

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) - <i>mitozooi</i> | 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: Dirakonošci (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: Kocidie (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: Žebernatky (Ctenophora = Acnidaria) | 45 |
| Třída: Typhlocoela | 45 |
| Třída: Cyclocoela | 46 |
| HELMINTI | 46 |
| 4. Kmen: Zahavci (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: Přílipkovci (Monoplacophora) | 63 |
| Třída: Mlži (Bivalvia) | 64 |
| Třída: Plži (Gastropoda) - obr. 98. | 65 |
| Třída: Hlavonožci (Cephalopoda) | 69 |

| | |
|---|-----|
| 8. Kmen: Kroužkovci (Annelida) | 71 |
| Třída: Mnohoštětnatci (Polychaeta) | 72 |
| Třída: Máloštětnatci (Oligochaeta) | 73 |
| Třída: Pijavice (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 (Nematodermapha) | 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: Žábřonožci (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: Stonožky (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 (Ascidiacea) | 147 |
| Třída: Vršenky (Copeleta) | 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 |
| Neovaves | 203 |
| Třída: Savci (Mammalia) | 220 |
| Domestikace | 251 |
| Použitá literatura: | 259 |
| Terminologický slovníček | 261 |