

PIERWOTNIAKI**Królestwo: Protista – pierwotniaki****Typ: Kinetoplastida***Trypanosoma* sp. – świdrowiec**Typ: Ciliophora – orzęski***Paramecium* sp. – pantofelek*Stentor* sp. – trębacz*Vorticella* sp. – wirczyk**Typ: Apicomplexa***Gregarina* sp. – gregaryna**Typ: Rhizopoda – korzenionózki, ameby***Amoeba* sp. – ameba*Arcella* sp.**Typ: Actinopoda – promienionózki**

Heliozoa – słonecznice

Typ: Granuloreticulosa

Foraminifera – otwornice

Typ: Opalinida – opaliny*Opalina* sp. – opalina

PLAN BUDOWY**Królestwo: Metazoa – zwierzęta wielokomórkowe****Typ: Porifera – gąbki**

Euspongia officinalis – gąbka lekarska

Sycon sp.

Spongilla lacustris – nadecznik

Typ: Cnidaria – parzydełkowce

Hydrozoa – stułbiopławy

Hydra sp. – stułbia

Obelia sp. – obelia

Scyphozoa – krążkopławy

Aurelia aurita – chełbia bałtycka

Anthozoa – koralowce

Alcyonium sp. - korkowiec

Anemonia sp. – ukwiał

korale madreporowe

Typ: Ctenophora – żebroplawy**Typ: Platyhelminthes – robaki płaskie**

Turbellaria – wirki

Dendrocoelum lacteum – wyplawek biały

Dugesia gonocephala – wyplawek kątogłowy

Typ: Rotatoria – wrotki

Bdelloidea

Typ: Nematoda – nicienie

Ascaris sp. – glista

Typ: Annelida – pierścienice

Polychaeta – wieloszczety

Nereis sp. – nereida

Oligochaeta – skąposzczety

Lumbricus terrestris – dżdżownica

Typ: Arthropoda – stawonogi

Podtyp: Crustacea – skorupiaki

Podtyp: Chelicerata – szczękoczułkowce

Arachnida – pajęczaki

Podtyp: Tracheata – tchawkodyszne

Insecta – owady

Melolontha melolontha – chrabąszcz majowy

Typ: Mollusca – mięczaki

Loricata – chitony

Typ: Echinodermata – szkarłupnie

Asteroidea – rozgwiazdy

Echinoidea – jeżowce

PASOŻYTY**Typ Platyhelminthes - płazińce**

Gromada Trematoda - przywry

Digenea - przywry digeniczne

Fasciola hepatica – motyllica wątrobowa

Monogenea - przywry monogeniczne

Polystoma integerrimum – wieloustka

Gromada Cestoda - tasiemce

Taenia solium – tasiemiec uzbrojony

Taeniarhynchus saginatus – tasiemiec nieuzbrojony

Typ Nematoda - nicienie

Trichinella spiralis – włosień spiralny

Ascaris suum – glista świnińska

Typ Acanthocephala - kolcogłowy**Typ Annelida - pierścienice**

Gromada Clitellata - siodełkowe

Hirudinea - pijawki właściwe

Hirudo medicinalis – pijawka lekarska

Typ Arthropoda - stawonogi

Podtyp Chelicerata - szczękoczułkowce

Gromada Arachnida - pajęczaki

Ixodes ricinus – kleszcz

Podtyp Crustacea - skorupiaki

Gromada Branchiura - tarczenice albo splewki

Argulus foliaceus – splewka karpiova

Podtyp Hexapoda - sześcionogi

Gromada Insecta - owady

Podgromada Pterygota - owady uskrzydłone

Rząd Phthiraptera - wszy i wszóły

Pediculus humanus capitis – wesz głowowa

Phthirus pubis – wesz łonowa

Rząd Siphonaptera - pchły

Pulex irritans – pchła ludzka

PIERŚCIENICE**Typ Annelida - pierścienice****Gromada Polychaeta - wieloszczety**

Nereis diversicolor - nereida

Aphrodite aculeata - złotorunka, mysz morska

Arenicola marina - nalepian morski

Sabella sp.

Gromada Clitellata - siodełkowce**Podgromada Oligochaeta - skąposzczety**

Lumbricus terrestris - dżdżownica

Tubificinae – rurecznikowate

Podgromada Hirudinida

Nadrząd Hirudinea - pijawki właściwe

Glossiphonia complanata - odlepka ślimacza

Piscicola geometra - pijawka rybia

Hirudo medicinalis - pijawka lekarska

Haemopsis sanguisuga - pijawka końska

Erpobdella octoculata – „ośmiooczka”

SKORUPIAKI**Phylum Arthropoda – typ stawonogi****Subphylum Crustacea – podtyp skorupiaki****Gromada Cirripedia – wąsonogi**

Rząd Thoracica – toraczkowce

Balanus sp. – pąkla*Lepas* sp. – kaczenica**Gromada Ostracoda – małżoraczki****Gromada Branchiopoda – skrzelonogi**

Rząd Anostraca – bezpancerzowce

Siphonophanes grubei – dziwogłówka wiosenna

Rząd Notostraca – przekopnice

Lepidurus apus – przekopnica wiosenna*Triops cancriformis* – przekopnica właściwa

Rząd Cladocera – wioślarki

Daphnia sp.*Leptodora* sp.**Gromada Branchiura – tarczenice***Argulus foliaceus* – splewka karpiowa**Gromada Copepoda – widłonogi***Cyclops* sp. – oczlik**Gromada Malacostraca – pancierzowce**

Rząd Decapoda – dziesięcionogi

Rhithropanopeus harrisi – krab amerykański*Eriocheir sinensis* – krab wełnistoreki*Palaemon adspersus* – krewetka bałtycka

Anomura – pustelniki

Orconectes limosus – rak amerykański*Astacus astacus* – rak rzeczny*Pontastacus leptodactylus* – rak stawowy

Rząd Amphipoda – obunogi

Gammarus sp.

