description of two new species. *African Journal of Ecology*. 14(3):203-214.
- ⁹³ Jankowski, A. W. 2001. Ciliata (Phylum Ciliophora), Rhynchodida. In: Costello, M. J., Emblow, C. & White, R. (Eds.). *European Register of Marine Species. A check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification*. Patrimoines naturels. 50:463 pp.
- ⁹⁴ Landers, S. C. 2007. Symbiotic and attached ciliated protozoans. In: Carlton, J. T. (Ed.). *The light and Smith manual: Intertidal invertebrates from Central California to Oregon*. University of California Press. 1001 pp.
- ⁹⁵ Xu, K. & Song, W. 1998. A new ectoparasitic pathogenic ciliate, *Hypocomides ueihaiensis* n. sp. (Ciliophora, Rhynchodida) from marine mollusc *Mytilus edulis*. *Journal of Fishery Sciences of China*. 5(4):11-16.
- ⁹⁶ Fernandez-Leborans, G. & Tato-Porto, M. L. 2000a. A review of the species of protozoan epibionts on crustaceans. I. Peritrich ciliates. *Crustaceana*. 73(6):643-684.
- ⁹⁷ Warren, A. 1986. A revision of the genus *Vorticella* (Ciliophora, Peritrichida). *British Museum of Natural History*. 50(1):1-57.
- ⁹⁸ Fernandez-Leborans, G. 2009. A review of recently described epibioses of ciliate protozoa on Crustacea. *Crustaceana*. 82(2):167-189.
- ⁹⁹ Jaromin-Glen, K., Babko, R., Lagód, G. & Sobczuk, H. 2013. Community composition and abundance of Protozoa under different concentration of Nitrogen compounds at "Hajdow" Wastewater treatment plant. *Ecological Chemistry and Engineering S*. 20(1):127-139.
- ¹⁰⁰ Sun, P., Clamp, J. C., Xu, D., Huang, B., Shin, M. K. & Turner, F. 2013. An ITS-based phylogenetic framework of the genus *Vorticella*: finding the molecular and morphological gaps in a taxonomically difficult group. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 280:11-77.
- ¹⁰¹ Chatterjee, T., Kotov, A. A. & Fernandez-Leborans, G. 2013a. A checklist of epibiotic ciliates (Peritrichia and Suctoria) on the cladoceran crustaceans. *Biologia*. 68(3):439-447.
- ¹⁰² Velho, L. F. M., Lansac-Tôha, F. M., Buosi, P. R. B., Meira, B. R. de, Cabral, A. F. & Lansac-Tôha, F. A. 2013. Structure of planktonic ciliates community (Protist, Ciliophora) from an urban lake of southern Brazil. *Acta Scientiarum, Biological Sciences*. 35(4):531-539.
- ¹⁰³ Foissner, W. 1985b. The morphology and the infraciliature of some ciliates (Protozoa: Ciliophora) inhabiting the gut of the sea urchins (*Euechinoidea*) *Paracentrotus lividus* and *Arbacia lixula*. *Archiv für Protistenkunde*. 130(4):355-366.

- ¹⁰⁴ Li, J., Lin, X., Yi, Z., Clamp, J. C., Liu, W. & Al-Rasheid, K. A. S. 2010a. Molecules or morphogenesis: how to determine the phylogenetic assignment of Paratetrahymena (Protista, Ciliophora, Oligohymenophorea)?. *Zoologica Scripta*. 39:499-510.
- ¹⁰⁵ Bick, H. 1967. Vergleichende Untersuchung der Ciliatensukzession beim Abbau von Zellstoff in marinem Brackwasser und athallassogenem Brackwasser von Typ der Kaliwerksabwässer. *Hydrobiologia*. 29:185-204.
- ¹⁰⁶ Hu, X., Warren, A. & Song, W. 2008. Stomatogenesis and morphological re-description of the marine ciliate, *Philasterides armatalis* (Protozoa: Ciliophora: Scuticociliatida). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 88(1):29-34.
- ¹⁰⁷ Song, W., Ma, H., Wang, M. & Zhu, M. 2002. Comparative studies on two closely related species *Uronemella filificum* (Kahl, 1931) and *Uronema elegans* Maupas, 1883, with redescription of *Paranophrys marina* Thompson & Berger, 1965 (Ciliophora: Scuticociliatida) from China seas. *Acta Protozoologica*. 41(3):263-278.
- ¹⁰⁸ Stiller, J. 1971. Szájkoszorús Csillósok-Peritricha. *Fauna Hungarica*. 105:1-245.
- ¹⁰⁹ Capar, S. 2007. Checklist for ciliate species (Protozoa, Ciliophora) living in Turkish Inland waters and flooded zones. *E. U. Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 24(1-2):207-212.
- ¹¹⁰ Foissner, W., Agatha, S. & Berger, H. 2002. Soil ciliates (Protozoa, Ciliophora) from Namibia (Southwest Africa) with emphasis on two contrasting environments, the Etosha Region and the Namib Desert. *Denisia*. 5:1-1468.
- ¹¹¹ Corliss, J. O. 1972. Current status of the international collection of ciliate type-specimens and guidelines for future contributors. *Transactions of the American Microscopical Society*. 91(2):221-235.
- ¹¹² Hoffman, G. L., Landolt, M., Camper, J. E., Coats, D. W., Stookey, J. L. & Burek, J. D. 1975. A Disease of Freshwater Fishes Caused by *Tetrahymena corlissi* Thompson, 1955, and a Key for Identification of Holotrich Ciliates of Freshwater Fishes. *Journal of Parasitology*. 61(2):217-223.
- ¹¹³ Agatha, S. & Strüder-Kypke, M. C. 2012. Reconciling cladistic and genetic analyses in choreotrichid ciliates (Ciliophora, Spirotricha, Oligotrichea). *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 59(4):325-350.
- ¹¹⁴ Clamp, J. C. & Kane, J. R. 2003. Redescription of four species of lagenophryid peritrichs (Ciliophora) from Australia and New Guinea, with descriptions of two new species. *Records of the Australian Museum*. 55:153-168
- ¹¹⁵ Dovgal, I. V. 2002a. Evolution, phylogeny and classification of Suctorea (Ciliophora). *Protistology*. 2(4):194-270.
- ¹¹⁶ Pérez-Reyes, R. & López-Ochoterena, E. 1965. Flagelados de termes mexicanos. I. Descripción de algunas especies de *Incisitermes marginipennis* (Latreille). *Revista de Biología Tropical*. 13(1):1-27.
- ¹¹⁷ Foissner, W., Strüder-Kypke, M., van der Staay, G. W. M., Moon-van der Staay, S. Y. H. & Hackstein, J. H. P. 2003. Endemic ciliates (Protozoa, Ciliophora) from tank bromeliads (Bromeliaceae): a combined morphological, molecular, and ecological study. *European Journal of Protistology*. 39(4):365-372.
- ¹¹⁸ Warren, A. & Paynter, J. 1991. A revision of *Cothurnia* (Ciliophora: Peritrichida) and its morphological relatives. *Bulletin of the British Museum of Natural History. Zoology*. 57(1):17-59
- ¹¹⁹ Foissner, W., Berger, H. & Kohmann, F. 1992a. Taxonomie und Ökologie einiger Ciliaten (Protozoa: Ciliophora) des Saprobien systems. Band II: Peritrichia, Heterotrichida, Odontostomatida. *Informationsberichte des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft*. 5(92):1-502.
- ¹²⁰ Nagasawa, S. & Warren, A. 1996. Redescription of *Vorticella oceanica* Zacharias, 1906 (Ciliophora: Peritrichia) with notes on its host, the marine planktonic diatom *Chaetoceros coarctatum* Lauder, 1864. *Hydrobiologia*. 337(1-3):26-36.
- ¹²¹ Trueba, F. J. 1978. A taxonomic revision of the peritrich ciliate genus *Pyxicola*. *Beaufortia*. 27(341):219-243.
- ¹²² Corliss, J. O. 1979. *The Ciliated Protozoa. Characterization, Classification, and Guide to the Literature*. 2nd. ed. Pergamon Press Ltd., Londres/Nueva York, 455 pp.
- ¹²³ Curds, C. R. 1964. The taxonomy of *Pyxidiella curvicaula* (Penard). *Journal of Protozoology*. 11(4):552-555.
- ¹²⁴ El-Tantawy, S. A. M., Reda, E. S. A., Abdel-Aziz, A., Abou El-Nour, M. F. & Rady, I. 2013. *Apiosoma* spp. and *Scopulata epibranchialis* infesting Nile perch fish *Lates niloticus* in Dakahlia Province, Egypt. *New York Science Journal*. 6(6):111-118.
- ¹²⁵ Raabe, Z. 1970. Ordo Thigmatricha (Ciliata-Holotricha). III Familiae Ancistrocomidae et Sphenophryidae. *Acta Protozoologica*. 7:385-463.

