

Obsah:

Vybrané kapitoly z obecné zoologie	1
Systematická část	21
Říše: Prvoci	21
1. Kmen: Metamonada	22
2. Kmen: Parabasalia	22
3. Kmen: Eugleny (Euglenozoa)	23
4. Kmen: Měňavkobičíkovci (Percolozoa)	26
5. Kmen: Nádorovky (Plasmodiophorida)	26
6. Kmen: Měňavkovci (Amoebozoa)	26
7. Kmen: Slunivky (Heliozoa)	28
8. Kmen: Dírkonosči (Foraminifera)	28
9. Kmen: Mřížovci (Radiolaria)	29
10. Kmen: Obrněnky (Dinoflagellata)	29
11. Kmen: Apicomplexa	30
12. Kmen: Nálevníci (Ciliophora)	38
Říše: Houby (Fungi)	41
Kmen: Mikrosporidie (Microsporidomyceta)	41
Říše: Chromista (Chromista)	42
Kmen: Opalinky (Opalinata)	42
Říše: Živočichové (Animalia)	42
1. Kmen: Houbovci - tzv. živočišné houby (Porifera)	44
2. Kmen: Vločkovci (Placozoa)	46
3. Kmen: Žahavci (Cnidaria)	46
4. Kmen: Výtruseny (Myxozoa)	48
5. Kmen: Žebernatky (Ctenophora = Acnidaria)	50
6. Kmen: Ploštěnci (Platyhelminthes)	51
7. Kmen: Měkkýši (Mollusca)	62
8. Kmen: Kroužkovci (Annelida).....	71
9. Kmen: Sumýšovci (Sipunculida)	76
10. Kmen: Vířníci (Rotatoria)	76
11. Kmen: Vrtejší (Acanthocephala)	77
12. Kmen: Hlístice (Nematoda)	79
13. Kmen: Strunovci (Nematomorpha).....	88
14. Kmen: Želvušky (Tardigrada)	88
15. Kmen: Drápkovci (Onychophora)	89
16. Kmen: Členovci (Arthropoda)	89
17. Kmen: Mechovky (Ectoprocta, Bryozoa)	145
18. Kmen: Ostnokožci (Echinodermata)	145
19. Kmen: Polostrunatci (Hemichordata)	146
20. Kmen: Strunatci (Chordata)	147
Podkmen: Pláštěnci (Urochordata, Tunicata)	147
Podkmen: Bezlebeční (Cephalochordata)	148
Podkmen: Obratlovci (Vertebrata)	159
RYBY	159
Třída: Obojživelníci (Amphibia).....	180
Třída: Plazi (Reptilia)	183
Třída: Ptáci (Aves)	191
Třída: Savci (Mammalia)	220
Podtřída: Vejcorodí (Prototheria)	225

Řád: Ptakořitní (Monotremata)	225
Podtřída: Živorodí (Theria)	226
Nadřád: Vačnati (Metatheria)	226
Řád: Vačnatci (Marsupialia)	226
Nadřád: Placentálové (Placentalia)	227
Řád: Chudozubí (Xenarthra)	227
Řád: Hmyzožravci (Insectivora)	227
Řád: Tany (Scandentia)	229
Řád: Letuchy (Dermoptera)	229
Řád: Letouni (Chiroptera)	229
Řád: Primáti (Primates)	231
Řád: Šelmy (Carnivora)	233
Řád: Luskouni (Pholidota)	235
Řád: Hrabáči (Tubulidentata)	236
Řád: Kytovci (Cetacea)	238
Řád: Sirény (Sirenia)	239
Řád: Chobotnatci (Proboscidea)	239
Řád: Damani (Hyracoidea)	240
Řád: Lichokopytníci (Perissodactyla)	240
Řád: Sudokopytníci (Artiodactyla)	242
Řád: Zajíci (Lagomorpha)	246
Řád: Bércouni (Macroscelidea)	246
Domestikace	247
Literatura	255

1. Kmen: Žabovci (Cnidaria)	256
2. Kmen: Vřesovky (Gymnosperms)	256
3. Kmen: Šestnáctník (Cyclophyta = Actinoptera)	256
4. Kmen: Polštář (Polypodiophyta)	256
5. Kmen: Mečiti (Mollusca)	256
6. Kmen: Kroužkovci (Annelida)	256
7. Kmen: Ševcovi (Siphonophora)	256
8. Kmen: Vlnici (Rosalia)	256
9. Kmen: Vlnici (Acinacophora)	256
10. Kmen: Hlísti (Nematoda)	256
11. Kmen: Štvanec (Kinorhyncha)	256
12. Kmen: Šváblí (Insecta)	256
13. Kmen: Dřevci (Onychophora)	256
14. Kmen: Člověk (Anthropoda)	256
15. Kmen: Medovky (Echinozoa)	256
16. Kmen: Otokoci (Echinodermata)	256
17. Kmen: Polštářci (Hemichordata)	256
18. Kmen: Štvanec (Cnidaria)	256
19. Kmen: Pásláci (Tunicata)	256
20. Kmen: Běláči (Cephalochordata)	256
21. Kmen: Ošivci (Vertebrata)	256
22. Třída: Opořivci (Amphibia)	256
23. Třída: Ptáci (Reptilia)	256
24. Třída: Ptáci (Aves)	256
25. Třída: Ševci (Mammalia)	256
26. Podtřída: Větráci (Protostomia)	256