

PROTISTA

Królestwo: Protista

Typ: Kinetoplastida

Trypanosoma sp. - świdrowiec

Typ: Opalinida - opaliny

Opalina ranarum – opalina

Typ: Rhizopoda - korzenionózki

Amoeba proteus – ameba

Arcella sp. – ameba skorupkowa

Typ: Actinopoda – promienionózki

Heliozoa – słonecznice

Radiolaria – promienice

Typ: Granuloreticulosa

Foraminifera – otwornice

Typ: Apicomplexa

Gregarina polymorpha – gregaryna

Typ: Ciliophora - orzęski

Paramecium caudatum - pantofelek

Stentor sp. - trębacz

Stylonychia sp. – małżynek

Vorticella sp. – wirczyk

PORIFERA – GĄBKİ
CNIDARIA – PARZYDEŁKOWCE
CTENOPHORA – ŻEBROPŁAWY
PLATYHELMINTHES – PŁAZIŃCE cz. I

Królestwo: Animalia - zwierzęta

Typ: Porifera – gąbki

Spongilla lacustris – nadechnik stawowy

Ephydatia sp. – nawodnik

Typ: Cnidaria - parzydełkowce

Gromada: Hydrozoa - stułbiopławy

Hydra sp. – stułbia

Obelia sp.

Gromada: Scyphozoa – krążkopławy

Aurelia aurita – chełbia modra

Gromada: Anthozoa – koralowce

Podgromada: Hexacorallia - koralowce sześciopromienne

Podgromada: Octocorallia - koralowce ośmiopromienne

Typ: Ctenophora – żebropławy

Pleurobrachia pileus – „agrest morski”

Typ: Platyhelminthes – płazińce

Podtyp: Turbellariomorpha - wirkokształtne

Dendrocoelum lacteum – wypławek biały

Dugesia gonocephala – wypławek kątogłowy

Polycelis nigra – wielociczka czarna

PLATYHELMINTHES – PŁAZIŃCE cz. II
ROTIFERA - WROTKI
ACANTHOCEPHALA - KOLCOGŁOWY
NEMATODA - NICIENIE
NEMATOMORPHA – NITNIKOWCE

Typ: Platyhelminthes – płazińce

Podtyp: Neodermata

Nadgromada: Monogenea - skrzelowce

Diplozoon paradoxum

Polystomum integerrimum – wieloustka

Nadgromada: Trematoda - przywry

Fasciola hepatica – motyllica wątrobowa

Nadgromada: Cestoda – tasiemce

Ligula intestinalis – rzemieniec

Taenia solium – tasiemiec uzbrojony

Taeniarhynchus saginatus – tasiemiec nieuzbrojony

Dipylidium caninum – tasiemiec psi

Echinococcus granulosus – bąblowiec

Typ: Rotifera – wrotki

wrotki z rzędu **Bdelloida**

Brachionus sp.

Keratella sp.

Typ: Acanthocephala – kolcogłowy

Acanthocephalus sp. – kolcogłów

Typ: Nematoda – nicienie

Rhabditis sp.

Heterodera sp. – mątwik

Ascaris suum – glista świńska

Enterobius vermicularis – owsik

Trichinella spiralis – włosień spiralny

Trichocephalus sp. – włosogłówka

Typ: Nematomorpha – nitnikowce

Gordius sp. – drucieniec

ANNELIDA - PIERŚCIENICE

Typ: Annelida – pierścienice

Gromada: Polychaeta – wieloszczety

Nereis diversicolor - nereida

Aphrodite aculeata - złotorunka

Sabella spallanzanii

Gromada: Clitellata – siodełkowe

Podgromada: Oligochaeta – skąposzczety

Stylaria lacustris

Tubifex tubifex – rurecznik mułowy

Lumbricus terrestris – dżdżownica

Enchytraeidae – wazonkowce

Podgromada: Hirudinida

Nadrząd: Branchiobdellida – pijawczaki

Nadrząd: Hirudinea – pijawki właściwe

Glossiphonia complanata – odlepka ślimacza

Piscicola geometra – pijawka rybia

Theromyzon tessulatum – pijawka kacza

Hirudo medicinalis – pijawka lekarska

Haemopsis sanguisuga – pijawka końska

Erpobdella octoculata – „ośmiooczka”

