

Obsah

Vybrané kapitoly z obecné zoologie	1
Obecná charakteristika živých soustav	1
Systematická část	20
Bacteria	21
Archea	21
EUKARYA	21
Prvoci (Protozoa)	22
1. Kmen: Metamonada	22
2. Kmen: Parabasalia	23
3. Kmen: Eugleny (Euglenozoa)	24
Třída: Bodonea	25
Třída: Trypanosomatidea	25
4. Kmen: Měňavkobičkovci (Heterolobosea)	26
5. Kmen: Oxymonadea	26
Skupina: RHIZARIA (filopodie, axopodie)	26
1. Kmen: Nádorovky (Phytomyxea)	26
2. Kmen: Dírkonosči (Foraminifera)	27
3. Kmen: Mřížovci (Radiolaria)	27
Kmen: Měňavkovci (Amoebozoa)	28
Třída Archamoebae	28
Třída: Lobosea	28
Třída: Dictyostela	28
Třída: Hlenky (Mycetozoa)	29
1. Kmen: Obrněnky (Dinoflagellata)	29
2. Kmen: Apicomplexa	30
Třída: Gregariny (Gregarinae)	31
Třída: Kokcidie (Coccidia)	31
Třída: Haematozoa	35
3. Kmen: Nálevníci (Ciliophora)	38
Třída: Karyorelictea (dříve část Holotricha, Spirotricha)	38
Třída: Spirotrichea (dříve Polyhymenophorea)	39
Třída: Listomatea	39
Třída: Phyllopharyngea (dříve část Holotricha, Chonotricha, Suctorina)	39
Třída: Nassophorea	40
Třída: Oligohymenophorea	40
Třída: Colpodea	41
Houby (Fungi)	41
Kmen: Mikrosporidie (Microsporidomyceta)	41
Živočichové (Animalia)	42
1. Kmen: Houbovci - tzv. živočišné houby (Porifera)	43
Třída: Rohovití (Demospongiae)	44
Třída: Vápenatí (Calcarea)	44
2. Kmen: Vločkovci (Placozoa)	45
3. Kmen: Žebnatky (Ctenophora = Acnidaria)	45
Třída: Typhlocoela	45
Třída: Cyclocoela	46
HELMINTI	46
4. Kmen: Žahavci (Cnidaria)	47
Třída: Korálnatci (Anthozoa)	47
Třída: Čtyřhranky (Cubozoa)	48
5. Kmen: Výtruseny (Myxozoa)	49
6. Kmen: Ploštěnci (Platyhelminthes)	50
Třída: Ploštěnky (Turbellaria)	51
Třída: Motolice (Trematoda)	53
Třída: Tasemnice (Cestoda)	56
7. Kmen: Měkkýši (Mollusca)	61
Třída: Pšilpípkovci (Monoplacophora)	63
Třída: Mlži (Bivalvia)	64
Třída: Plži (Gastropoda) - obr. 98.	65
Třída: Hlavonožci (Cephalopoda)	69

8. Kmen: Kroužkovci (Annelida)	71
Třída: Mnohoštětinatci (Polychaeta)	72
Třída: Máloštětinatci (Oligochaeta)	73
Třída: Píjavice (Hirudinea)	74
Třída: Vlákonošci (Pogonophora)	75
9. Kmen: Sumýšovci (Sipunculida)	75
10. Kmen: Vířníci (Rotatoria)	76
11. Kmen: Vrtejší (Acantocephala)	77
12. Kmen: Hlistice (Nematoda)	78
13. Kmen: Strunovci (Nematomorpha)	87
14. Kmen: Želvušky (Tardigrada)	88
15. Kmen: Drápkovci (Onychophora)	88
16. Kmen: Členovci (Arthropoda)	88
Třída: Hrotnatci (Merostomata = Xiphosura)	90
Třída: Dromopoda	90
Třída: Micrura	92
Třída: Žábronožci (Branchiopoda)	105
Třída: Klanonožci (Copepoda)	109
Třída: Kapřivci (Branchiura)	110
Třída: Jazyčnatky (Pentastomida)	111
Třída: Svijonožci (Cirripedia)	111
Třída: Lasturnatky (Ostracoda)	112
Třída: Rakovci (Malacostraca)	112
Třída: Stonoženy (Symphyla)	115
Třída: Drobnušky (Pauropoda)	116
Třída: Mnohonozky (Diplopoda)	116
Třída: Stonožky (Chilopoda)	116
Třída: Hmyzenky (Protura)	117
Třída: Chvostokoci (Collembola)	117
Třída: Vidličnatky (Diplura)	118
17. Kmen: Mechovky (Ectoprocta, Bryozoa)	145
18. Kmen: Ostnokožci (Echinodermata)	145
19. Kmen: Polostrunatci (Hemichordata) - obr. 273	146
20. Kmen: Strunatci (Chordata)	147
Třída: Sumky (Ascidacea)	147
Třída: Vršenky (Copekata)	148
RYBY	159
Třída: Sliznatky (Myxini) (obr. 292)	160
Třída: Míhule (Cephalaspidomorphi) (obr. 293)	160
Třída: Paryby (Chondrichthyes)	161
Třída: Násadoploutví, syn. nozdratí (Sarcopterygii)	162
Třída: Paprskoploutví (Actinopterygii)	163
Třída: Obojživelníci (Amphibia)	180
Třída: Plazi (Reptilia)	183
Třída: Ptáci (Aves)	191
Galloansere:	200
Neoaves	203
Třída: Savci (Mammalia)	220
Domestikace	251
Použitá literatura:	259
Terminologický slovníček	261