- ¹²⁶ Fokin, S. I., Przybos, E., Chivilev, S. M., Beier, C. L., Horn, M., Skotarczak, D., Wodecka, B. & Fujishima, M. 2004. Morphological and molecular investigations of *Paramecium schewiakoffi* sp. nov. (Ciliophora, Oligohymenophorea) and current status of paramecia distribution and taxonomy. *European Journal of Protistology*. 40(3):225-243.
- ¹²⁷ Trueba, F. J. 1980. A taxonomic revision of the peritrich ciliate genera *Thuricola* and *Pseudothuricola*. *Beaufortia*. 30(5):125-138
- ¹²⁸ Powers, J. H. & Mitchell, C. 1910. A new species of *Paramecium* (*P. multimicronucleata*) experimentally determined. *Biological Bulletin*. 19(6):324-332.
- ¹²⁹ Matthes, D., Guhl, W. & Haider, G. 1988. Suctoria und Urceolariidae. *Protozoenfauna*. Band 7/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 309 pp.
- ¹³⁰ Margulis, L. & Chapman, M. J. 2009. *Kingdoms and Domains. An illustrated guide to the Phyla of life on earth*. W. H. Freeman, EUA, New York, 659 pp.
- ¹³¹ Bory de St. Vincent, J. B. G. M. 1824b. *Lacrimatoire; Lacrimatoria*. In: Lamouroux, M. M., Bory de Saint-Vicent, J. B. G. M. & Deslongchamps, E. (Eds.). *Encyclopedique Methodique*. 138(2):479-480.
- ¹³² Mironova, E. I., Telesh, I. V. & Skarlato, S. O. 2014. Ciliates in plankton of the Baltic Sea. *Protistology*. 8(3):81-124
- ¹³³ Agatha, S. 2003a. Morphology and ontogenesis of *Novistrombidium apsheronicum* nov. comb. and *Strombidium arenicola* (Protozoa, Ciliophora): a comparative light microscopical and SEM study. *European Journal of Protistology*. 39(3):245-266.
- ¹³⁴ Xu, D., Song, W., Warren, A., Roberts, D. & Hu, X. 2007. Redescriptions of two marine planktonic ciliates from China, *Parastrombidium faurei* (Kahl, 1932) Maeda, 1986 and *Strombidium capitatum* (Leegaard, 1915) Kahl, 1932 (Ciliophora, Oligotricha). *European Journal of Protistology*. 43(1):27-35.
- ¹³⁵ Lee, E. S., Xu, D., Shin, M. K. & Kim, Y. 2012. First record of six marine ciliate species of the genus *Strombidium* (Ciliophora: Spirotricha: Oligotrichia) from Korea with ecological notes. *Animal Systematics, Evolution and Diversity*. 28(3):192-207.
- ¹³⁶ Song, W., Wang, M. & Warren, A. 2000. Redescriptions of three marine ciliates, *Strombidium elegans* Florentin, 1901, *Strombidium sulcatum* Claparède & Lachmann, 1859 and *Heterostrombidium paracalkinsi* Lei, Xu & Song, 1999 (Ciliophora, Oligotrichida). *European Journal of Protistology*. 36(3):327-342.
- ¹³⁷ Agatha, S. 2011. Update hypothesis on the evolution of oligotrichid ciliates (Ciliophora, Spirotricha, Oligotrichida) based on somatic ciliary patterns and ontogenetic data. *European Journal of Protistology*. 47(1):51-56.
- ¹³⁸ Stokes, A. C. 1888a. A preliminary contribution toward a history of fresh-water infusoria on the United States. *Journal of the Trenton Natural History*. 1(3):71-365.
- ¹³⁹ Dunthorn, M., Eppinger, M., Schwarz, J., Schweikert, M., Boenigk, J. Katz, L. & Stoeck, T. 2009. Phylogenetic placement of the Cyrtolophosididae Stokes, 1888 (Ciliophora; Colpodea) and neotypification of *Aristerostoma marinum* Kahl, 1931. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 59:167-180.
- ¹⁴⁰ Agatha, S. & Riedel-Lorjé, J. C. 1997. Morphology, infraciliature, and ecology of halteriids and strombidiids (Ciliophora, Oligotricha) from coastal brackish water basins. *Archiv für Protistenkunde*. 148(4):445-459
- ¹⁴¹ Vdacný, P. & Tirjaková, E. 2012. Taxonomic revision and neotypification of *Zosterodasys transversus* (Kahl, 1928) with description of a mirror-image doublet (Ciliophora, Phyllopharyngea, Synhymeniida). *Acta Protozoologica*. 51:39-54.
- ¹⁴² Wanick, R. & Silva-Neto, I. D. da. 2004. Benthic ciliates from Sepetiba Bay (Rio de Janeiro, Brazil) with description of *Pseudokeronopsis setibensis* n. sp. (Spirotrichea:Urostylida). *Zootaxa*. 587:1-11.
- ¹⁴³ Bourland, W. A., Wendell, L. & Hampikian, G. 2014. Morphologic and molecular description of *Metopus fuscus* Kahl from North America and new rDNA sequences from seven metopids (Armophorea, Metopidae). *European Journal of Protistology*. 50(3):213-230.
- ¹⁴⁴ Esteban, G., Fenchel, T. & Finlay, B. J. 1995. Diversity of free-living morphospecies in the ciliate genus *Metopus*. *Archiv für Protistenkunde*. 146:137-164.
- ¹⁴⁵ Verhoeven, R. 2002. Ciliates in coastal dune soils of different stages of development. *European Journal of Soil Biology*. 38(2):187-191.

- ¹⁴⁶ Long, H., Song, W., Wang, Y. & Li, J. 2007. Morphological redescription of two endocommensal ciliates, *Entorhipidium fukuii* Uyemura, 1934 and *Madsenia indomita* (Madsen, 1931) Kahl, 1934 from digestive tracts of sea urchins of the Yellow Sea, China (Ciliophora; Scuticociliatida). *European Journal of Protistology*. 43(2):101-114.
- ¹⁴⁷ Foissner, W. & Stoeck, T. 2013. Morphology of *Bromeliophrya quadristicha* n. spec., an Inhabitant of Tank Bromeliads (Bromeliaceae), and Phylogeny of the Bromeliophryidae (Ciliophora, Tetrahymenida). *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 60(3):223-234
- ¹⁴⁸ Foissner, W. & Stoeck, T. 2011. *Cotterillia bromelicola* nov. gen., nov. spec., a gonostomatid ciliate (Ciliophora, Hypotricha) from tank bromeliads (Bromeliaceae) with de novo originating dorsal kineties. *European Journal of Protistology*. 47(1):29-50.
- ¹⁴⁹ Berger, H. 2001. *Catalogue of Ciliate Names 1. Hypotrichs*. Verlag Helmut Berger, Austria, Salzburg, 206 pp.
- ¹⁵⁰ Vdacný, P. & Foissner, W. 2012. Monograph of the Dileptids (Protista, Ciliophora, Rhynchostomatia). *Denisia*. 31:1-529.
- ¹⁵¹ Olmo, J. L. 2000. Morphology and morphogenesis of *Uroleptus lepisma* (Wenzel, 1953) Foissner, 1998 (Ciliophora, Hypotrichida). *European Journal of Protistology*. 36(4):379-386.
- ¹⁵² Ji, D., Song, W. & Warren, A. 2006. Redescriptions of three marine peritrichous ciliates, *Zoothamnium alternans* Claparède et Lachmann, 1859, *Z. sinense* Song, 1991 and *Z. commune* Kahl, 1933 (Ciliophora, Peritrichia), from North China. *Acta Protozoologica*. 45(1):27-39.
- ¹⁵³ Ji, D., Song, W., Al-Rasheid, K. A. S. & Sun, P. 2005. Description of *Zoothamnium foissneri* n. sp. and redescription of *Z. duplicatum* Kahl, 1933 and *Z. mucedo* Entz, 1884, three species of marine peritrichous ciliates. *European Journal of Protistology*. 41(1):45-56
- ¹⁵⁴ Ji, D., Xu, H., Choi, J. K., Warren, A. & Song, W. 2009. Taxonomic characterization of three marine peritrichous ciliates from China: *Zoothamnium alrasheidi* spec. nov., *Z. marinum* Kahl, 1933 and *Z. vermicola* Precht 1935 (Ciliophora: Peritrichia). *Acta Protozoologica*. 48(2):171-183.
- ¹⁵⁵ Oberschmidleitner, R. & Aescht, E. 1996. Taxonomische untersuchungen über einige ciliaten (Ciliophora, Protozoa) aus Belebtschlämmen oberösterreichischer Kláranlagen. *Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs*. 4:3-30
- ¹⁵⁶ Basson, L. 2010. First records of trichodinid ectoparasites (Ciliophora: Peritrichia) from introduced freshwater fishes in Tasmania, Australia, with comments on pathogenicity. *Acta Protozoologica*. 49(3):253-265.
