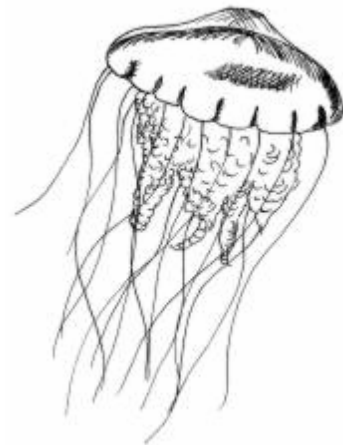
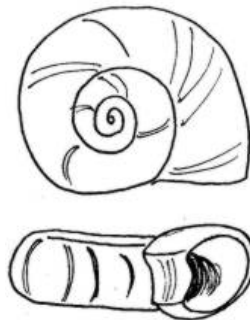
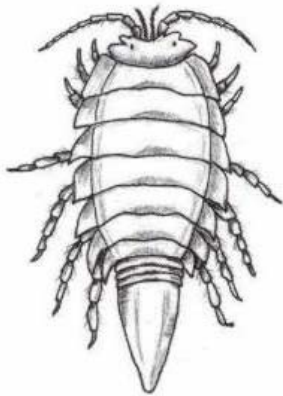


Åbo Akademi
Institutionen för biologi
Akademigatan 1, 20500 Åbo

ZOOLOGISK ARTKÄNNEDOM



Del 1: Evertebrata

Kursen omfattar 3 sv för studeranden på linje B, lärarstuderandena tenderar en förkortad version, värd 2 sv, vilket är utmärkt i kompendiet med fet stil.

Utarbetad av Erik Bonsdorff 1983, reviderad av Magnus Östman 1989, Charlotta Nummelin 1998*) och Cecilia Rönnberg 2003**)

REGNUM PROTOCTISTA (PROTISTA)

- Phylum Heterokontophyta
 - Klass Chrysophyceae
 - Chrysamoeba*
 - Dinobryon*

- Phylum Dinophyta
 - Klass Dinophyceae
 - Ceratium*
 - Noctiluca*

- Phylum Euglenophyta
 - Klass Euglenophyceae
 - Euglena* (ögondjur)**

- Phylum Chlorophyta
 - Klass Chlorophyceae
 - Clamydomonas*
 - Volvox***

- Phylum Zoomastigina
 - Ord. Protomonadida
 - Trypanosoma***

 - Ord. Trichomonadida
 - Trichomonas***

- Klass Opalinata
 - Opalina*

- Phylum Rhizopoda
 - Ord. Amoebida (nakna amöbor)
 - Amoeba***
 - Entamoeba***
 - Naegleria*
 - Ord. Arcellinida (skalamöbor)
 - Arcella*

- Phylum Granuloreticulosa
 - Klass Foraminifera

- Phylum Actinopoda
 - Klass Helioza

Phylum Apicomplexa
Klass Gregarinida

Gregarina

Klass Coccida

Eimeria (=Coccidium)

Klass Hematozoa (Syn. Haemosporidia)

Toxoplasma
Plasmodium

Phylum Myxozoa
Klass Myxosporea

Myxobolus
Henneguya

Phylum Microspora

Glugea

Phylum Ciliophora (ciliater, infusionsdjur)
Klass Nassophorea

Paramecium (toffeldjur)

Klass Oligohymenophorea

Vorticella (klockdjur)

Klass Spirotrichea

Stentor (trumpetdjur)

Klass Phyllopharyngea

Acineta

Regnum Animalia

Subregnum Metazoa

Phylum Porifera (svampdjur)

Klass Desmospongiae (kisel- och hornsvampar)

Ord. Conractuspongida (hornsvampar)

Fam. Spongillidae (sötvattensvampar)

Spongilla lacustris (grenig sötvattensvamp)

Ephydatia muelleri

Ephydatia fluviatilis (kuddartad sötvattensvamp)

Phylum Cnidaria (Coelenterata, nässeldjur)

Klass Hydrozoa (polypdjur)

Ord. Hydrida (polyper)

Fam. Hydridae (sötvattenspolyper el. hydror)

Hydra vulgaris

Chlorohydra viridissima

Fam. Clavidae

***Cordylophora caspia* (klubbpolyp)**
Klass Scyphozoa (manetdjur)
***Aurelia aurita* (öronmanet)**
***Cyanea capillata* (brännmanet)**

