

OVERZICHT SYSTEMATIEK

Regnum PROTISTA (eukaryote eencelligen)

Trypanosoma: genus als vertegenwoordiger van de superclassis van de *Flagelata* (geen details van de levenscycli)

Entamoeba histolytica: soort als vertegenwoordiger van de superclassis van de *Rhizopoda*, inclusief levenscyclus

Plasmodium vivax (malaria verwekker): vertegenwoordiger van de superclassis *Sporozoa*, inclusief levenscyclus

Paramecium caudatum (pantoffeldiertje): vertegenwoordiger van de *Ciliophora*

Phylum PORIFERA (sponzen)

geen verdere classificatie, wel de 4 morfologische organisatieniveaus (Ascon, Sycon-1, Sycon-2 en Leucon)

Phylum CNIDARIA (neteldieren)

Classis Hydrozoa (waterpoliepen)

Classis Scyphozoa (schijfkwallen)

Aurelia aurita als type-voorbeeld van de levenscyclus

Classis Kubozoa (kubuskwallen)

Classis Anthozoa (bloemdieren)

Phylum PLATYHELMINTES (platwormen)

Classis Turbellaria (vrijlevende platwormen)

Classis Trematoda (parasitaire platwormen)

Fasciola hepatica (grote leverbot, levenscyclus)

Schistosoma mansoni (bloedbot, geen details levenscyclus)

Classis Cestoda (lintwormen)

Taenia solium als type-soort (varkenslintworm, levenscyclus)

Echinococcus multilocularis (vossenlintworm, belang voor de mens, geen levenscyclus)

Phylum NEMATHELMINTES – Classis NEMATODA (spoelwormen)

Enterobius vermicularis, *Ascaris lumbricoides*, *Dracunculus medinensis*, *Wuchereria bancrofti* : belang voor de mens, welk ziektepatroon (zonder details), homoxeen of heteroxeen, migratiefase of niet, welke tussengastheren, GEEN details van de levenscycli

Phylum ANNELIDA (ringwormen)

Classis Oligochaeta (bv *Lumbricus terrestris* of regenworm)

Classis Polychaeta (borsterwormen)

Classis Hirudinea (bloedzuigers)

Phylum MOLLUSCA (weekdieren)

Classis Bivalvia

Classis Gastropoda

Phylum ARTHROPODA (geleedpotigen)

zie verdere hoofdstukken

Subphylum CHELICERATA

Classis Arachnida (spinachtigen)

Ordo Scorpionida (schorpioenen)

Ordo Aranea (spinnen)

Ordo Acari (mijten en teken)

Subphylum CRUSTACEA (schaaldieren)

geen verdere classificatie

Subphylum INSECTA (insecten)

Classis Apterygota (vleugelloze insecten)

Classis Pterygota (geveugelde insecten)

Subclassis Exopterygota

Subclassis Endopterygota

Subphylum MIRIAPODA

geen verdere classificatie

Phylum CHORDATA

Subphylum Urochordata (zakpijpen)

Subphylum Cephalochordata (lancetvisjes)

Subphylum Vertebrata

Superclassis Agnata (kaaklozen)

Superclassis Gnathostomata

Classis CHONDRICTHYES (kraakbeenvissen)

geen verdere classificatie

Classis OSTEICHTHYES (beenvissen)

Subclassis Dipneusti (longvissen)

Subclassis Crossopterygii (kwastvinnigen)

Subclassis Actinopterygii

Infraclassis Teleostei ('moderne' beenvissen met twee morfotypes: malacopterygische en acantopterygische)

Classis AMPHIBIA (Amfibien)

geen verdere classificatie

Classis REPTILIA (Reptielen)

geen verdere classificatie

Classis AVES (Vogels)

geen verdere classificatie

Classis MAMMALIA (Zoogdieren)

Subclassis Prototheria

Ordo Monotremata

Subclassis Theria

Infraclassis Metatheria

Ordo Marsupialia (buideldieren)

Infraclassis Eutheria (ook soms placentalia genoemd)