

## OBSAH.

	Strana		Strana
III. Třída: Plazi . . . . .	1	13. čeled: Varanidae . . . . .	30
I. Řád: Hatterie . . . . .	4	14. čeled: Xanthusidae . . . . .	31
1. čeled: Sphenodontidae . . . . .	5	15. čeled: Teidae . . . . .	31
2. čeled: Homoeosauridae . . . . .	6	16. čeled: Amphisbaenidae . . . . .	32
3. čeled: Rhynchosauridae . . . . .	6	17. čeled: Lacertidae . . . . .	33
4. čeled: Proganosauridae . . . . .	6	18. čeled: Gerrhosauridae . . . . .	36
II. Řád: Želvy . . . . .	6	19. čeled: Scincidae . . . . .	36
1. čeled: Chelydridae . . . . .	9	20. čeled: Anelytropsidae . . . . .	39
2. čeled: Cinosternidae . . . . .	9	21. čeled: Ophiopsisepi- dae . . . . .	39
3. čeled: Dermatemydidae . . . . .	10	22. čeled: Dibamidae . . . . .	39
4. čeled: Platysternidae . . . . .	10	II. Podřád: Rhipoglossa . . . . .	39
5. čeled: Testudinidae . . . . .	10	1. čeled: Chameleontidae . . . . .	40
6. čeled: Chelonidae . . . . .	12	2. čeled: Rhampholeonti- dae . . . . .	41
7. čeled: Pelomedusidae . . . . .	13	3. čeled: Brookesiidae . . . . .	41
8. čeled: Chelydidae . . . . .	13	III. Podřád: Ophiida . . . . .	41
9. čeled: Amphichelyidae . . . . .	14	1. čeled: Sympholiophidae . . . . .	43
10. čeled: Carettochelyidae . . . . .	15	2. čeled: Archaeophiidae . . . . .	43
11. čeled: Trionychidae . . . . .	15	3. čeled: Typhlophidae . . . . .	44
III. Řád: Krokodilové . . . . .	16	4. čeled: Glauconiidae . . . . .	44
1. čeled: Longirostres . . . . .	18	5. čeled: Boidae . . . . .	44
2. čeled: Brevirostres . . . . .	18	6. čeled: Ilysiidae . . . . .	46
IV. Řád: Plazi šupinatí . . . . .	19	7. čeled: Uropeltidae . . . . .	47
I. Podřád: Pythonomor- pha . . . . .	20	8. čeled: Xenopeltidae . . . . .	47
1. čeled: Plioplatecarpi- dae . . . . .	20	9. čeled: Colubridae . . . . .	47
2. čeled: Mosasauridae . . . . .	20	10. čeled: Amblycephalidae . . . . .	59
II. Podřád: Dolichosau- ria . . . . .	20	11. čeled: Viperidae . . . . .	60
III. Podřád: Lacertilia . . . . .	20	V. Řád: Theromorpha . . . . .	68
1. čeled: Macelodontidae . . . . .	21	VI. Řád: Thalassosauria . . . . .	70
2. čeled: Geckonidae . . . . .	21	VII. Řád: Mesosauria . . . . .	70
3. čeled: Eublepharidae . . . . .	24	VIII. Řád: Ichthyosauria . . . . .	71
4. čeled: Uroplatidae . . . . .	24	IX. Řád: Sauropterygia . . . . .	72
5. čeled: Pygopodidae . . . . .	24	X. Řád: Dinosauria . . . . .	73
6. čeled: Agamidae . . . . .	25	I. Podřád: Saurischia . . . . .	73
7. čeled: Iguanidae . . . . .	27	1. Nadčeled: Theropoda . . . . .	74
8. čeled: Xenosauridae . . . . .	28	1. čeled: Plateosauridae . . . . .	74
9. čeled: Zonuridae . . . . .	28	2. čeled: Anchisauridae . . . . .	74