Phylum Ctenophora (kammaneter)

Klass Tentaculata

Pleurobrachia pileus

Phylum Platyhelminthes (plattmaskar)

Klass Turbellaria (virvelmaskar)

Ord. Acoela

Ord. Rhabdocoela

Microstomum lineare

Mesostoma ehrenbergii

Ord. Tricladida (planarier)

Dendrocoelum lacteum

Planaria

Klass Trematoda (sugmaskar)

Underklass Monogenea (livscykel i ett värdjur)

Gyrodactylus

Diplozoon paradoxum (dubbeldjuret)

Underklass Digena (livscykeln i två el. flera värdar)

***Fasciola hepatica* (stora levermasken)**

Dicrocoelium dendriticum (lilla levermasken)

Diplostomum spathaceum

Klass Cestoda (bandmaskar)

Ord. Pseudophyllidea

Triaenophorus nodulosus

Eubothrium crassum

***Diphyllobothrium latum* (breda binnikemasken)**

Diphyllobothrium dendriticum

Ligula intestinalis

Schistocephalus solidus

Ord. Tetraphyllidea

Proterocephalus (= *Ichtyotaenia*)

Ord. Cyclophyllidea

***Taenia solium* (svindyntsbinnikemask)**

***Taenia saginata* (oxdyntsbinnikemask)**

***Echinococcus granulosus* (hundmask)**

Phylum Nemertinea (slem- och snörmaskar)

Klass Anopla

Prostoma obscurum

Phylum Rotifera (Rotatoria, hjuldjur)

Keratella
Synchaeta

Phylum Gastrotricha

Phylum Kinoryncha

Phylum Nematomorpha (tagelmaskar)

Ord. Gordioidea

Gordius
Gordionus

Phylum Nematoda (rundmaskar)

Heterodera rostochiensis (potatisål)
Ascaris lumbricoides (mänskans spolmask)
Enterobius vermicularis (springmask)
Protostrongylus commutatus (harens lungmask)
Trichinella spiralis (trikin)
Caenorhabditis elegans (fritt levande nematod)

Phylum Acanthocephala (hakmaskar)

Echinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae

Phylum Priapulioidea

Halicryptus spinulosus (korvmask)

Phylum Annelida (ringmaskar, ledmaskar)

Klass Polychaeta (havsborstmaskar)

Underklass Errantia (frilevande)

Nereis diversicolor (syn. *Hediste d.*, färgad havsborstmask)
Harmothoë sarsi

Underklass Sedentaria (rörlevande)

Pygospio elegans
Polydora redeki
Manayunkia aestuarina
Fabricia sabella
Marenzelleria viridis

Klass Oligochaeta (glattmaskar)

Fam. Tubificidae (rörmaskar)

Tubifex
Limnodrilus

Fam. Naididae

Stylaria
Nais

Fam. Lumbriculidae

Lumbriculus variegatus

Fam. Enchytraeidae

Fam. Lumbricidae (daggmaskar)

***Lumbricus terrestris* (stor daggmask)**

***Lumbricus rubellus* (vanlig metmask)**

***Eisenia* (kompostmask)**

Klass Hirudinea (iglar)

Ord. Acanthobdellida (borstiglar)

Acanthobdella peledina

Ord. Rhynchobdellida (snabeliglar)

***Glossiphonia* (broskigel)**

***Piscicola geometra* (fiskigel)**

Ord. Gnathobdellida (käkiglar)

***Haemopsis sanguisuga* (hästigel)**

***Hirudo medicinalis* (blodigel)**

Ord. Pharyngobdellida (svalgiglar)

***Herpobdella* (=Erpobdella)**

Phylum Arthropoda (leddjur)

Subphylum Linguatulida (tungmaskar)

Linguatula serrata

Subphylum Chelicerata (palpkäkar)

Klass Arachnida (spindeldjur)

Ord. Acarina (kvalster)

Underord. Parasitiformes

***Dermanyssus gallinae* (fågelkvalster)**

***Ixodes ricinus* (vanl. fästing)**

Underord. Trombidiformes

Fam. Tetranychidae (spinnkvalster)

Fam. Trombodidae (sammetskvalster)

Underord. Hydracarina

Fam. Hydrachnidae (sötvattenskvalster)