GASTROPODA - ŚLIMAKI

Typ: Mollusca – mięczaki

Podtyp: Conchifera – muszlowce

Gromada: Gastropoda – ślimaki

Podgromada: Prosobranchia – przodoskrzelne

Viviparus contectus – żyworódka pospolita

Theodoxus fluviatilis – rozdepka rzeczna

Bithynia tentaculata – zagrzebka pospolita

Podgromada: Pulmonata – płucodyszne

Lymnaea stagnalis – błotniarka stawowa

Galba truncatula – błotniarka moczarowa

Planorbarius corneus – zatoczek rogowy

Planorbis planorbis – zatoczek pospolity

Ancylus fluviatilis – przytulik strumieniowy

Physa fontinalis – rozdętka

Helix pomatia – ślimak winniczek

Cepaea nemoralis – ślimak gajowy

Succinea putris – bursztyńska pospolita

Limax sp. – pomrów

Arion sp. – ślinik

Clausiliidae – świdrzykowate

BIVALVIA – MAŁŻE
BRYOZOA - MSZYWIOŁY

Typ: Mollusca – mięczaki

Podtyp: Conchifera – muszlowce

Gromada: Bivalvia – małże

Unio pictorum – skójka malarzy

Anodonta cygnea – szczeżuja wielka

Musculium lacustre – kruszynka

Pisidium amnicum – groszkówka

Sphaerium corneum – gałeczka rogowa

Dreissena polymorpha – racicznica zmienna

Cardium glaucum – sercówka pospolita

Macoma baltica – rogowiec bałtycki

Mya arenaria – małgiew piaskofaz

Mytilus edulis – omułek jadalny

Typ: Bryozoa – mszywioły

Cristatella mucedo

Plumatella fungosa

CRUSTACEA – SKORUPIAKI cz. I

Typ: Arthropoda – stawonogi

Podtyp: Crustacea – skorupiaki

Gromada: Branchiopoda – skrzelonogi

Rząd: Anostraca

Branchinecta paludosa – skrzeloptywka bagienna

Siphonophanes grubei – dziwogłówka wiosenna

Rząd: Notostraca – przekopnice

Lepidurus apus – przekopnica wiosenna

Rząd: Cladocera – wioślarki

Daphnia sp. – rozwielitka

Bosmina sp.

Leptodora kindtii

Gromada: Ostracoda – małżoraczki

Gromada: Copepoda – widłonogi

Cyclops sp. – oczlik

Gromada: Branchiura – tarczenice

Argulus foliaceus – splewka

Gromada: Cirripedia – wąsonogi

Balanus improvisus – pąkla

CRUSTACEA – SKORUPIAKI cz. II

Typ: **Arthropoda** – stawonogi

Podtyp: **Crustacea** – skorupiaki

Gromada: **Malacostraca** – pancerzowce

Rząd: **Isopoda** – równonogi

Asellus aquaticus – ośliczka

Saduria entomon – podwój

Oniscus asellus – stonóg murowy

Rząd: **Amphipoda** – obunogi

Gammarus fossarum – kietź

Chelicorophium curvispinum – bełkaczek wschodni

Talitrus saltator – zmieraczek plażowy

Rząd: **Decapoda** – dziesięcionogi

Sekcja: **Caridea** – krewetki właściwe

Crangon crangon – garnela

Palaemon adspersus – krewetka

Sekcja: **Astacidea** - rakowce

Astacus astacus – rak rzeczny (szlachetny)

Astacus leptodactylus – rak stawowy (błotny)

Orconectes limosus – rak amerykański (pręgowany)

Sekcja: **Palinura** - langusty

Sekcja: **Anomura** - pustelniki

Sekcja: **Brachyura** – kraby

Rhithropanopeus harrisi – krab amerykański

Eriocheir sinensis – krab wełnistoręki

CHELICERATA - SZCZĘKOCZUŁKOWCE

Typ: Arthropoda – stawonogi

Nadgromada: Chelicerata – szczękoczułkowce

Gromada: Arachnida – pajęczaki

Rząd: Scorpionida – skorpiony

Rząd: Pseudoscorpionida - zaleszczotki
Chelifer cancroides – zaleszczotek

Rząd: Opilionida - kosarze
Opilio parietinus - kosarz

Rząd: Araneida - pająki
Linyphia triangularis – osnuwik pospolity
Salticus scenicus – skakun
Xysticus sp. – bokochód
Tegenaria sp. – kątnik
Araneus diadematus – pająk krzyżak
Dolomedes fimbriatus – bagnik
Tetragnatha sp. - kwadratnik
Pardosa amentata – wałęsak zwyczajny
Pholcus opilionides – nasosznik trzęśl

