|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Order | Family | Genus | Species |
| Acroloxidae | Acroloxidae | Acroloxus | Acroloxus lacustris |
| Acroloxus tetensi |
| Amphipoda | Crangonyctidae | Crangonyx | Crangonyx floridanus |
| Ancylidae | Ancylidae | Ferrissia | Ferrissia californica |
| Ferrissia nipponica |
| Anthoathecata | Hydridae | Hydra | Hydra circumcincta |
| Hydra oligactis |
| Hydra robusta |
| Anura | Bufonidae | Bufo | Bufo bufo |
| Ranidae | Rana | Rana parvipalmata |
| Rana temporaria |
| Apoikiaceae | Apoikiaceae | Apoikiospumella | Apoikiospumella mondseeiensis |
| Bacillariales | Bacillariaceae | Nitzschia | Nitzschia palea |
| Tryblionella | Tryblionella apiculata |
| Batrachospermales | Lemaneaceae | Paralemanea | Paralemanea annulata |
| Calanoida | Diaptomidae | Eudiaptomus | Eudiaptomus gracilis |
| Caudata | Salamandridae | Lissotriton | Lissotriton kosswigi |
| Lissotriton montandoni |
| Lissotriton vulgaris |
| Chlamydomonadales | Chlamydomonadaceae | Chlamydomonas | Chlamydomonas incerta |
| Chlorellales | Chlorellaceae | Chlorella | Chlorella vulgaris |
| Marvania | Marvania geminata |
| Micractinium | Micractinium pusillum |
| Pseudochlorella | Pseudochlorella pringsheimii |
| Choricystis | Choricystis | Choricystis | Choricystis parasitica |
| Coccomyxaceae | Coccomyxaceae | Medakamo | Medakamo hakoo |
| Crassiclitellata | Lumbricidae | Eiseniella | Eiseniella tetraedra |
| Lumbricus | Lumbricus castaneus |
| Lumbricus rubellus |
| Cyclopoida | Cyclopidae | Acanthocyclops | Acanthocyclops americanus |
| Acanthocyclops robustus |
| Acanthocyclops trajani |
| Acanthocyclops vernalis |
| Cyclops | Cyclops strenuus |
| Cyclops vicinus |
| Diacyclops | Diacyclops bisetosus |
| Eucyclops | Eucyclops serrulatus |
| Mesocyclops | Mesocyclops leuckarti |
| Thermocyclops | Thermocyclops crassus |
| Cymbellales | Cymbellaceae | Paraplaconeis | Paraplaconeis kornevae |
| Gomphonemataceae | Gomphonema | Gomphonema parvulum |
| Cypriniformes | Tincidae | Tinca | Tinca tinca |
| Dactylopodida | Paramoebidae | Korotnevella | Korotnevella novazelandica |
| Korotnevella stella |
| Diplostraca | Chydoridae | Chydorus | Chydorus brevilabris |
| Chydorus sphaericus |
| Daphniidae | Daphnia | Daphnia cucullata |
| Daphnia galeata |
| Daphnia mendotae |
| Simocephalus | Simocephalus beianensis |
| Simocephalus vetulus |
| Diptera | Ceratopogonidae | Sphaeromias | Sphaeromias fasciatus |
| Chironomidae | Chironomus | Chironomus annularius |
| Chironomus balatonicus |
| Chironomus bonus |
| Chironomus curabilis |
| Chironomus fujitertius |
| Chironomus luridus |
| Chironomus melanotus |
| Chironomus muratensis |
| Chironomus nipponensis |
| Chironomus nuditarsis |
| Chironomus pallidivittatus |
| Chironomus piger |
| Chironomus pseudothummi |
| Chironomus riparius |
| Chironomus thummi |
| Chironomus usenicus |
| Cladotanytarsus | Cladotanytarsus mancus |
| Cricotopus | Cricotopus arcuatus |
| Cricotopus glacialis |
| Cricotopus relucens |
| Cricotopus suspiciosus |
| Cricotopus sylvestris |
| Endochironomus | Endochironomus stackelbergi |