Underord. Sarcoptiformes

Fam. Tyroglyphidae

***Tyroglyphus farinae* (mjölkvalster)**

Fam. Tyrophagidae (ostor)

Fam. Sarcoptidae (skabbdjur)

***Sarcoptes scabiei* (skabbkvalster)**

Underord. Tetrapodili (gallkvalster)

Underord. Oribatei (horn- och pansarkvalster, t.ex. växthuspinnkvalster)

Underord. Pseudoscorpionida (klokrypare)

Neobisium muscorum (mosskorpion)

Chelifer cancroides (bokskorpion)

Ord. Opiliones (läckespindlar)

Phalangium opilio

Mitopus morio

Ord. Araneae (egentliga spindlar)

- Fam. Salticidae (hoppspindlar)**
- Fam. Thomisidae (krabbspindlar)**
- Fam. Lycosidae (varg- och jaktspindlar)**
- Fam. Dolomediadeae
 - Dolomedes fimbriatus* (kärrspindel)**
- Fam. Araneidae (hjulnätsspindlar)
 - Araneus diadematus* (korsspindel)**
- Fam. Argyronetidae
 - Argyroneta aquatica* (vattenspindel)**
- Fam. Gnaphosidae (plattbuksspindlar)
- Fam. Linyphiidae (mattvävarspindlar)**

Subylum Mandibulata

Klass Crustacea (kräftdjur)

Underklass Branchiopoda (Phyllopoda, bladfotingar)

Ord. Cladocera (vattenloppor, hinnkräftor)

- Fam. Sididae
 - Sida crystallina*
- Fam. Holopedidae
 - Holopedium gibberum*
- Fam. Daphniidae (vattenloppor)
 - Daphnia pulex***
 - Daphnia magna*
 - Daphnia cucullata*
 - Daphnia cristata*
- Fam. Bosminidae
 - Bosmina*
- Fam. Polyphemidae
 - Polyphemus pediculus*
 - Bodon*

Underklass Ostracoda (musselkräftor)

Underklass Copepoda (hoppkräftor)

- Ord. Calanoida
 - Limnocalanus grimaldi*
 - Acartia*
 - Eudiaptomus (= Diaptomus gracilis)*
- Ord. Cyclopoida
 - Cyclops***
 - Ergasilus*
- Ord. Harpacticoida
 - Canthocamptus staphylinus*
- Ord. Caligoida
- Ord. Lernaecoida
 - Fam. Lernaepodidae
 - Fam. Lernaecidae
- Underklass Brachiura (karplöss)
 - Fam. Argulidae

- Argulus foliaceus***
Argulus coregoni
- Underklass Cirripedia (rankfotingar)
Ord. Thoracica
Fam. Balanidae (havstulpaner)
Balanus improvisus
- Underklass Malacostraca
Ord. Mysida (pungräkor)
Fam. Mysidae
***Mysis relicta* (reliktpungräka)**
Neomysis integer
Praunus flexuosus
- Ord. Isopoda (gråsuggor)**
Underord. Valvifera (tånglöss)
***Saduria entomon* (spånakäring, skorv)**
***Idotea balthica* (tånggråsugga)**
Idotea chelipes (tånggråsugga)
Idotea granulosa (tånggråsugga)
- Underord. Asellota
***Asellus aquaticus* (vattengråsugga)**
Jaera albifrons-gruppen
- Underord. Oniscidea (landgråsuggor)
Oniscus asellus (murgråsugga)
Armadillidium (klotgråsugga)
***Porcellio scaber* (vanl. gråsugga)**
- Ord. Amphipoda (märlor)**
Fam. Gammaridae (gammarider, eg. märlor)
Gammarus pulex (sötvattensmärla)
Gammarus locusta (tångmärla)
Gammarus duebeni (tångmärla)
Gammarus zaddachi (tångmärla)
Gammarus salinus (tångmärla)
Gammarus oceanicus (tångmärla)
Pallasea quadrispinosa
Calliopius laevisculus
***Monoporeia affinis* (vitmärla)**
Pontoporeia femorata (vitmärla)
Bathyporeia pilosa
Leptocheirus pilosa
Corophium voluntator (slammärla)
Corophium lacustre
- Ord. Decapoda – obs. äv. larverna; zoëa-larver**
Underord. Natantia (räkor, simmande decapoder)
***Palaemon adspersus* (= *Leander a.*; tångräka)**
***Crangon crangon* (sandräka, hästräka)**
- Underord. Reptantia
***Astacus astacus* (flodkräfta)**