10. čeled: Anguidae . . . . .	29	3. čeled: Labrosauridae . . . . .	74
11. čeled: Anniellidae . . . . .	30	4. čeled: Coeluridae . . . . .	74
12. čeled: Helodermatidae . . . . .	30	5. čeled: Megalosauridae . . . . .	74
		6. čeled: Compsognathidae . . . . .	74

	Strana		Strana
2. Nadčeleď: Sauropoda . . . . .	75	II. Řád: Sliznatky . . . . .	136
1. čeleď: Cetosauridae . . . . .	75	2. čeleď: Sliznatky vlastní . . . . .	137
2. čeleď: Atlantosauridae . . . . .	75	3. čeleď: Bdelostomatidae . . . . .	137
3. čeleď: Morosauridae . . . . .	75	III. Řád: Anaspides . . . . .	138
4. čeleď: Diplodocidae . . . . .	75	4. čeleď: Birkeniidae . . . . .	139
II. Podřád: Ornithischia . . . . .	75	IV. Řád: Heterostraci . . . . .	139
1. Nadčeleď: Ornithopoda . . . . .	75	5. čeleď: Coelolepidae . . . . .	139
1. čeleď: Hypsilophontidae . . . . .	75	6. čeleď: Gemündeniidae . . . . .	139
2. čeleď: Camphosauridae . . . . .	76	7. čeleď: Drepanaspidae . . . . .	140
3. čeleď: Iguanodontidae . . . . .	76	8. čeleď: Pteraspidae . . . . .	140
4. čeleď: Trachodontidae . . . . .	76	V. Řád: Osteostraci . . . . .	140
2. Nadčeleď: Scelidosauri . . . . .	76	9. čeleď: Cephalaspidae . . . . .	140
1. čeleď: Ceratopsidae . . . . .	76	10. čeleď: Tremataspidae . . . . .	140
2. čeleď: Stegosauridae . . . . .	77	VI. Řád: Antiarchi . . . . .	140
XI. Řád: Pterosauria . . . . .	77	11. čeleď: Asterolepidae . . . . .	140
I. Podřád: Rhamphorhynchoidea . . . . .	78	VII. Řád: Proselachii . . . . .	140
1. čeleď: Rhamphorhynchidae . . . . .	78	12. čeleď: Cladodontidae . . . . .	140
II. Podřád: Pterodactyloidea . . . . .	78	13. čeleď: Pleuracanthidae . . . . .	140
1. čeleď: Pterodactylidae . . . . .	78	VIII. Řád: Acanthodides . . . . .	140
2. čeleď: Ornithochiridae . . . . .	79	14. čeleď: Acanthodidae . . . . .	140
IV. Třída: Obojživelníci . . . . .	81	15. čeleď: Ischnacanthidae . . . . .	140
I. Řád: Obojživelníci bezocasi . . . . .	86	16. čeleď: Diplacanthidae . . . . .	140
1. čeleď: Pipidae . . . . .	91	IX. Řád: Žraloci vlastní . . . . .	140
2. čeleď: Hymenochiridae . . . . .	91	17. čeleď: Notidanidae . . . . .	140
3. čeleď: Xenopodidae . . . . .	91	18. čeleď: Chlamydoselachidae . . . . .	140
4. čeleď: Discoglossidae . . . . .	92	19. čeleď: Squalidae . . . . .	140
5. čeleď: Pelobatidae . . . . .	93	20. čeleď: Pristiophoridae . . . . .	140
6. čeleď: Bufonidae . . . . .	94	21. čeleď: Scyllidae . . . . .	140
7. čeleď: Hylidae . . . . .	96	22. čeleď: Carchariidae . . . . .	140
8. čeleď: Cystignathidae . . . . .	98	23. čeleď: Lamnidae . . . . .	140
9. čeleď: Engystomatidae . . . . .	100	24. čeleď: Hybodontidae . . . . .	140
10. čeleď: Ranidae . . . . .	101	25. čeleď: Cestracionidae . . . . .	140