| Glyptotendipes | Glyptotendipes pallens |
| Glyptotendipes paripes |
| Harnischia | Harnischia curtilamellata |
| Microtendipes | Microtendipes brevitarsis |
| Microtendipes pedellus |
| Nanocladius | Nanocladius dichromus |
| Nanocladius distinctus |
| Orthocladius | Orthocladius fuscimanus |
| Orthocladius musester |
| Parachironomus | Parachironomus arcuatus |
| Paratanytarsus | Paratanytarsus tenellulus |
| Polypedilum | Polypedilum nubeculosum |
| Procladius | Procladius culiciformis |
| Procladius ferrugineus |
| Procladius freemani |
| Procladius imicola |
| Psectrotanypus | Psectrotanypus orientalis |
| Stempellinella | Stempellinella edwardsi |
| Tanytarsus | Tanytarsus dispar |
| Tanytarsus medius |
| Tanytarsus mendax |
| Limoniidae | Symplecta | Symplecta stictica |
| Psychodidae | Satchelliella | Satchelliella trivialis |
| Syrphidae | Palpada | Palpada vinetorum |
| Euamoebida | Copromyxa | Copromyxa | Copromyxa flindersi |
| Eustigmatales | Monodopsidaceae | Nannochloropsis | Nannochloropsis limnetica |
| Flosculariaceae | Testudinellidae | Pompholyx | Pompholyx sulcata |
| Fragilariales | Fragilariaceae | Asterionella | Asterionella formosa |
| Helotiales | Ploettnerulaceae | Rhynchosporium | Rhynchosporium graminicola |
| Hemiptera | Aphididae | Anuraphis | Anuraphis subterranea |
| Brachycaudus | Brachycaudus ballotae |
| Brachycaudus lamii |
| Brachycaudus rumexicolens |
| Corylobium | Corylobium avellanae |
| Drepanosiphum | Drepanosiphum oregonense |
| Dysaphis | Dysaphis sorbi |
| Eumyzus | Eumyzus impatiensae |
| Macrosiphum | Macrosiphum gei |
| Megoura | Megoura crassicauda |
| Myzus | Myzus mumecola |
| Myzus persicae |
| Myzus polaris |
| Myzus varians |
| Nearctaphis | Nearctaphis sensoriata |
| Periphyllus | Periphyllus testudinaceus |
| Phorodon | Phorodon cannabis |
| Sitobion | Sitobion avenae |
| Tetraneura | Tetraneura ulmi |
| Tuberculatus | Tuberculatus annulatus |
| Tuberculatus remaudierei |
| Wahlgreniella | Wahlgreniella vaccinii |
| Cicadellidae | Maiestas | Maiestas rostriformis |
| Neodartus | Neodartus acocephaloides |
| Reduviidae | Sycanus | Sycanus aurantiacus |
| Himatismenida | Cochliopodiidae | Cochliopodium | Cochliopodium kieliense |
| Cochliopodium marrii |
| Cochliopodium megatetrastylus |
| Cochliopodium pentatrifurcatum |
| Cochliopodium plurinucleolum |
| Planopodium | Planopodium desertum |
| Hirudinida | Piscicolidae | Piscicola | Piscicola geometra |
| Piscicola pojmanskae |
| Hymenoptera | Cynipidae | Neuroterus | Neuroterus quercusbaccarum |
| Formicidae | Lasius | Lasius alienus |
| Lasius balearicus |
| Lasius brunneus |
| Lasius crypticus |
| Lasius grandis |
| Lasius neoniger |
| Lasius niger |
| Lasius piliferus |
| Lasius platythorax |
| Lasius sitiens |
| Lasius xerophilus |
| Halictidae | Halictus | Halictus tetrazonianellus |
| Tetracampidae | Eremocampe | Eremocampe nitrariae |
| Vespidae | Zethus | Zethus tumidus |
| Isopoda | Asellidae | Asellus | Asellus kosswigi |
| Lagenaceae | Lagenaceae | Lagena | Lagena radicicola |
| Lagenidiales | Lagenidiaceae | Lagenidium | Lagenidium caudatum |