***Pacifastacus leniusculus* (signalkräfta)**

Underord. Brachyura (krabbor)

Eriocheir sinensis* (ullhandskrabba)*Klass Myriapoda (tusenfotingar)****Underklass Chilopoda (enkelfotingar)**

Fam. Geophilidae (jordkrypare)

Geophilus longicornus

Fam. Lithobidae

Lithobius forficatus (brun stenkrypare)**Underklass Symphyla (dvärgfotingar)***Scutigera immaculata***Underklass Diplopoda (dubbelfotingar)**

Fam. Julidae

Schizophyllum sabulosum

Fam. Blanulidae

Blanulius guttulatus (fläckig dubbelfoting)**Klass Insecta (Hexapoda, insekter)****Underklass Apterygota (primärt vinglösa insekter)**

Ametabola:

Ord. Collembola (hoppstjärter)*Podura aquatica* (vattenhoppstjört)**Ord. Protura (trevingar)****Ord. Diplura (larvborstsvansar)****Ord. Thysanura (fjällborstsvansar)*****Lepisma saccharina* (nattsmyg, silverfisk)***Petrobius brevistylis* (kustkrypare)*Thermobia domestica* (ugnssmyg)**Underklass Pterygota (bevingade insekter)**

Heterometabola:

Ord. Ephemera (Ephemeroptera, dagsländor)

- obs. larver o. fullvuxna

Fam. Ephemeridae

Ephemer

Fam. Caenidae

*Caenis***Ord. Odonata (trollsländor)**

Fam. Aeshnidae

***Aeshna grandis* (brun trollslända)**

Fam. Libellulidae

Libellula*Sympetrum* (ängstrollsländor)

Fam. Agrionidae (Calopterygidae, jungfrusländor)

***Agrion virgo* (*Calopteryx* v.; jungfruslända)**

Fam. Lestidae

Lestes (kopparglänsande flickslända)**Ord. Orthoptera (hopprätvingar)**

Fam. Acrididae (gräshoppor)

- Psophus stridulus* (trumgräshoppa)
Chorthippus
- Fam. Tettigoniidae (vårtbitare)**
Tettigonia (grön vårtbitare)
Decticus verrucivorus (vårtbitare)
- Fam. Gryllidae (syrsor)**
Acheta domesticus
- Ord. Dictyoptera (kackerlackor)**
Ectobius lapponicus (skogskackerlacka)
Blatta
Blattella
Periplaneta
- Ord. Plecoptera (bäcksländor)**
Neomura
Chloroperla
- Ord. Dermaptera (tvestjärter)**
Forficula auricularia
- Ord. Mallophaga (fjäder- och pälsätare)**
- Ord. Anoplura (äkta löss)**
***Pediculus humanus capitis* (huvudlus)**
Pediculus humanus corpori
- Ord. Thysanoptera (tripsar el. blåsfotingar)**
Limothrips denticornis (sädestrips)
Parthenothrips (korstrips)
- Ord. Psocoptera (stövsländor)
- Överord. Hemipteroidea (halvvingar el. skinnbaggar)**
- Ord. Heteroptera (äkta skinnbaggar el. stinkflyn)**
- Fam. Nepidae (vattenscorpioner)
***Nepa cinerea* (klodyvel, vattenscorpion)**
- Fam. Notonectidae
***Notonecta* (ryggsimmare)**
- Fam. Corixidae
***Corixa* (buxsimmare)**
- Fam. Gerridae
***Gerris* (vattenlöpare el. skraddare)**
- Fam. Miridae (Capsidae, ängsstinkflyn)**
Lygus
Capsus
Miris
Leptopterna
- Fam. Pentatomidae (bärfisar el. eg. stinkflyn)**
***Dolycornis baccarum* (vanlig bärfis)**
Eurydema oleraceum (rapssugare)
- Fam. Cimicidae (vägglöss)
***Cimex lectularius* (mänskans vägglus)**
- Ord. Homoptera (växtsugare)

- Fam. Cicadidae (stritar)
- Fam. Cercopidae (spottstritar)
- Philaenus spumarius* (spottstrit)**
- Fam. Psyllidae (bladloppor)**
- Psylla*
- Trioza*
- Fam. Aleyrodidae (mjöllöss)**
- Fam. Aphididae (bladlöss)**
- Aphis fabae* (betlus)
- Fam. Coccidae (sködlöss)**