- ¹⁵⁷ Foissner, W. 1993. *Colpodea* (Ciliophora). *Protozoenfauna 4/1*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 798 pp.
- ¹⁵⁸ Chen, X., Gong, J., Al-Rasheid, K. A. S., Farraj, S. & Song, W. 2011. New Contribution to the Morphological Taxonomy of Three Marine Cyrtophorid Ciliates from the Yellow Sea, China (Ciliophora: Cyrtophorida). *Acta Protozoologica*. 50(2):105-119.
- ¹⁵⁹ Sprague, V. & Couch, J. 1971. An annotated list of protozoan parasites, hyperparasites, and commensals of decapod crustacea. *Journal of Protozoology*. 18(3):526-537
- ¹⁶⁰ Crites, J. L. 1977. The occurrence of *Epistylis niagarae* (Ciliophora: Peritrichida) on fishes from the island region of Western Lake Erie. *Ohio Journal of Science*. 77(4):193-194
- ¹⁶¹ Foissner, W., Berger, H. & Schaumburg, J. 1999. Identification and ecology of limnetic plankton ciliates. *Informationsberichte des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft*. 3(99):1-793.
- ¹⁶² Fan, X., Xu, Y., Gu, F., Al-Farraj, S. A., Al-Rasheid, K. A. S. & Hu, X. 2015. Morphology of two novel species of *Chaenea* (Ciliophora, Litostomatea): *Chaenea paucistriata* spec. nov. and *C. sinica* spec. nov. *Acta Protozoologica*. 54(2):97-106
- ¹⁶³ Gong, J. & Song, W. 2008. Morphology and infraciliature of a new marine ciliate, *Cinetochilum ovale* n. sp. (Ciliophora: Oligohymenophorea). *Zootaxa*. 1939:51-57
- ¹⁶⁴ Song, W. & Warren, A. 1996. A redescription of the marine ciliates *Uroleptus retractilis* (Claparède & Lachmann, 1858) comb. n. and *Epiclintes ambiguus* (Müller, 1786) Büschli, 1889 (Ciliophora, Hypotrichida). *Acta Protozoologica*. 35(3):227-234
- ¹⁶⁵ Tatcher, V. E. 2006. *Amazon Fish Parasites*. Pensoft Publishers, Bulgaria, Sofia, 508 pp.
- ¹⁶⁶ Konstantynenko, L. 2014. The list of the freshwater Peritrichia of the Ukraine. *Visnyk of the Lviv University (Ser. Biol.)*. 64:21-32.

- ¹⁶⁷ Foissner, W., Jung, J., Filker, S., Rudolph, J. & Stoeck, T. 2014. Morphology, ontogenesis and molecular phylogeny of *Platynematum salinarum* nov. spec., a new scuticociliate (Ciliophora, Scuticociliata) from a solar saltern. *European Journal of Protistology*. 50(2):174-184
- ¹⁶⁸ Ostojic, A. M., Radojevic, I. D. & Balkic, A. G. 2015. Zooplankton community along the Sava river. In: Milacic, R., Scancar, J. & Paunovic, M. (Eds.). *The Sava river. The handbook of environmental chemistry*. Springer, pp. 317-334
- ¹⁶⁹ Lynn, D. H. & Small, E. B. 2000. Phylum Ciliophora Doflein, 1901. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An illustrated guide to the protozoa*. Vol. 1, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 371-656
- ¹⁷⁰ Foissner, W. 1997a. Updating the trachelocercids (Ciliophora, Karyorelictea). V. Redescription of *Kovalevaia sulcata* (Kovaleva, 1966) gen. n., comb. n. and *Trachelocerca incaudata* Kahl, 1933. *Acta Protozoologica*. 36(1):63-74.
- ¹⁷¹ Foissner, W. 1996. A description of *Remanella multinucleata* (Kahl, 1933) nov. gen., nov. comb. (Ciliophora, Karyorelictea) emphasizing the infraciliature and extrusomes. *European Journal of Protistology*. 32(2):234-250.
- ¹⁷² Curds, C. R. 1975. A guide to the species of the genus *Euplotes* (Hypotrichida, Ciliata). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 28(1):1-64.
- ¹⁷³ Wu, I. C. H. & Curds, C. R. 1979. A guide to the species of the genus *Aspidisca*. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 36(1):1-34
- ¹⁷⁴ Xu, Y., Esaulov, A., Lin, X., Mazei, Y., Hu, X., Al-Rasheid, K. A. S. & Warren, A. 2011. Morphological studies on five trachelocercids from the Yellow Sea coast of China, with a description of *Tracheloraphis huangi* spec. nov. (Ciliophora, Karyorelictea). *Acta Protozoologica*. 50(3):205-218.
- ¹⁷⁵ Xu, D., Pan, H., Miao, M., Hu, X., Al-Farraj, S. A., Al-Rasheid, K. A. S. & Song, W. 2015a. Morphology and phylogeny of two species of *Loxodes* (Ciliophora, Karyorelictea), with description of a new subspecies, *Loxodes striatus orientalis* subsp. n. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 62(2):206-216.
- ¹⁷⁶ Curds, C. R. 1985a. A revision of *Suctorina* (Ciliophora: Kinetophragminophora) 1. *Acineta* and its morphological relatives. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 48(2):75-128.
- ¹⁷⁷ Al-Rasheid, K. A. S. 2001. New records of interstitial ciliates (Protozoa, Ciliophora) from the Saudi coasts of the Red Sea. *Tropical Zoology*. 14(1):133-156
- ¹⁷⁸ Agatha, S. & Riedel-Lorjé, J. C. 1998. Morphology, infraciliature, and ecology of some strobilidiine ciliates (Ciliophora, Oligotrichea) from coastal brackish water basins of Germany. *European Journal of Protistology*. 34(1):10-17.
- ¹⁷⁹ Vdacný, P., Orsi, W., Bourland, W. A., Shimano, S. & Foissner, W. 2011. Morphological and molecular phylogeny of dileptid and tracheiid ciliates: Resolution at the base of the class Litostomatea (Ciliophora, Rhyncostomatia). *European Journal of Protistology*. 47(4):295-313.
- ¹⁸⁰ Strüder-Kypke, M. C., Wright, A. D. G., Foissner, W., Chatzinotas, A. & Lynn, D. H. 2006. Molecular phylogeny of litostome ciliates (Ciliophora, Litostomatea) with emphasis on free-living haptorian genera. *Protist*. 157:261-278.
- ¹⁸¹ Dovgal, I., Chatterjee, T. & Ingole, B. 2008. An overview of suctorians ciliates (Ciliophora, Suctorea) as epibionts of halacarid mites (Acari, Halacaridae). *Zootaxa*. 1810:60-68
- ¹⁸² Foissner, W. 1997b. Soil ciliates (Protozoa: Ciliophora) from evergreen rain forest of Australia, South America and Costa Rica: diversity and description of new species. *Biology and Fertility of Soils*. 25:317-339.
- ¹⁸³ Warren, A. 1987. A revision of the genus *Pseudovorticella* Foissner & Schiffmann, 1974 (Ciliophora: Peritrichida). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 52(1):1-12
- ¹⁸⁴ Mitra, A. K. & Bandyopadhyay, P. K. 2006. First record of ectoparasitic african trichodinids (Ciliophora: Peritrichida) in a cichlid fish *Oreochromis mossambicus* (Peters 1852) from the Churni river system, West Bengal, India. *Animal Biology*. 56(3):323-333
- ¹⁸⁵ Pan, H., Gao, F., Lin, X., Warren, A. & Song, W. 2013. Three new *Loxophyllum* species (Ciliophora: Pleurostomatida) from China with a brief review of the marine and brackish *Loxophyllum* species. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 6(1):44-56.
- ¹⁸⁶ Corliss, J. O. 1994. An interim utilitarian ("user-friendly") hierarchical classification and characterization of the protists. *Acta Protozoologica*. 33(1):1-51.
- ¹⁸⁷ Brugerolle, G. & Patterson, D. 2000. Order Pelobiontida. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1097-1103

- ¹⁸⁸ Cunha, A. M. da. 1916. Contribuição para o conhecimento da fauna de protozoários do Brasil: IV. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. 8(1):66-73
- ¹⁸⁹ Mylnikov, A. P. 1991. Diversity of flagellates without mitochondria. In: Patterson, D. J., & Larsen, J. (Eds.). The biology of free-living heterotrophic flagellates. The Systematics Association, Clarendon Press, Oxford, pp. 150-158
- ¹⁹⁰ Foissner, W. Berger, H., Blatterer, H. & Kohmann, F. 1995. Taxonomische und ökologische Revision der Ciliaten des Saprobiensystems. Band IV: Gymnostomatea, Loxodes, Suctorina. Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft (Herausgeber und Verlag), München, 540 pp.
- ¹⁹¹ Foissner, W. & Xu, K. 2007. Monograph of the Spathidiida (Ciliophora, Haptoria). Vol. 1. Protospathidiidae, Arcuospathidiidae, Apertospathulidae. Monographie Biologicae. 81:1-485.