| Lagenidium deciduum |
| Lagenidium giganteum |
| Salilagenidium | Salilagenidium myophilum |
| Lepidoptera | Momphidae | Mompha | Mompha langiella |
| Leptomitales | Apodachlya | Apodachlya | Apodachlya minima |
| Littorinimorpha | Tateidae | Potamopyrgus | Potamopyrgus antipodarum |
| Potamopyrgus oppidanus |
| Lumbriculida | Lumbriculidae | Stylodrilus | Stylodrilus brachystylus |
| Macrostomida | Microstomidae | Microstomum | Microstomum artoisi |
| Microstomum lineare |
| Malasseziales | Malasseziaceae | Malassezia | Malassezia globosa |
| Melosirales | Melosiraceae | Melosira | Melosira ambiqua |
| Myzocytiopsidales | Myzocytiopsidaceae | Myzocytiopsis | Myzocytiopsis humana |
| Naviculales | Naviculaceae | Fistulifera | Fistulifera pelliculosa |
| Fistulifera saprophila |
| Pinnulariaceae | Pinnularia | Pinnularia australogibba |
| Pinnularia grunowii |
| Pinnularia neglectiformis |
| Pinnularia neomajor |
| Pinnularia subcommutata |
| Sellaphoraceae | Sellaphora | Sellaphora bacillum |
| Sellaphora bisexualis |
| Sellaphora blackfordensis |
| Sellaphora marvanii |
| Sellaphora pupula |
| Sellaphora seminulum |
| Parachela | Doryphoribiidae | Grevenius | Grevenius granulifer |
| Grevenius pushkini |
| Isohypsibiidae | Isohypsibius | Isohypsibius prosostomus |
| Murrayidae | Dactylobiotus | Dactylobiotus parthenogeneticus |
| Passeriformes | Corvidae | Corvus | Corvus cornix |
| Pavlovales | Pavlovaceae | Diacronema | Diacronema vlkianum |
| Perciformes | Zoarcidae | Lycodes | Lycodes sagittarius |
| Peronosporales | Peronosporaceae | Nothophytophthora | Nothophytophthora amphigynosa |
| Nothophytophthora intricata |
| Nothophytophthora irlandica |
| Nothophytophthora lirii |
| Nothophytophthora valdiviana |
| Nothophytophthora vietnamensis |
| Peronospora | Peronospora variabilis |
| Phytophthora | novae guineae |
| Phytophthora abietivora |
| Phytophthora acaciae |
| Phytophthora agathidicida |
| Phytophthora alni |
| Phytophthora amnicola |
| Phytophthora angustata |
| Phytophthora aquimorbida |
| Phytophthora arenaria |
| Phytophthora balyanboodja |
| Phytophthora bilorbang |
| Phytophthora calidophila |
| Phytophthora cambivora |
| Phytophthora capensis |
| Phytophthora castaneae |
| Phytophthora chlamydospora |
| Phytophthora chrysanthemi |
| Phytophthora cocois |
| Phytophthora crassamura |
| Phytophthora docyniae |
| Phytophthora estuarina |
| Phytophthora europaea |
| Phytophthora gonapodyides |
| Phytophthora heveae |
| Phytophthora himalsilva |
| Phytophthora honggalleglyana |
| Phytophthora humicola |
| Phytophthora inclinata |
| Phytophthora japonensis |
| Phytophthora lacustris |
| Phytophthora limosa |
| Phytophthora meadii |
| Phytophthora megasperma |
| Phytophthora mengei |
| Phytophthora multivora |
| Phytophthora obovoidea |
| Phytophthora occultans |
| Phytophthora oleae |
| Phytophthora ornamentata |
| Phytophthora parvispora |
| Phytophthora penetrans |
| Phytophthora pini |
| Phytophthora platani |
| Phytophthora plurivora |
| Phytophthora polonica |
| Phytophthora prodigiosa |
| Phytophthora proliferata |