Holometabola

Ord. Hymenoptera (steklar)

Underord. Symphyta (växtsteklar)

- Fam. Cimbicidae (klubbhornssteklar)
- Fam. Siricidae (hornsteklar)
- Urocerus* t.ex. *U. gigas* (stor hornstekel)**
- Fam. Cephidae (halmsteklar)
- Fam. Tenthredinidae (bladsteklar)**
- Fam. Diprionidae (barrsteklar)**
- Diprion* (coll., vanlig tallstekel)

Underord. Aculeata (gaddsteklar)

- Fam. Formicidae (myror)
- Componotus herculeanus* (hästmyra)**
- Formica rufa* (stackmyra)**
- Formica fusca***
- Lasius niger* (svart trädgårdsmyra)**
- Lasius flavus* (gul tuvmyra)**
- Fam. Sphecidae (rovsteklar)
- Ammophila* (sandstekel)**
- Fam. Apidae (bin och humlor)
- Apis mellifera* (tambi)**
- Bombus lapidarius* (stenhumla)**
- Bombus terrestris* (jordhumla)**
- Fam. Vespidae (getingar)
- Vespa crabro* (bålgeting)**
- Vespula vulgaris* (geting)**

- Fam. Pompilidae (vägsteklar)

Underord. Terebrantia (Parasitica, parasitsteklar)

- Fam. Ichneumonidae (äkta parasitsteklar)
- Rhyssa*
- Ichneumon*
- Tryphon rutilator*
- Pimpla investigator*

Överfam. Cynipoidae (glansstekelartade steklar)

- Fam. Cynipidae (gallsteklar)
- Rhodites rosae***

Ord. Coleoptera (skalbaggar) – obs. även larverna

Fam. Carabidae (jordlöpare)

Underfam. Cicidelineae (sandjägare)

Fam. Dytiscidae (dykarskalbaggar)

Dytiscus

Colymbetes

Ilybius

Fam. Gyrinidae (virvelbaggar)

Fam. Hydrophilidae (äkta vattenbaggar)

Fam. Silphidae (asbaggar, skinnarbaggar)

Nicrophorus (dödgrävare)

Oiceoptoma thoracica (asbagge)

Fam. Staphylinidae (kortvingar)

Fam. Scarabaeidae (skarabider, bladhorningar)

Geotrupes (tordyvel)

Oryctes nasicornis (noshornsbagge)

Aphodius (dyngbagge)

Cetonia (guldbagge)

Trichius (humlebagge)

Melolontha hippocastani (kastanjeborre)

Amphimallon solstitiale (pingborre)

Fam. Dermestidae (ängrar) - obs. även larverna

Dermestes lardarius (fläskängar)

Attagenus pellio (pälsängar)

Fam. Byturidae (hallonängrar)

Byturus tomentosus (hallonängar)

Fam. Lampyridae (lysmaskar)

Lampyrus noctiluca (lysmask)

Fam. Cantharidae (flugbaggar)

Fam. Elateridae (knäppare)

Agroites (sädesknäppare)

Fam. Anobiidae (trägnagare)

Anobium pertinax (dödsur)

Anobium punctatum (strimmig trägnagare)

Fam. Coccinellidae (nyckelpigor)

Coccinella septempunctata

Fam. Meloidae (oljebaggar)

Meloe violacens (majbagge)

Fam. Tenebrionidae (svartbaggar)

Tenebrio molitor (vanlig mjölbagge)

Tribolium destructor (svart mjölbagge)

Fam. Cerambycidae (långhorningar)

Hylotrupes (husbock)

Leptura (blombock)

Rhagium (trädlöpare)

***Callidium violaceum* (blåhjon)**
***Acanthocinus aedilis* (timmerman)**

Fam. Chrysomelidae (bladbagge)

***Leptinotarsa decemlineata* (koloradobagge)**

Linaeidea aenea (allövbagge)

Donacia (bladbock)

Altica (-typ; jordloppor)

Fam. Curculionidae (vivlar el. snytbaggar)

Sitophilus (kornvivel)

***Pissodes* (tallvivel)**

Phyllobius (lövvivel)