- ¹⁹² Berger, H. & Lynn, D. H. 1984. Somatic and oral cortical ultrastructure of Plagiopylid ciliates *Lechriopyla mistax* Lynch, 1930 and *Plagiopyla minuta* Powers, 1933. Journal of Protozoology. 31(3):433-443.
- ¹⁹³ Song, W., Warren, A., Roberts, D., Wilbert, N., Li, L., Sun, P., Hu, X. & Ma, H. 2006. Comparison and redefinition of four marine, coloured *Pseudokeronopsis* spp. (Ciliophora: Hypotrichida), with emphasis on their living morphology. Acta Protozoologica. 45(3):271-287.
- ¹⁹⁴ Leitner, A. R. & Foissner, W. 1997. Morphology and infraciliature of *Microthorax pusillus* Engelmann, 1862 and *Spathidium deforme* Kahl, 1928, two ciliates (Protozoa, Ciliophora) from activated sludge. Linzer Biologische Beiträge. 29(1):349-368
- ¹⁹⁵ Jiang, Y., Yang, J., Al-Farraj, S. A., Warren, A. & Lin, X. 2012. Redescriptions of three tintinnid ciliates, *Tintinnopsis tocantinensis*, *T. radix*, and *T. cylindrica* (Ciliophora, Spirotrichea), from coastal waters of China. European Journal of Protistology. 48(4):314-325
- ¹⁹⁶ Asmat, G. S. M. 2004. First record of *Trichodina diaptomi* (Dogiel, 1940) Basson and Van As, 1991, *T. heterodentata* Duncan, 1977 and *T. oligocotti* (Lomm, 1970) (Ciliophora: Trichodinidae) from Indian fishes. Pakistan Journal of Biological Sciences. 7(12):2066-2071
- ¹⁹⁷ Asadullayeva, E. & Alekperov, I. 2007. Free-living ciliates of the Anzali wetland of Caspian Sea. Turkish Journal of Zoology. 31:143-149
- ¹⁹⁸ Montagnes, D. J. S., Lynn, D. H., Stoecker, D. K. & Small, E. B. 1988. Taxonomic descriptions of one new species and redescrptions of four species in the family Strombidiidae (Ciliophora, Oligotrichida). Journal of Protozoology. 35(2):189-197
- ¹⁹⁹ Morado, J. F. & Small, E. B. 1995. Ciliate parasites and related diseases of crustacea: A review. Reviews in Fisheries Science. 3(4):275-354
- ²⁰⁰ Vickerman, K. 1990. Phylum Zoomastiginea. Class Diplomonadida. In: Margulis, L., Corliss, J. O., Melkonian, M. & Chapman, D. J. (Eds.). Handbook of Protoctista. Jones & Bartlet Publishers, Boston, pp. 200-210
- ²⁰¹ Abraham, R. 1961b. A new species of *Giardia* (Protozoa, Mastigophora) from an Indian bird. Annals and Magazine of Natural History (Ser. 5). 4(39):177-181.
- ²⁰² Thompson, R. C. A. 2002. Presidential address: rediscovering parasites using molecular tools towards revising the taxonomy of *Echinococcus*, *Giardia* and *Cryptosporidium*. International Journal of Parasitology. 32:493-496
- ²⁰³ Díaz-Ungria, C. 1981. Protozoos de Venezuela. Kasmira. 9(1-4):147-215
- ²⁰⁴ Grant, D. R. & Woo, P. T. K. 1978. Comparative studies of *Giardia* spp. in small mammals in Southern Ontario. I. Prevalence and identity of the parasites with a taxonomic discussion of the genus. Canadian Journal of Zoology. 56:1348-1359
- ²⁰⁵ Monis, P. T., Caccio, S. M. & Thompson, R. C. A. 2010. Variations in *Giardia*: towards a taxonomic revision of the genus. Trends in Parasitology. 25(2):93-100
- ²⁰⁶ Lee, W. J. 2006. Some Free-Living Heterotrophic Flagellates from Marine Sediments of Tropical Australia. Ocean Science Journal. 41(2):75-95
- ²⁰⁷ Russell, F. S. 1967. Parasites of commercially important marine molluscs: The Phylum Protozoa. Advances in Marine Biology. 5:135-197
- ²⁰⁸ Vivares, C. P., Papayanni, P. & Quiot, J.-M. 1987. Etude in vivo e in vitro de la pathogénicité de *Hexamita nelsoni* Schlicht & Mackin 1968, vis à vis des Huîtres. Aquaculture. 67:65-170

- ²⁰⁹ Edmondson, C. H. 1920. Protozoa of the Devil's Lake complex, North Dakota. Transactions of the American Microscopical Society. 39(3):167-198
- ²¹⁰ Lemmerman, E. 1910. Algen I. (Schizophyceen, Flagellaten, Peridineen). Kryptogamenflora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. Dritter Band. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Leipzig, 712 pp.
- ²¹¹ Lynch, K. M. 1922. Tricercomonas intestinalis and Enteromonas caviae n. sp. and their growth in culture. Journal of Parasitology. 9(1):29-32.
- ²¹² Brugerolle, G. & Mignot, J. P. 1990. Phylum Zoomastiginea. Class Retortamonadida. In: Margulis, L., Corliss, J. O., Melkonian, M. & Chapman, D. J. (Eds.). Handbook of Protozoology. Jones & Bartlett Publishers, Boston, pp. 259-265
- ²¹³ Brugerolle, G. 1973. Étude ultrastructurale du trophozoite et du kyste chez le genre Chilomastix Alexeieff, 1910 (Zoomastigophorea, Retortamonadida Grassé, 1952). Journal of Protozoology. 20(5):574-585.
- ²¹⁴ Pinto, C. 1925. Protozoários observados no Brasil. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. 18(1):211-302
- ²¹⁵ Pakes, S. P. & Gerrity, L. W. 1994. Protozoal diseases. In: Manning, P. J., Ringler, D. H. & Newcomer, C. E. (Eds.). The biology of the laboratory rabbit. Academic Press Inc., United Kingdom, pp. 205-229
- ²¹⁶ Abraham, R. 1961a. A new protozoon of the genus Chilomastix. Zeitschrift für Parasitenkunde. 21(2):159-163.
- ²¹⁷ Zelada-Castro, H., Rodríguez-Borda, J., Flores-Liñan, H., León-Manco, J., Wetzel, E. J. & Cárdenas-Callirgos, J. 2013. Notes on intestinal parasitic diseases in artisanal fishermen of the fishing terminal of Chorillos (Lima, Peru). Neotropical Helminthology. 7(1):155-166
- ²¹⁸ Stuart, M., Pendergast, V., Rumpfelt, S., Pierberg, S., Greenspan, L., Glander, K. & Clarke, M. 1998. Parasites of wild howlers (*Alouatta* spp.). International Journal of Primatology. 19(3):493-512
- ²¹⁹ Brugerolle, G. & Lee, J. J. 2000a. Order Oxymonadida, Grassé, 1952. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). An Illustrated guide to the protozoa. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1186-1195
- ²²⁰ Kirby, H. 1928. A species of Proboscidiella from Kaloterme (Cryptoterme) Dudleyi Banks, a termite of Central America, with remarks on the oxymonad flagellates. Quarterly Journal of Microscopical Science. 72(2):355-384.
- ²²¹ Tamschick, S. & Radek, R. 2013. Colonization of termite hindgut walls by oxymonad flagellates and prokaryotes in *Incisitermes tabogae*, *I. marginipennis* and *Reticulitermes flavipes*. European Journal of Protistology. 49(1):1-14.
- ²²² Cavalier-Smith, T. & Nikolaev, S. 2008. The zooflagellates *Stephanopogon* and *Percolomonas* are a clade (Class Percolatea: phylum Percolozoa). Journal of Eukaryotic Microbiology. 55(6):501-509
- ²²³ Corliss, J. O. 1990a. Phylum Zoomastiginea. Class Pseudociliata. In: Margulis, L., Corliss, J. O., Melkonian, M. & Chapman, D. J. (Eds.). Handbook of Protozoology. Jones & Bartlett Publishers, Boston, pp. 211-214
- ²²⁴ Kirby, H. 1947. Flagellate and host relationships of trichomonad flagellates. Journal of Parasitology. 33(3):214-228.
- ²²⁵ Cepicka, I., Hampl, V. & Kulda, J. 2010. Critical taxonomic revision of parabasalids with description of new genus and three new species. Protist. 161:400-433.
- ²²⁶ Tachezy, J., Tachezy, R., Hampl, V., Šedinová, M., Vanáčová, S., Vrlík, M., Ranst, M. van, Flegler, J. & Kulda, J. 2002. Cattle pathogen *Tritrichomonas foetus* (Riedmüller, 1928) and pig commensal *Tritrichomonas suis* (Gruby & Delafond, 1843) belong to the same species. Journal of Eukaryotic Microbiology. 49(2):154-163.