| Phytophthora pseudofrigida |
| Phytophthora pseudosyringae |
| Phytophthora quercetorum |
| Phytophthora riparia |
| Phytophthora rosacearum |
| Phytophthora sojae |
| Phytophthora sulawesiensis |
| Phytophthora syringae |
| Phytophthora thermophila |
| Phytophthora tyrrhenica |
| Phytophthora ukrainensis |
| Phytophthora uniformis |
| Phytophthora variabilis |
| x alni |
| x cambivora |
| x stagnum |
| x taiwanensis |
| Salisapiliaceae | Salisapilia | Salisapilia epistomia |
| Salisapilia mycoparasitica |
| Philodinavida | Philodinavidae | Abrochtha | Abrochtha sonneborni |
| Philodinida | Habrotrochidae | Habrotrocha | Habrotrocha antarctica |
| Philodinidae | Rotaria | Rotaria magnacalcarata |
| Physidae | Physidae | Physella | Physella anatina |
| Physella virgata |
| Physella winnipegensis |
| Planorbidae | Planorbidae | Gyraulus | Gyraulus circumstriatus |
| Hippeutis | Hippeutis complanatus |
| Ploima | Asplanchnidae | Asplanchna | Asplanchna sieboldii |
| Brachionidae | Brachionus | Brachionus dorcas |
| Brachionus fernandoi |
| Keratella | cochlearis AEG1 |
| Keratella quadrata |
| Mytilina | Mytilina mucronata |
| Synchaetidae | Polyarthra | Polyarthra euryptera |
| Synchaeta | Synchaeta pectinata |
| Plumatellidae | Plumatellidae | Hyalinella | Hyalinella punctata |
| Plumatella | Plumatella casmiana |
| Podocopida | Candonidae | Candona | Candona candida |
| Pseudocandona | Pseudocandona albicans |
| Cyclocyprididae | Physocypria | Physocypria kraepelini |
| Cyprididae | Cypridopsis | Cypridopsis vidua |
| Herpetocypris | Herpetocypris brevicaudata |
| Limnocytheridae | Limnocythere | Limnocythere inopinata |
| Polydesmida | Polydesmidae | Polydesmus | Polydesmus angustus |
| Prasiolales | Koliellaceae | Koliella | Koliella longiseta |
| Primates | Hominidae | Homo | Homo sapiens |
| Prymnesiales | Chrysochromulinaceae | Chrysochromulina | Chrysochromulina parva |
| Chrysochromulina tobinii |
| Pythiales | Pythiaceae | Elongisporangium | Elongisporangium anandrum |
| Elongisporangium dimorphum |
| Elongisporangium disparispinum |
| Elongisporangium helicandrum |
| Elongisporangium prolatum |
| Elongisporangium senticosum |
| Elongisporangium undulatum |
| Elongisporangium verrucosum |
| Globisporangium | Globisporangium acrogynum |
| Globisporangium alternatum |
| Globisporangium attrantheridium |
| Globisporangium barbulae |
| Globisporangium buismaniae |
| Globisporangium camurandrum |
| Globisporangium carolinianum |
| Globisporangium cederbergense |
| Globisporangium cryptoirregulare |
| Globisporangium cylindrosporum |
| Globisporangium debaryanum |
| Globisporangium echinulatum |
| Globisporangium erinaceum |
| Globisporangium ershadii |
| Globisporangium heterothallicum |
| Globisporangium iranense |
| Globisporangium irregulare |
| Globisporangium iwayamae |
| Globisporangium izadpanahii |
| Globisporangium kandovanense |
| Globisporangium kunmingense |
| Globisporangium lucens |
| Globisporangium macrosporum |
| Globisporangium mamillatum |
| Globisporangium minor |
| Globisporangium monoclinum |
| Globisporangium multisporum |