***Hylobius abietis* (stor snytbagge)**

Fam. Apionidae (spetsvivlar)

Apion (spetsvivel)

Fam. Scolytidae (barkborre)

***Tomicus piniperda* (större märgborre)**

***Ips typographus* (boktryckaren, granbarkborre)**

Scolytus ratzeburgi (björksplintborre)

Ord. Sterpsiptera (vridvingar)

Ord. Neuroptera (nätvingar)

Fam. Chrysopidae (stinksländor)

Fam. Sialidae (sävsländor)

Sialis

Fam. Myrmeleontidae

***Myrmeleon formicarius* (myrlejonslända)**

Ord. Trichoptera (nattsländor)

Fam. Phryganeidae

Fam. Molannidae

Fam. Leptoceridae

Fam. Limnephilidae

Ord. Mecoptera (näbbsländor)

Panorpa

Ord. Lepidoptera

Fam. Tineidae (äkta malar)

***Tineola* (klädesmal)**

Fam. Yponomeutidae (spinnmalar)

***Yponomeuta evonymellus* (häggs�pinnmal)**

***Plutella xylostella* (kåls�pinnmal)**

***Argyresthia* (rönnbärss�pinnmal)**

Fam. Tortricidae (vecklare)

***Cydia pomonella* (äpplevecklare)**

Fam. Pyralidae (mott)

Ephestia kuehniella (kvarnmott)

Crambus (gräsmott)

Fam. Notodontidae (tandspinnare)

Fam. Cossidae (träfjårlar)

- Cossus cossus** (träfjäril)
 Fam. Geometridae (äkta mätare)
Bupalus (tallmätare)
Biston (björkmätare)
Operophtera brumata (frostfjäril)
Ematurga atomaria (allmän ängsmätare)
- Fam. Noctuidae (nattflyn)
Cerapteryx graminis (= *Charaeas g.*, allmänt gräsfly)
Agrotis (åkerjordfly)
Panolis flammea (tallfly)
Plusia (= *Phytometra*, metallfly, gammafly)
- Fam. Lymantriidae (tofsspinnare)
Orgyia antiqua (fjädertofsspinnare)
Lymnatria monacha (barrskogsnunna)
- Fam. Lasiocampidae (egentliga spinnare)
Lasiocampa quercus (ekspinnare)
Dendrolimus pini (tallspinnare)
- Fam. Sphingidae (svärmare)
Sphinx pinastri (tallsvärmare)
Sphinx ligustri (ligustersvärmare)
- Fam. Hesperidae (tjockhuvudfjärilar)
- Fam. Lycaenidae (blåvingar, snabbvingar, guldvingar)
Lycaena (= *Heodes*, guldvingar)
Plebejus (blåvingar)
- Fam. Satyridae (gräsfjärilar)
Erebia ligea (skogsgräsfjäril)
- Fam. Nymphalidae (ädelfjärilar)
Argynnis (= *Clossiana*, pärlemorfjäril)
Nymphalis antiopa (= *Vanessa a.*, sorgmantel)
Aglais urticae (= *Vanessa u.*, näselfjäril)
- Fam. Pieridae (vitfjärilar)
Pieris brassicae (kålfjäril)
Pieris napi (rapsfjäril)
Gonepteryx rhamni (citronfjäril)
- Fam. Papilionidae (riddarfjärilar)
Papilio machaon (makaonfjäril)
Parnassius apollo (apollofjäril, fridlyst)
Parnassius mnemosyne (svart apollofjäril, fridlyst)
- Ord. Diptera (tvåvingar)
 Underord. Nematocera (myggor)
 Fam. Tipulidae (harkrankar)
Tipula
- Fam. Culicidae (stickmyggor) – obs. även larverna
 Fam. Chironomidae (fjädermyggor)
 Fam. Simuliidae (knott) – obs. även larverna
 Fam. Cecidomyiidae (gallmyggor)
 Fam. Mycetophilidae (svampmyggor)