- ²²⁷ Doran, D. J. 1954. A catalogue of the protozoa and helminths of North American rodents. I. Protozoa and Acanthocephala. American Midland Naturalist. 52(1):118-128
- ²²⁸ Wood, W. F. 1935. Some observations on the intestinal protozoa of Californian lizards. Journal of Parasitology. 21(3):165-174
- ²²⁹ Honigberg, B. M. 1963a. Evolutionary and systematic relationship in flagellate order Trichomonadida Kirby. Journal of Protozoology. 10(1):20-63.
- ²³⁰ Honigberg, B. M. & Kuldová, J. 1969. Structure of non-pathogenic histomonad from the cecum of galliform birds and revision of the trichomonad family Monocercomonadidae Kirby. Journal of Protozoology. 16(3):526-535.
- ²³¹ Gile, G. H., James, E. R., Okamoto, N., Carpenter, K. J., Scheffrahn, R. H. & Keeling, P. J. 2015. Molecular evidence for the polyphyly of *Macrotrichomonas* (Parabasalida: Cristamonadea) and a proposal for *Macrotrichomoides* n. gen. Journal of Eukaryotic Microbiology. 62(4):494-504.

- ²³² Kirby, H. 1941b. Devescovinid flagellates of termites I. The genus *Devescovina*. University of California Publications in Zoology. 45:1-91.
- ²³³ Strassert, J. F. H., Desai, M. S., Brune, A. & Radek, R. 2009. The true diversity of devescovinid flagellates in the termite *Incisitermes marginopennis*. *Protist*. 160:522-535
- ²³⁴ Mello, I. F. de. 1941. Revision of the family Devescovinidae, its genera and species, with record of the Indian species of *Devescovina*. *Proceedings of the Indian Academy of Sciences, Sect. B*. 14:75-94
- ²³⁵ Kirby, H. 1945. Devescovinid flagellates of termites IV. The genera *Metadevescovina* and *Pseudodevescovina*. University of California Publications in Zoology. 45:247-318.
- ²³⁶ Carpenter, K. J., Chow, L. & Keeling, P. J. 2009. Diversity of *Trichonympha* (Parabasalia: Hypermastigida) of the wood-feeding cockroach *Cryptocercus punctulatus*. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 56(4):305-313
- ²³⁷ Bobyleva, N. N. 1975. Morphology and evolution of intestinal parasitic flagellates of the Far-Eastern roach *Cryptocercus relictus*. *Acta Protozoologica*. 14(2):109-160
- ²³⁸ Lee, W. J., Simpson, A. G. B. & Patterson, D. J. 2005. Free-living heterotrophic flagellates from freshwaters sites in Tasmania (Australia), a field survey. *Acta Protozoologica*. 44(4):321-350.
- ²³⁹ Larsen, J. & Patterson, D. J. 1991. The diversity of heterotrophic euglenids. In: Patterson, D. J., & Larsen, J. (Eds.). *The biology of free-living heterotrophic flagellates*. The Systematics Association, Clarendon Press, Oxford, pp. 205-217
- ²⁴⁰ Shatilovich, A. V., Shmakova, L. A., Mylnikov, A. P. & Gilichinsky, D. A. 2009. Ancient protozoa isolated from permafrost. *Soil Biology*. Vol. 16: Permafrost soils. Springer, pp. 97-118
- ²⁴¹ Pringsheim, E. G. 1942. Contributions to our knowledge of saprotrophic algae and flagellata. III. *Astasia*, *Distigma*, *Menoidium* and *Rhabdomonas*. *New Phytologist*. 41(3):171-205.
- ²⁴² Lee, W. J., Brandt, S. M., Vorsl, N. & Patterson, D. J. 2003. Darwin's heterotrophic flagellates. *Ophelia*. 57(2):63-68.
- ²⁴³ Cunha, A. M. da. 1913. Contribuição para o conhecimento da fauna de protozoários do Brasil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. 5(2):101-122
- ²⁴⁴ Jones, S. R. M. & Woo, P. T. K. 1986. *Trypanosoma chattoni* Mathis & Léger, 1911 in *Rana pipiens* of Southern Ontario: morphometrics and a description of the division process. *Systematic Parasitology*. 9:57-62
- ²⁴⁵ Miyata, A. 1978. Anuran trypanosomes in Kyushu and Ryukyu Islands, with descriptions of six new species. *Tropical Medicine*. 20(1):51-80.
- ²⁴⁶ Votýpka, J., Szabová, J., Rádrová, J., Zídková, L. & Svobodová, M. 2012. *Trypanosoma culicavium* sp. nov., an avian trypanosome transmitted by *Culex* mosquitoes. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 62(3):745-754.
- ²⁴⁷ Gusseinov, M. A. 1988. Two new species of *Trypanosoma* from the blood of *Rana ridibunda* found in the Caspian Sea. *Parasitology*. 22(6):506-508
- ²⁴⁸ Telford Jr., S. R. 1996. A review of the trypanosomes from lizard of the family Iguanidae (sensu lato), including the descriptions of five new species, and an evaluation of the effect of host difference upon taxonomic character of saurian trypanosomes. *Systematic Parasitology*. 34:215-237.
- ²⁴⁹ Özer, A. & Erdem, O. 1999. The relationship between occurrence of ectoparasites, temperature and culture conditions: a comparison of farmed and wild common carp (*Cyprinus carpio* L. 1758) in the Sinop region of Northern Turkey. *Journal of Natural History*. 33(4):483-491.
- ²⁵⁰ Martins, M. L., Marchiori, N., Nunes, G. & Rodrigues, M. P. 2010. First record of *Trichodina heterodontata* (Ciliophora: Trichodinidae) from channel catfish, *Ictalurus punctuatus* cultivated in Brazil. *Brazilian Journal of Biology*. 70(3):637-644
- ²⁵¹ Özer, A. 2007. *Trichodina modesta* Lom, 1970 (Ciliophora: Peritrichia) infestations of the endemic Toothcarp *Aphanius danfordii* Boulenger, 1890 (Pisces: Cyprinodontidae) in Sinop, Turkey. *Journal of Natural History*. 41:41-44
- ²⁵² Xu, K., Song, W., Warren, A. & Choi, J. K. 2001. Trichodinid ectoparasites (Ciliophora: Peritrichida) of some marine fishes from coastal regions of Yellow Sea and Bohai Sea. *Systematic Parasitology*. 50:69-79

- ²⁵³ Kibria, M. M., Islam, H., Habib, M. M. A. & Asmat, G. S. M. 2010. *Trichodina shitalakshyae* sp. n. and *Trichodina acuta* Lom, 1961 (Ciliophora: Trichodinidae) from the freshwater fishes in the Shitalakshya river, Bangladesh. *Wiadomosci Parazytologiczne*. 56(2):153-161
- ²⁵⁴ Ghiraldelli, L., Martins, M. L., Adamante, W. de B., & Yamashita, M. M. 2006. First record of *Trichodina compacta* Van As & Basson, 1989 (Protozoa: Ciliophora) from cultured Nile Tilapia in the State of Santa Catarina, Brazil. *International Journal of Zoological Research*. 2(4):369-375.
- ²⁵⁵ Mitra, A. K. & Haldar, D. P. 2004. First record of *Tricodinella epizootica* (Raabe, 1950) Sramek-Husek, 1953, with description of *Trichodina notopteridae* sp. n. (Ciliophora: Peritrichida) from freshwater fishes of India. *Acta Protozoologica*. 43(3):269-274.
- ²⁵⁶ Aescht, E., Gusenleitner, F., Aubrecht, G. & Schwarz, M. 2013. Zoologische Erstnachweise für Oberösterreich (2003-2012). *Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs*. 23(1):337-364
- ²⁵⁷ Kim, J. H., Kwon, C. B., Yoon, J. S. & Shin, M. K. 2009. First record of three *Loxodes* ciliates (Ciliophora: Loxodidae) from Korea. *Korean Journal of Systematic Zoology*. 25(3):301-308.
- ²⁵⁸ Foissner, W. & Lei, L. 2004. Morphology and ontogenesis of some soil spathidiids (Ciliophora, Haptoria). *Linzer Biologische Beiträge*. 36(1):159-199.
- ²⁵⁹ Foissner, W., Blake, N., Wolf, K., Breiner, H. W. & Stoeck, T. 2010. Morphological and molecular characterization of some peritrichs (Ciliophora: Peritrichida) from tank bromeliads, including two new genera: *Orborhabdostyla* and *Vorticellides*. *Acta Protozoologica*. 48(4):291-319.
- ²⁶⁰ Kreutz, M. & Mayer, P. 1999. *Calypotricha pleuronemoides* - Ein Ciliat in einer Röhre. *Mikrokosmos*. 88(1):27-30
- ²⁶¹ Vetterling, J. M. 1976. Protozoan parasites. In: Wagner, J. E. & Manning, P. J. (Eds.). *The biology of the Guinea pig*. Academic Press, USA, pp. 163-196
- ²⁶² Das, A. K. 2007. A monograph of the flagellate symbiotes of Indian termites with special reference to their host correlation and coevolution. *Records of the Zoological Survey of India*. 262:1-228.