Rząd: Acari –roztocze
Acarus sp. – rozkruszek
Sarcoptes scabiei – świerzbowiec
Ixodes ricinus – kleszcz
Hydracarina – wodopójki

MYRIAPODA – WIJE, INSECTA – OWADY cz. I

Typ: **Arthropoda** – stawonogi

Podtyp: **Tracheata** – tchawkodyszne

Nadgromada: **Myriapoda** – wije

Gromada: **Chilopoda** – pareczniki

Lithobius forficatus – wij drewniak

Gromada: **Diplopoda** – dwuparce

Julus sp. – krocionóg

Nadgromada: **Hexapoda** - sześćcionogi

Gromada: **Insecta** – owady

Podgromada: **Apterygota** - owady bezskrzydłe

Rząd: **Zygentoma** – rybiki

Lepisma saccharina – rybik cukrowy

Podgromada: **Pterygota** – owady uskrzydłone

Rząd: **Odonata** – ważki

Podrząd: **Zygoptera** – ważki równoskrzydłe

Calopteryx sp. – świtezianka

Podrząd: **Anisoptera** – ważki różnoskrzydłe

Aeshna grandis – żagnica wielka

Rząd: **Ephemeroptera** – jętki

Ephemera sp. – jętka

Rząd: **Plecoptera** – widelnice

Rząd: **Orthoptera** - prostoskrzydłe

Gryllotalpa gryllotalpa – turkuć podjadek

Tettigonia viridissima – pasikonik zielony

Acheta sp. – świerszcz

INSECTA – OWADY cz. II

Typ: Arthropoda – stawonogi

Podtyp: Tracheata – tchawkodyszne

Nadgromada: Hexapoda - sześćcionogi

Gromada: Insecta – owady

Podgromada: Pterygota - owady uskrzydłone

Rząd: Dermaptera - skorki

Forficula auricularia – skorek pospolity

Rząd: Blattodea - karaczany

Blattella germanica – prusak

Periplaneta americana – przybyszka amerykańska

Rząd: Hemiptera – pluskwiaki

Podrząd: Heteroptera – pluskwiaki różnoskrzydłe

Notonecta glauca – pluskolec

Nepa cinerea – płoszczyca

Graphosoma lineatum – strojnica baldaszkówka

Pyrrhocoris apterus – kowal bezskrzydły

Rząd: Phthiraptera – wszy i wszoty

Pediculus humanus – wesz ludzka

Rząd: Megaloptera – wielkoskrzydłe

Sialis lutaria – żylenica

Rząd: Neuroptera – siatkoskrzydłe

Chrysopa adspersa – złotook

Myrmeleon europaeus – mrówkolew

Rząd: Siphonaptera – pchły

Pulex sp. – pchła

INSECTA – OWADY cz. III

Typ: Arthropoda – stawonogi

Podtyp: Tracheata – tchawkodyszne

Nadgromada: Hexapoda - sześćcionogi

Gromada: Insecta – owady

Podgromada: Pterygota - owady uskrzydłone

Rząd: Coleoptera – chrząszcze

Podrząd: Adepthaga – chrząszcze drapieżne

Carabus sp. – biegacz

Dytiscus marginalis – pływak żółtobrzeżek

Podrząd: Polyphaga – chrząszcze wielożerne

Cetonia aurata – kruszczyca złotawka

Coccinella sp. – biedronka

Cerambycidae - kózkowate

Ipidae – kornikowate

Curculionidae – ryjkowcowate

Rząd: Trichoptera – chruściki

Anabolia sp.

Hydropsyche sp.

Rząd: Lepidoptera – motyle

Gonepteryx rhamni – listkowiec cytrynek

Pieris brassicae – bielonek kapustnik

Deilephila elpenor – zmrosznik gładysz

Inachis io – rusałka pawik

Rząd: Hymenoptera – błonkówki

Sirex gigas – trzpiennik olbrzymi

Rhyssa sp. – zgłębiec

Vespa crabro – szerszeń

Apis mellifera – pszczoła miodna

Bombus terrestris – trzmiel ziemny

Formica rufa – mrówka rudnica

Rząd: Diptera – muchówki

Rodzina: Tipulidae – koziutkowate

Rodzina: Culicidae – komarowate

Rodzina: Chironomidae – ochotkowate

Rodzina: Syrphidae – bzygowate

Rodzina: Tabanidae – bąkowate

Rodzina: Oestridae – gżowate

Rodzina: Calliphoridae – plujkowate