- Fam. Ceratopogonidae (svidknott)**
- Underord. Brachycera (lägre flugor)
 - Fam. Tabanidae (bromsar) – obs. även larverna**
 - Fam. Asilidae (rovflugor)**
- Underord. Cyclorrhapha (högre flugor, lockkläckande)
 - Fam. Syrphidae (blomflugor)**
 - Fam. Drosophilidae (dagg- och bananflugor)**
 - Fam. Chloropidae (fritflugor)**
 - Fam. Muscidae (eg. flugor)**
 - Fam. Tachiniidae (parasitflugor)**
 - Fam. Calliphoridae (spy- och köttflugor)**
 - Fam. Oestridae (stygflugor)**
 - Fam. Gasterophilidae (magflugor)**
 - Fam. Hippoboscidae (lusflugor)**
- Ord. Aphaniptera (Siphonaptera, loppor)
 - Pulex irritans* (mänskoloppa)**
 - Ctenocephalides canis*

Phylum Tardigrada (björndjur)

Phylum Mollusca (blötdjur)

Klass Bivalvia (Lamellibranchiata, Pelecypoda, musslor)

- Mytilus edulis* (blåmussla)**
- Cerastoderma* (hjärtmussla)**
- Macoma balthica* (östersjömussla)**
- Mya arenaria* (sandmussla)**
- Margaritifera margaritifera* (flodpärlmussla)**
- Fam. Unionidae
 - Unio* (målarmusslor)**
 - Anodonta* (dammusslor)**
- Fam. Sphaeriidae
 - Sphaerium* (klotmusslor)
 - Pisidium* (ärtmusslor)

Klass Gastropoda (snäckor och sniglar)

Underklass Prosobranchia (framgälade snäckor)

- Theodoxus fluviatilis* (båtsnäcka)**
- Viviparus contectus* (sumpsnäcka)
- Valvata* (fjädergälsnäcka)
- Littorina* (strandsnäckor, fossila i Finland)**
- Bithynia*
- Fam. Hydrobiidae (tusensnäckor)
 - Potamopyrgus antipodarum* (= *P. jenkinsi*)
 - Hydrobia***

Underklass Opisthobranchia (bakgälade snäckor)

- Limapontia capitata*
- Alderia modesta*
- Embletonia pallida*

Underklass Pulmonata (lungsnäckor)

Ord. Basommatophora (sötvattenlungsnäckor)

Fam. Lymnaeidae (dammsnäckor)

***Radix balthica* (= *Lymnaea peregra*, oval dammsnäcka)**

Radix labiata (= *Lymnaea palustris*, slamsnäcka)

***Lymnaea stagnalis* (stor dammsnäcka)**

Fam. Planorbidae (skivsnäcka)

Planorbarius corneus (posthornssnäcka)

Gyraulus

Planorbis (skivsnäckor)

***Ancylus fluviatilis* (flodskålsnäcka)**

Ord. Stylommatophora (landlungsnäckor)

***Succinea putris* (bärnstenssnäcka)**

Clausilia (slutmunssnäcka)

Vertigo

Trichia hispida

Vitrina pellucida (glanssnäcka)

***Helix pomatia* (vinbergssnäcka)**

Cepaea hortensis (trädgårdssnäcka)

Arianta (spräcklig lundsnäckatrikinen)

***Limax cinereo-niger* (stor gråsnigel)**

***Deroceras agreste* (åkersnigel)**

Deroceras reticulatum

Arion

Phylum Bryozoa (mossdjur)

Ord. Gymnolaemata

***Electra crustulenta* (tångbark)**

Ord. Phytalactolaemata

Cristatella mucedo

Plumatella repens

Phylum Chordata (ryggsträngsdjur)

Subphylum Tunicata (manteldjur)

Klass Larvacea (appendicularier)

Fritillaria borealis

Källor:

*) Algerna: van der Hoek, C., D. G. Mann & H. M. Jahns, 1995. *Algae. An introduction to phycology.* – Cambridge University Press, Cambridge, 623 s.

Öv. protoktister: Margulis, L., J. O. Corliss, M. Melkonian & D. J. Chapman (red.), 1990. *Handbook of protoctista.* – Jones and Bartlett Publishers, Boston, 914 s.

Animalia: Hansson, H. G. 1994. *Sydskandinaviska marina flercelliga evertebrater.* – Länsstyrelsen i Göteborg och Bohus län, rapport 1994: 15, 205 s.

**) von Proschwitz, T. 2001. Svenska sötvattensmollusker (snäckor och musslor) - en uppdaterad checklista med vetenskapliga och svenska namn. – World Wide Web elektronisk publikation; Naturhistoriska riksmuseet. <http://www.nrm.se/dok/sotvmoll.html.se>.