- ²⁶³ Tikhonenkov, D. V., Mylnikov, A. P., Gong, Y. C., Feng, W. S. & Mazei, Y. 2012. Heterotrophic flagellates from freshwater and soil habitats in Subtropical China (Wuhan Area, Hubei Province). *Acta Protozoologica*. 51(1):65-79
- ²⁶⁴ Delvinqier, B. L. J. & Patterson, D. J. 2000. Order Slopalinida Patterson, 1986. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 754-759
- ²⁶⁵ Cole, L. 1994. Catalog of type specimens in the International Protozoan type collection. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 561:1-28
- ²⁶⁶ Delvinqier, B. L. J. & Desser, S. S. 1996. Opalinidae (Sarcocystidophora) in North American amphibia. Genus *Opalina* Purkinje & Valentin, 1835. *Systematic Parasitology*. 33:33-51
- ²⁶⁷ Delvinqier, B. L. J. & Marinkelle, C. J. 1996. Opalinidae (Slopalinida) in South American amphibia. Genus *Opalina* Purkinje & Valentin, 1835 in Columbia. *Systematic Parasitology*. 34(1):27-35
- ²⁶⁸ Delvinqier, B. L. J., Desser, S. S. & Johnson, J. 1995. Opalinidae (Sarcocystidophora) in North American amphibia. Genus *Protoopalina* Metcalf, 1918. *Systematic Parasitology*. 32:141-147
- ²⁶⁹ Patterson, D. J., Vørs, N., Simpson, A. G. B., & O'Kelly, C. 2000. Residual free-living and predatory heterotrophic flagellates. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1302-1328
- ²⁷⁰ Aguilar-Aguilar, R. & Islas-Ortega, A. G. 2015. A checklist of ciliate parasites (Ciliophora) of fishes from Mexico. *Zootaxa*. 4027(2):270-280
- ²⁷¹ Galaviz-Silva, L. & Jiménez-Guzmán, F. 1986. *Zelleriella bayonai* n. sp. and *Nyctotherus uscae* n. sp. (Protozoa) from *Leptodeira maculata* (Colubridae) of Guatemala, C. A. *Revista de Biología Tropical*. 34(2):237-242
- ²⁷² Dovgal, I. V. & Mayén-Estrada, R. 2015. A taxonomic revision of order Pilisuctorida (Ciliophora, Apostomatia) with keys to the subordinate taxa. *Zootaxa*. 4040(5):543-558
- ²⁷³ Webb, M. G. 1961. The effects of thermal stratification on the distribution of benthic protozoa in Esthwaite water. *Journal of Animal Ecology*. 30(1):137-151
- ²⁷⁴ Mylnikov, A. P. & Karpov, S. A. 2004. Review of diversity and taxonomy of cercomonads. *Protistology*. 3(4):201-217

- ²⁷⁵ Kosolapova, N. G. & Kosolapov, D. B. 2009. The diversity and distribution of heterotrophic nanoflagellates in the eutrophic lake Nero. *Inland Water Biology*. 2(1):42-49.
- ²⁷⁶ Brugerolle, G. & Lee, J. J. 2000b. Phylum Parabasalia. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1196-1250
- ²⁷⁷ Rösel, J., Radek, R. & Hausmann, K. 1996. Ultrastructure of trichomonad flagellate *Stephanonympha nelumbium*. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 43(6):505-511
- ²⁷⁸ Heiss, A. A., Walker, G. & Simpson, A. G. B. 2010. Clarifying the taxonomic identify of a phylogenetically import group of eukaryotes: *Planomonas* is a junior synonym of *Ancyromonas*. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 57(3):285-293.
- ²⁷⁹ Lee, W. J. 2002. Redescription of the rare heterotrophic flagellate (protista)-*Phyllomitus undulans* Stein, 1878, and erection of a new genus-*Pseudophyllomitus* gen. n. *Acta Protozoologica*. 41(4):375-381.
- ²⁸⁰ Cairns, J. & Ruthven, J. A. 1972. A test of the cosmopolitan distribution of fresh-water protozoans. *Hydrobiologia*. 39(3):405-427
- ²⁸¹ Gabel, J. R. 1954. The morphology and taxonomy of the intestinal protozoa of american woodchuck *Marmota monax* Linnaeus. *Journal of Morphology*. 94:473-549
- ²⁸² Nandi, N. C., Kalavati, C., Das, A. K. & Nandi, R. 2004. Parasitic Protozoa. *Zoological Survey of India. Serie 5: Fauna of Andhra Pradesh. Part 6*. 5:1-422.
- ²⁸³ James, E. R., Okamoto, N., Burki, F., Scheffrahn, R. H. & Keeling, P. J. 2013. *Cthulhu* *Macrofasciculumque* n. g., n. sp. and *Cthylla* *Microfasciculumque* n. g., n. sp., a newly identified linages of parabasalian termite symbionts. *Plos One*. 8(3):1-8
- ²⁸⁴ Hausmann, K., Hülsmann, N., Polianski, I., Schade, S. & Weitere, M. 2002. Composition of benthic protozoan communities along a depth transect in the eastern Mediterranean Sea. *Deep-Sea Research I*. 49:1959-1970.
- ²⁸⁵ Saccà, A., Strüder-Kypke, M. C. & Lynn, D. H. 2012. Redescription of *Rhizodomus tagatzi* (Ciliophora: Spirotrichea: Tintinnida), Based on Morphology and Small Subunit Ribosomal RNA Gene Sequence. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 59(3):218-231
- ²⁸⁶ Williams, A. G. & Coleman, G. S. 1992. *The rumen protozoa*. Springer-Verlag, USA, New York, 441 pp.
- ²⁸⁷ Balkis, N. & Koray, T. 2014. A check-list of tintinnids (Protozoa: Ciliophora) in the coastal zone of Turkey. *Pakistan Journal of Zoology*. 46(4):1029-1038
- ²⁸⁸ Marshall, S. M. 1969. Zooplankton. Protozoa, Order: Tintinnida, Family: Tintinnidae, Genera *Tintinnus*, *Steenstrupiella*, *Amphorides*, *Albatrossiella*, *Dadayiella*, *Ormosella*, *Brandtiella*, *Stelidiella*. *Conseil International pour l'exploration de la mer*. 126:1-5.
- ²⁸⁹ Krawczyk, D. W., Witkowski, A., Juul-Pedersen, T., Arendt, K. E., Mortensen, J. & Rysgaard, S. 2015. Microplankton succession in a SW Greenland tidewater glacial fjord influenced by coastal inflows and run-off from the Greenland ice sheet. *Polar Biology*. 38:1515-1533.
- ²⁹⁰ Saldarriaga, J. F., Gile, G. H., James, E. R., Horák, A. & Scheffrahn, R. H. 2011. Morphology and molecular phylogeny of *Pseudotrichonympha hertwigi* and *Pseudotrichonympha paulistana* (Trichonymphae, Parabasalia) from neotropical rhinotermitids. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 58(6):487-496
- ²⁹¹ Brugerolle, G. & Bordereau, C. 2006. Immunological and ultrastructural characterization of spirotrichonymphid flagellates from *Reticulitermes grassei* and *R. flavipes* (syn. *R. santonensis*), with special reference to *Spirotrichonympha*, *Spironympha* and *Microjoenia*. *Organisms Diversity & Evolution*. 6:109-123
- ²⁹² Honigberg, B. M. & Brugerolle, G. 1990. *Structure*. In: Honigberg, B. M. (Ed.). *Trichomonads parasitic in humans*. Springer-Verlag, USA, New York, 424 pp.
- ²⁹³ Ekeboom, J., Patterson, D. J. & Vrs, N. 1995. Heterotrophic flagellates from coral reef sediments (Great Barrier Reef, Australia). *Archiv für Protistenkunde*. 146:251-272
- ²⁹⁴ Weisse, T., Scheffel, U., Stadler, P. & Foissner, W. 2013a. Functional ecology of ciliate *Glaucomides bromelicola* and comparison with the sympatric species *Bromeliothrix metopoides*. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 60(6):578-87.

- ²⁹⁵ Xu, K., Song, W. & Warren, A. 2015b. Two new and two poorly known species of *Ancistrum* (Ciliophora, Scuticociliatia, Thigmotrichida) parasitizing marine molluscs from Chinese coastal waters of Yellow Sea. *Acta Protozoologica*. 54(3):195--208.