| Globisporangium nagaii |
| Globisporangium nodosum |
| Globisporangium okanoganense |
| Globisporangium oryzicola |
| Globisporangium paroecandrum |
| Globisporangium parvum |
| Globisporangium pengfuense |
| Globisporangium pleroticum |
| Globisporangium pyrioosporum |
| Globisporangium recalcitrans |
| Globisporangium rhizosaccharum |
| Globisporangium rostratifingens |
| Globisporangium schmitthenneri |
| Globisporangium selbyi |
| Globisporangium spinosum |
| Globisporangium splendens |
| Globisporangium sylvaticum |
| Globisporangium takayamanum |
| Globisporangium tenuihyphum |
| Globisporangium ultimum |
| Globisporangium uncinulatum |
| Globisporangium urmianum |
| Globisporangium viniferum |
| Globisporangium wuhanense |
| Globisporangium yorkense |
| Halophytophthora | Halophytophthora exoprolifera |
| Phytopythium | Phytopythium babaiaharii |
| Phytopythium carbonicum |
| Phytopythium chamaehyphon |
| Phytopythium citrinum |
| Phytopythium delawarense |
| Phytopythium fagopyri |
| Phytopythium helicoides |
| Phytopythium litorale |
| Phytopythium megacarpum |
| Phytopythium mercuriale |
| Phytopythium montanum |
| Phytopythium nanjingense |
| Pythium | Pythium acanthicum |
| Pythium adhaerens |
| Pythium agreste |
| Pythium amaminum |
| Pythium amasculinum |
| Pythium angustatum |
| Pythium aphanidermatum |
| Pythium apiculatum |
| Pythium apleroticum |
| Pythium aquatile |
| Pythium aristosporum |
| Pythium arrhenomanes |
| Pythium biforme |
| Pythium brachiatum |
| Pythium burgundicum |
| Pythium capillosum |
| Pythium catenulatum |
| Pythium cedri |
| Pythium chondricola |
| Pythium coloratum |
| Pythium conidiophorum |
| Pythium contiguanum |
| Pythium diclinum |
| Pythium dissotocum |
| Pythium flevoense |
| Pythium folliculosum |
| Pythium graminicola |
| Pythium grandisporangium |
| Pythium inflatum |
| Pythium jasmonium |
| Pythium junctum |
| Pythium kashmirense |
| Pythium lutarium |
| Pythium monospermum |
| Pythium oopapillum |
| Pythium oryzicollum |
| Pythium pachycaule |
| Pythium pectinolyticum |
| Pythium periplocum |
| Pythium phragmitis |
| Pythium plurisporium |
| Pythium porphyrae |
| Pythium pyrilobum |
| Pythium rishiriense |
| Pythium scleroteichum |
| Pythium serotinoosporum |
| Pythium sterilum |
| Pythium subutonaiense |
| Pythium sukuiense |
| Pythium sulcatum |
| Pythium tardicrescens |
| Pythium torulosum |
| Pythium tracheiphilum |
| Pythium utonaiense |
| Pythium volutum |
| Pythium zingiberis |
| rhizo oryzae |
| Pythiogetonaceae | Pythiogeton | Pythiogeton ramosum |
| Pythiogeton zeae |
| Rhipidiales | Rhipidiaceae | Sapromyces | Sapromyces elongatus |
| Saprolegniales | Saprolegniaceae | Achlya | Achlya ambisexualis |
| Achlya americana |
| Achlya bisexualis |
| Achlya caroliniana |
| Achlya catenulata |
| Achlya colorata |
| Achlya conspicua |
| Achlya dubia |
| Achlya hypogyna |
| Achlya papillosa |
| Achlya racemosa |
| Achlya sparrowii |
| Aphanomyces | Aphanomyces astaci |
| Aphanomyces cochlioides |
| Aphanomyces euteiches |
| Aphanomyces invadans |
| Aphanomyces iridis |