Rząd Isopoda – równonogi

Saduria entomon – podwój*Oniscus asellus* – stonóg murowy*Asellus aquaticus* – ośliczka

Rząd Tanaidacea – kleszczugi

Nototanais dimorphus

SZCZĘKOCZUŁKOWCE I WIJE**Phylum Arthropoda – typ stawonogi****Subphylum Chelicerata – podtyp szczękoczułkowce****Gromada: Merostomata – staroraki**

Rząd: ostrogony (Xiphosura)

Limulus polyphemus - skrzyptocz**Gromada: Arachnida – pajęczaki**

Rząd: skorpiony (Scorpiones)

Buthus sp. - skorpion

Rząd: pająki (Araneae)

Araneus diadematus – pająk krzyżak*Argyroneta aquatica* – pająk topik

Rząd: zaleszczotki (Pseudoscorpionida)

Chelifer sp. - zaleszczotek

Rząd: kosarze (Opiliones)

Opilio sp. – kosarz

Rząd: roztocze (Acarina)

Ixodes ricinus – kleszcz pastwiskowy*Sarcoptes scabiei* – świerzbowiec ludzki

Rząd: solfugi (Solifugae)

Rząd: biczukoodwłokowce (Uropygi)

Gromada: Pycnogonida – kikutnice**Subphylum Myriapoda – podtyp wije****Gromada: pareczniki (=jednoparce) (Chilopoda)***Lithobius forficatus* – wij drewniak*Scolopendra* sp. – skolopendra**Gromada: krocionogi (=dwuparce) (Diplopoda)***Julus* sp. – krocionóg*Glomeris* sp. - skulica

OWADY – RÓŻNORODNOŚĆ**Phylum Arthropoda – typ stawonogi****Podtyp Hexapoda - sześćnogi****Gromada: Owady – Insecta****Podgromada: owady bezskrzydłe – Apterygota**

Rząd: rybiki – Zygentoma

Lepisma saccharina - rybak cukrowy**Podgromada: owady uskrzydłone – Pterygota**

Rząd: ważki – Odonata

Calopteryx sp. - świtezianka

Rząd: skorki – Dermaptera

Forficula auricularia – skorek pospolity

Rząd: prostoskrzydłe – Orthoptera

Gryllotalpa gryllotalpa - turkuć podjadek*Tettigonia viridissima* - pasikonik zielony

Rząd: karaczany – Blattodea

Blattella germanica - prusak*Blatta orientalis* - karaczan wschodni (karaluch)

Rząd: wszy i wszoty – Phthiraptera

Pediculus humanus - wesz ludzka

Rząd: pluskwiaki – Hemiptera

Nepa cinerea - płoszczyca*Graphosoma lineatum*- strojnica włoska

Rząd: chrząszcze – Coleoptera

Melolontha melolontha - chrabąszcz majowy*Carabus* sp.- biegacz

Rząd: błonkówki – Hymenoptera

Vespa germanica - osa*Formica rufa* - mrówka rudnica

Rząd: motyle – Lepidoptera

Inachis io - rusałka pawik

Rząd: pchły – Siphonoptera

Pulex irritans - pchła ludzka

Rząd: muchówki – Diptera

Tipula sp. - koziółka

Culex sp. - komar

Musca domestica - mucha domowa

MIĘCZAKI**Typ: Mollusca – mięczaki****Gromada: Polyplacophora – chitony****Gromada: Gastropoda – ślimaki**

Prosobranchia – ślimaki przodoskrzelne

Viviparus sp. – żyworodka

Pulmonata - ślimaki płucodyszne

Nasadooczne

Lymnaea stagnalis – błotniarka stawowa*Planorbarius corneus* – zatoczek rogowy

Trzonkooczne

Helix pomatia – ślimak winniczek*Cepaea nemoralis* – ślimak gajowy*Succinea putris* – bursztyńka pospolita*Limax* sp. – pomrów*Arion* sp. – ślinik**Gromada Bivalvia – małże***Mytilus edulis* – omułek*Cardium* sp. – sercówka*Mya arenaria* – małgiew piaszkołaz*Unio* sp. – skójka*Anodonta* sp. – szczeżuja*Sphaerium corneum* – kulkówka rogowa**Gromada: Cephalopoda – głowonogi**

Podgromada: Tetrabranchiata – czteroskrzelne

Nautilus sp. – łodzik

Podgromada: Dibranchiata – dwuskrzelne

Rząd: Decabrachia – dziesięciornice

Loligo sp. – kałamarnica*Sepia* sp. – mątwą

Rząd: Octobranchia - ośmiornice

SZKARŁUPNIE

Typ	Echinodermata - szkarłupnie
Podtyp	Crinozoa
	Gromada Crinoidea - liliowce
Podtyp	Asterozoa
	Gromada Asteroidea - rozgwiazdy
	<i>Echinaster sepositus</i>
	<i>Heliaster helianthus</i>
	<i>Odontaster validus</i>
	Gromada Ophiuroidea - wężowidła
	<i>Astrotoma sp.</i>
	<i>Ophioderma longicauda</i>
	<i>Ophionotus victoriae</i>
Podtyp	Echinozoa
	Gromada Echinoidea - jeżowce
	<i>Arbacia lixula</i>
	<i>Echinocardium cordatum</i> - serdusznik
	<i>Encope sp.</i>
	<i>Paracentrotus lividus</i> - najeżak skalny
	Gromada Holothuroidea - strzykwy
	<i>Cucumaria sp.</i> - ogórczak
	<i>Holothuria sp.</i> - strzykwa