- ²⁹⁶ Fernandez-Leborans, G. & Tato-Porto, M. L. 2000b. A review of the species of protozoan epibionts on crustaceans. II. Suctorian ciliates. *Crustaceana*. 73(10):1205-1237
- ²⁹⁷ Boscaro, V., Carducci, D., Barbieri, G., Senra, M. V. X., Andreoli, I., Erra, F., Petroni, G., Verni, F. & Fokin, S. I. 2014. Focusing on genera to improve species identification: Revised systematics of the ciliate *Spirostomum*. *Protist*. 165(4):527-541
- ²⁹⁸ Shao, C., Lu, X. & Ma, H. 2015. A general overview of the typical 18 frontal-ventral transverse cirri Oxytrichidae s. l. genera (Ciliophora, Hypotrichia). *Journal of Ocean University of China (Oceanic and Coastal Sea Research)*. 14:522-532.
- ²⁹⁹ De la Fuente, G., Skirnisson, K. & Dehority, B. A. 2006. Rumen ciliate fauna of Icelandic cattle, sheep, goats and reindeer. *Zootaxa*. 1377:47-60.
- ³⁰⁰ Wolska, M. 1971b. Studies on the family Blepharocorythidae Hsiung. V. A review of genera and species. *Acta Protozoologica*. 9:23-40.
- ³⁰¹ Dolan, J. R. 2017. Historical trends in the species inventory of tintinnids (ciliates of the microzooplankton) in the Bay of Villefranche (NW Mediterranean Sea): Shifting Baselines. *European Journal of Protistology*. 57(1):16-25.
- ³⁰² Pan, X. 2016. Seven scuticociliates (Protozoa, Ciliophora) from Alabama, USA, with descriptions of two parasitic species isolated from a freshwater mussel *Potamilus purpuratus*. *European Journal of Taxonomy*. 249:1-19
- ³⁰³ Curds, C. R. 1987. A revision of Suctorina (Ciliophora: Kinetophragminophora) 5. The Paracineta and Corynophrya problem. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 52(2):71-106.
- ³⁰⁴ Zambrano, I. 2014. Tintinnidos del Golfo de Guayaquil. *Acta Oceanográfica del Pacífico, INOCAR, Ecuador*. 19(1):291-317
- ³⁰⁵ Margaritov, N. M. & Kiritsis, S. G. 2011. Parasites of Topmouth Gudgeon *Pseudorasbora parava* (Schlegel) in fish farms in Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*. 63(2):187-193
- ³⁰⁶ Agatha, S. 2003b. Redescription of *Strombidinopsis minima* (Gruber, 1884) Lynn et al., 1991 (Protozoa, Ciliophora), with notes on its ontogenesis and distribution. *European Journal of Protistology*. 39(3):233-244.
- ³⁰⁷ Mayén-Estrada, R., Durán-Ramírez, C., Romero-Niembro, V., Reyes-Santos, M., Vicencio-Aguilar, M., Medina-Durán, J. H. & Olvera-Bautista, J. F. Y. 2016a. Mexican geographic distribution of *Balantidium coli* (Ciliophora: Litostomatea: Balantidiidae) and some notes of Latin America balantidiosis. *Revista Brasileira de Zootecias*. 17(1):132-139.
- ³⁰⁸ Xu, D., Sun, P., Shin, M. K. & Kim, Y. O. 2012. Species Boundaries in Tintinnid Ciliates: A Case Study - Morphometric Variability, Molecular Characterization, and Temporal Distribution of *Helicostomella* species (Ciliophora, Tintinnina). *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 59(4):351-358.
- ³⁰⁹ Foissner, W., Unterweger, A. & Henschel, T. 1992b. Beitrag zur Ciliatenfauna (Protozoa: Ciliophora) einiger Seitenbäche der Amper (Oberbayern, Deutschland). *Lauterbornia*. 9:45-57.
- ³¹⁰ Urawa, S. & Arthur, J. R. 1991. First Record of the Parasitic Ciliate *Trichodina truttae* Mueller, 1937 on Chum Salmon Fry (*Oncorhynchus keta*) from Japan. *Gyobyo Kenkyu*. 26(2):83-89
- ³¹¹ Jerônimo, G. T., Marchiori, N. da C., Padúa, S. B. de & Neto, J. D. 2012. *Trichodina colisae* (Ciliophora: Trichodinidae): new parasite records for two freshwater fish species farmed in Brazil. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*. 21(4):366-371.
- ³¹² Booyse, D. G., Dehority, B. A. & Reininghaus, B. 2014. Rumen ciliates in the African (Cape) buffalo (*Syncerus caffer caffer*) living in the vicinity of the Orpen Gate entrance into Kruger National Park, South Africa. *Zootaxa*. 3846(1):138-44
- ³¹³ Upton, S. J., Fridell, R. A. & Tilley, M. 1989. *Trypanosoma kansasensis* sp. n. from *Neotoma floridana* in Kansas. *Journal of Wildlife Diseases*. 25(3):410-412
- ³¹⁴ Curds, C. R. 1985b. A revision of Suctorina (Ciliophora: Kinetophragminophora) 3. *Tokophrya* and its morphological relatives. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 49(2):167-193.

- ³¹⁵ Aescht, E. 2004. Lust und Last des Bezeichnens - Über Namen aus der mikroskopischen Welt. *Denisia*. 13:348-402
- ³¹⁶ Lin, X., Song, W. & Warren A. 2005b. Two new marine pleurostomatid ciliates from China, *Amphileptus gui* nov. spec. and *Amphileptus yuianus* nov. spec. (Ciliophora, Pleurostomatida). *European Journal of Protistology*. 41(2):163-173
- ³¹⁷ Mulisch, M. 2001. Folliculinidae. In: Costello, M. J., Emblow, C. & White, R. (Eds.). *European Register of Marine Species. A check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. Patrimoine naturels*. 50:463 pp.
- ³¹⁸ Delvinquier, B. L. J. & Marinkelle, C. J. 1997. Opalinidae (Slopalinida) in South American amphibia. Genus *Zelleriella* Metcalf, 1920 in Colombia. *Systematic Parasitology*. 38:93-110
- ³¹⁹ Vdacný, P. & Rajter, L. 2014. An annotated and revised checklist of pleurostome ciliates (Protista: Ciliophora: Litostomatea) from Slovakia, Central Europe. *Zootaxa*. 3760:501-21.
- ³²⁰ Leedale, G. F. 2000. Class Euglenoidea Bütschli, 1884. Order Euglenida Bütschli, 1884. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1136-156
- ³²¹ Corliss, J. O. 1990b. Phylum Zoomastiginea. Class Opalinata. In: Margulis, L., Corliss, J. O., Melkonian, M. & Chapman, D. J. (Eds.). *Handbook of Protozoa*. Jones & Bartlett Publishers, Boston, pp. 239-245
- ³²² Pan, H., Huang, J., Hu, X., Fan, X., Al-Rasheid, K. A. S. & Song, W. 2010. Morphology and SSU rRNA gene sequences of three marine ciliates from Yellow Sea, China, including one new species, *Uronema heteromarinum* nov. spec. (Ciliophora, Scuticociliatida). *Acta Protozoologica*. 49(1):45-59.
- ³²³ Chatterjee, T., Fernandez-Leborans, G. & Senna, A. R. 2013b. Ciliate epibionts on *Melita petronioi* Senna et al., 2012 (Crustacea: Amphipoda) from Brazil. *Cahiers de Biologie Marine*. 54:393-404.
- ³²⁴ Weisse, T., Scheffel, U., Stadler, P. & Foissner, W. 2013b. *Bromelothrix metopoides*, a boom and bust ciliate (Ciliophora, Colpodea) from tank bromeliads. *European Journal of Protistology*. 49(3):406-419.
- ³²⁵ Gürelli, G. 2016. Rumen ciliate biota of water buffalo (*Bubalus bubalis* Linnaeus, 1758) in Kastamonu, Turkey. *Turkish Journal of Zoology*. 40:586-594
- ³²⁶ Song, W., Warren, A. & Hu, X. 2009. Free-living ciliates in the Bohai and Yellow Seas, China. *Sciences Press*, Beijing, 459 pp.
- ³²⁷ Podlipaev, S. A. 1995. Plant trypanosome (Mastigophora: Trypanosomatidae) from *Cynanchum acutum* (Asclepiadaceae) plants in Northern Israel. *Phytoparasitica*. 23(4):351-353.