| Aphanomyces laevis |
| Aphanomyces mitsuba |
| Aphanomyces piscicida |
| Aphanomyces salsuginosus |
| Aphanomyces sinensis |
| Aphanomyces stellatus |
| Brevilegnia | Brevilegnia gracilis |
| Brevilegnia macrospora |
| Brevilegnia unisperma |
| Dictyuchus | Dictyuchus monosporus |
| Newbya | Newbya spinosa |
| Protoachlya | Protoachlya paradoxa |
| Pythiopsis | Pythiopsis cymosa |
| Pythiopsis terrestris |
| Saprolegnia | Saprolegnia australis |
| Saprolegnia bulbosa |
| Saprolegnia delica |
| Saprolegnia diclina |
| Saprolegnia eccentrica |
| Saprolegnia ferax |
| Saprolegnia hypogyna |
| Saprolegnia lapponica |
| Saprolegnia litoralis |
| Saprolegnia megasperma |
| Saprolegnia mixta |
| Saprolegnia monilifera |
| Saprolegnia parasitica |
| Saprolegnia salmonis |
| Saprolegnia subterranea |
| Saprolegnia torulosa |
| Saprolegnia unispora |
| Sommerstorffia | Sommerstorffia spinosa |
| Sarcoptiformes | Acaridae | Thyreophagus | Thyreophagus corticalis |
| Sphaeropleales | Mychonastaceae | Mychonastes | Mychonastes jurisii |
| Spongillida | Lubomirskiidae | Baikalospongia | Baikalospongia recta |
| Lubomirskia | Lubomirskia abietina |
| Spongillidae | Ephydatia | Ephydatia cooperensis |
| Ephydatia fluviatilis |
| Eunapius | Eunapius subterraneus |
| Radiospongilla | Radiospongilla crateriformis |
| Stephanodiscales | Stephanodiscaceae | Cyclostephanos | Cyclostephanos invisitatus |
| Cyclotella | Cyclotella glomerata |
| Stephanodiscus | Stephanodiscus agassizensis |
| Stephanodiscus binatus |
| Stephanodiscus binderanus |
| Stephanodiscus meyeri |
| Stephanodiscus neglectus |
| Stephanodiscus neoastraea |
| Stephanodiscus niagarae |
| Synurales | Mallomonadaceae | Synura | Synura petersenii |
| Thalassiosirales | Thalassiosiraceae | Stephanocyclus | Stephanocyclus meneghinianus |
| Thalassiosira | Thalassiosira pseudonana |
| Thysanoptera | Thripidae | Thrips | Thrips minutissimus |
| Trichoptera | Hydroptilidae | Agraylea | Agraylea multipunctata |
| Leptoceridae | Mystacides | Mystacides longicornis |
| Limnephilidae | Limnephilus | Limnephilus germanus |
| Limnephilus helveticus |
| Limnephilus lunatus |
| Psychomyiidae | Lype | Lype phaeopa |
| Trombidiformes | Eriophyidae | Acalitus | Acalitus vaccinii |
| Unionicolidae | Unionicola | Unionicola crassipes |
| Tubificida | Naididae | Amphichaeta | Amphichaeta raptisae |
| Chaetogaster | Chaetogaster fluminis |
| Chaetogaster fluvii |
| Chaetogaster langi |
| Chaetogaster limnaei |
| Dero | Dero digitata |
| Limnodrilus | Limnodrilus hoffmeisteri |
| Nais | Nais barbata |
| Nais pardalis |
| Nais stolci |
| Potamothrix | Potamothrix bavaricus |
| Stylaria | Stylaria lacustris |
| Vejdovskyella | Vejdovskyella intermedia |
| Unionida | Unionidae | Unio | Unio pictorum |
| Unio tumidus |
| Vannellidae | Vannellidae | Ripella | Ripella decalvata |
| Ripella platypodia |
| Ripella tribonemae |
| Vannella | Vannella persistens |
| Vannella simplex |
| Venerida | Sphaeriidae | Musculium | Musculium kashmirense |
| Pisidium | Pisidium rotundatum |
| Vermamoeba | Vermamoeba | Vermamoeba | Vermamoeba vermiformis |