- ³²⁸ Dvovgal, I. V. 2002b. The new record of *Acineta euchaetae* (Ciliophora, Suctorina) and comments on the new taxonomy. *Vestník Zoologii*. 36(6):73-76
- ³²⁹ Jung, J.-H., Park, M.-H., Kim, S. Y., Choi, J. M., Min, G.-S. & Kim, Y.-O. 2017. Checklist of Korean ciliates (Protozoa: Ciliophora). *Journal of Species Research*. 6(3):241-257
- ³³⁰ Prokina, K. I., Mylnikov, A. A. & Mylnikov, A. P. 2017. Heterotrophic flagellates and centrohelid heliozoa from littoral and supralittoral zones of the Black Sea (the Southern part of the Crimea). *Protistology*. 11(3):143-169
- ³³¹ Aescht, E., Foissner, W., Blatterer, H., Kohmann, F. & Berger, H. 2017. Ciliophora. In: Moog, O. & Hartmann, A. (Eds.). *Fauna Aquatica Austriaca*, 3. Lieferung BMLFUW, Wien, pp. 1-41
- ³³² Ozeki, K., Imai, S. & Katsuno, M. 1973. On the distribution of the ciliated protozoa in the large intestine of horse. *Tohoku Journal of Agricultural Research*. 24(2):86-101
- ³³³ Cameron, S., O'Donoghue, P. & Adlard, R. 2000b. Novel isotrichid ciliates endosymbiotic in Australian macropodid marsupials. *Systematic Parasitology*. 46:45-57
- ³³⁴ Tiwari, D. N. 1992. Flagellate symbiotes (Protozoa) of xylophagous termites from Northern Bihar. *Records of the Zoological Survey of India*. 92(1-4):131-152
- ³³⁵ Ito, A. & Imai, S. 2005. Infraciliature and morphogenesis in three rumen *Diplodinium* ciliates, *Diplodinium polygonale*, *Diplodinium leche*, and *Diplodinium nanum*, observed by light microscopy. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 52(1):44-51

- ³³⁶ Sassi, R., Lima, M. F. de, Galvão, T. C. de O. & Costa, C. F. 2004. Tintinninna (Protozoa: Ciliophora: Oligotrichida) found in marine coastal waters of Northeast Brazil. *Arquivos de Ciências do Mar*. 37:15-27
- ³³⁷ Heckman, C. W. 1998. The Pantanal of Poconé. Biota and Ecology in the Northern Section of the World's Largest Pristine Wetland. *Monographie Biologicae*. 77:1-622.
- ³³⁸ Jankowski, A. W. 2007. Ciliophora Doflein 1901. Review of taxa. In: Alimov, A. F. (Ed.). *Protista: Handbook on zoology*. Vol. 2. Nauka, St. Petersburg, pp. 415-993
- ³³⁹ Chen, X., Shazib, S. U. A., Kim, J. H., Jang, S. W. & Shin, M. K. 2016. Morphological Descriptions and Molecular Phylogeny of two Species of Levicoleps (Ciliophora, Prostomatida), *L. taehwae* nov. spec. and *L. biwae jejuensis* nov. subspec., collected in Korea. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 63(4):471-480
- ³⁴⁰ Petz, W. & Foissner, W. 1997. Morphology and infraciliature of some soil ciliates (Protozoa, Ciliophora) from continental Antarctica, with notes on the morphogenesis of *Sterkiella histriomuscorum*. *Polar Record*. 33(187):307-326
- ³⁴¹ Lynn, D. H. & Doerder, F. P. 2012. The Life and Times of Tetrahymena. In: Collins, K. (Ed.). *Methods in Cell Biology*. Vol. 109. *Tetrahymena thermophila*. Elsevier Academic Press, EUA, pp. 11-27
- ³⁴² Guo, M., Xing, L., Wang, B. Zhang, W., Wang, S., Shi, A. & Bai, M. 2017. A Catalogue of Burmite Inclusion. *Zoological Systematics*. 42(3):249-379
- ³⁴³ Alekperov, I. K., Snegovaya, N. Y. & Tahirova, E. N. 2017. The cadastre of free-living ciliates and testate amoebae of Azerbaijan. *Protistology*. 11(2):57-129
- ³⁴⁴ Desser, S. S. 2001. The Blood Parasites of Anurans from Costa Rica with Reflections on the Taxonomy of their Trypanosomes. *Journal of Parasitology*. 87(1):152-160
- ³⁴⁵ Cepicka, I., Dolan, M. F. & Gile, G. H. 2017. Parabasalia. In: Archibald, J. M., Simpson, A. G. B. & Slamovits, C. H. (Eds.). *Handbook of the Protists*. 2da. ed. Springer, Cham, Switzerland, pp. 1175-1218
- ³⁴⁶ Hampl, V. 2017. Preaxostyla. In: Archibald, J. M., Simpson, A. G. B. & Slamovits, C. H. (Eds.). *Handbook of the Protists*. 2da. ed. Springer, Cham, Switzerland, pp. 1139-1174
- ³⁴⁷ Warren, A. 1988. A revision of *Haplocaulus* Precht, 1935 (Ciliophora: Peritrichida) and its morphological relatives. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. 54(3):127-152
- ³⁴⁸ Brugerolle, G. & Lee, J. J. 2000c. Order Diplomonadida. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1125-1135
- ³⁴⁹ Dehority, B. A. 1986b. Protozoa of the digestive tract of herbivorous mammals. *Insect Science and its Application*. 7(3):279-296.
- ³⁵⁰ Leedale, G. F. & Vickermann, K. 2000. Phylum Euglenozoa Cavalier-Smith, 1981. In: Lee, J. J., Leedale, G. F. & Bradbury, P. (Eds.). *An Illustrated guide to the protozoa*. Vol. 2, 2nd. ed. Society of Protozoologists, EUA, Lawrence, Kansas, pp. 1135-1184
- ³⁵¹ Reilly, B. O. & Woo, P. T. K. 1982. The biology of *Trypanosoma andersoni* n. sp. and *Trypanosoma grylli* Nigrelli, 1944 (Kinetoplastida) from *Hyla versicolor* LeConte, 1825 (Anura). *Canadian Journal of Zoology*. 60:116-123
- ³⁵² Küppers, G. C. & Claps, M. C. 2012. Freshwater ciliates (Protozoa, Ciliophora) from Argentina: An annotated and updated compilation. In: Tangadurai, D., Busso, C., Abarca-Arenas, L. G. & Jayabalan, S. (Eds.). *Frontiers in Biodiversity Studies*. I. K. International Publishing House Pvt. Ltd., India, pp. 61-100
- ³⁵³ Bardsley, J. E. & Harmsen, R. 1973. The Trypanosomes of Anura. *Advances in Parasitology*. 11:1-73
- ³⁵⁴ Cavaleiro, J., Fernandes, N. M., da Silva-Neto, I. D. & Soares, C. A. G. 2018. Resting cysts of the pigmented ciliate *Blepharisma sinuosum* Sawaya, 1940 (Ciliophora: Heterotrichea). *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 65(3):422-426
- ³⁵⁵ Mariño Pérez, R., Macip-Ríos, R. & Mayén-Estrada, R. 2018. First record of *Orbopercularia lichtensteini* (Peritrichia: Operculariidae) attached to the hemipteran, *Corisella edulis* (Nepomorpha: Corixidae), in Hidalgo, Mexico, with notes on its cytology and ditributional patterns. *Journal of Natural History*. 52(31-32):2055-2070
- ³⁵⁶ De la Fuente, G., Belanche, A., Abecia, L., Dehority, B. A. & Fondevila, M. 2009. Rumen protozoal diversity in the Spanish ibex (*Capra pyrenaica hispanica*) as compared with domestic goats (*Capra hircus*). *European Journal of Protistology*. 45(2):112-120
- ³⁵⁷ Przybos, E. & Fokin, S. 2000. Data on the occurrence of species of the *Paramecium aurelia* complex world-wide. *Protistology*. 1(4):179-184

- ³⁵⁸ Mulisch, M., Harry, O. G., Patterson, D. J. & Wyatt, C. 1986. Folliculinids (Ciliata, Heterotrichida) from Portaferry co Down, including a new species of *Metafolliculina* Dons, 1924. *Irish Naturalists' Journal*. 22(1):1-7
- ³⁵⁹ Santiago, J. A. & Lagman, M. C. 2018. Species check-list for Tintinnids of the Philippines Archipelago (Protozoa, Ciliophora). *Zookeys*. 771:1-14
- ³⁶⁰ Dovgal, I. V. & Mayén-Estrada, R. 2013. Comparative morphology of *Dendrocometes paradoxus* (Ciliophora, Suctorea) from two distant regions (Ukraine and Mexico) and different host species. *Vestník Zoologii*. 47(3):e-47-e-53.
- ³⁶¹ Santoferrara, L. F., Alder, V. V. & McManus, G. B. 2017. Phylogeny, classification and diversity of Choreotrichia and Oligotrichia (Ciliophora, Spirotrichea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 112:12-22
- ³⁶² Pérez-Reyes, R. 1966. Insect protozoa. I. *Monocercomonas* and other small flagellates of mexican insects. *Proceedings of the First International Congress of Parasitology*. 1:600-601
- ³⁶³ Shevchuk, S. Y. & Dovgal, I. V. 2010. Ecological spectrums of heterotrophic flagellates (protista) in water bodies of ukrainian polissya area. *Vestník Zoologii*. 44(4):e18-e28.
- ³⁶⁴ Ekelund, F., Daugbjerg, N. & Fredslund, L. 2004. Phylogeny of *Heteromita*, *Cercomonas* and *Thaumatomonas* based on SSU rDNA sequences, including the description of *Neocercomonas jutlandica* sp. nov., gen. nov. *European Journal of Protistology*. 40(2):119-135