II. Řád: Obojživelníci ocasatí . . . . .	107	26. čeleď: Edestidae . . . . .	140
1. čeleď: Sirenidae . . . . .	109	27. čeleď: Cochliodontidae . . . . .	140
2. čeleď: Proteidae . . . . .	109	28. čeleď: Psammodontidae . . . . .	140
3. čeleď: Amphiumidae . . . . .	110	29. čeleď: Petalodontidae . . . . .	140
4. čeleď: Salamandridae . . . . .	111	30. čeleď: Squatinidae . . . . .	140
III. Řád: Červoři . . . . .	117	31. čeleď: Pristidae . . . . .	140
IV. Řád: Obojživelníci krytolebeční . . . . .	119	32. čeleď: Rhinorajidae . . . . .	140
1. čeleď: Branchiosauridae . . . . .	121	33. čeleď: Centrobatidae . . . . .	140
2. čeleď: Microsauridae . . . . .	121	X. Řád: Holocephali . . . . .	140
3. čeleď: Diplocaulidae . . . . .	122	34. čeleď: Squalorajidae . . . . .	140
4. čeleď: Dolichosomatidae . . . . .	122	35. čeleď: Myriacanthidae . . . . .	140
5. čeleď: Archegosauridae . . . . .	123	36. čeleď: Chimaeridae . . . . .	140
6. čeleď: Cricotidae . . . . .	123	XI. Řád: Ctenodipterini . . . . .	140
7. čeleď: Labyrinthodontidae . . . . .	124	37. čeleď: Dipteridae . . . . .	140
V. Třída: Ryby . . . . .	129	38. čeleď: Phaneropleuridae . . . . .	140
I. Řád: Mihule . . . . .	135	39. čeleď: Ctenodontidae . . . . .	140
1. čeleď: Mihule vlastní . . . . .	136	XII. Řád: Sirenoidei . . . . .	140
		40. čeleď: Ceratodontidae . . . . .	140
		41. čeleď: Sirenomorphi . . . . .	140

	Strana		Strana
XIII. Řád: Coccosteomorphi	164	91. čeled: Symbranchidae	201
42. čeled: Coccosteomidae	165	92. čeled: Anguillidae	202
43. čeled: Ptyctodontidae	165	93. čeled: Nematichthyidae	203
XIV. Řád: Rhipidistia	166	94. čeled: Saccopharyngidae	203
44. čeled: Holoptychiidae	166	95. čeled: Muraenidae	204
45. čeled: Rhizodontidae	167	96. čeled: Galaxiidae	204
46. čeled: Osteolepididae	167	97. čeled: Esocidae	204
47. čeled: Onychodontidae	167	98. čeled: Scopelidae	205
XV. Řád: Actinistia	168	99. čeled: Alepidosauridae	205
48. čeled: Coelacanthidae	168	100. čeled: Cyprinodontidae	205
XVI. Řád: Cladistia	168	101. čeled: Amblyopidae	206
49. čeled: Polypteridae	169	102. čeled: Holosauridae	207
XVIII. Řád: Skelnošupinaté	170	103. čeled: Noacanthidae	207
50. čeled: Chondrosteidae	170	104. čeled: Fierasferidae	207
51. čeled: Acipenseridae	171	105. čeled: Lamprididae	207
52. čeled: Polyodontidae	172	106. čeled: Gastrossteidae	207
53. čeled: Belonorhynchidae	172	107. čeled: Fistulariidae	209
54. čeled: Palaeoniscidae	173	108. čeled: Aulostomatidae	209
55. čeled: Platysommatidae	173	109. čeled: Centriscidae	210
56. čeled: Catopteridae	174	110. čeled: Syngnathidae	210
57. čeled: Pycnodontidae	174	111. čeled: Pegasidae	211
58. čeled: Styliodontidae	175	112. čeled: Scombresocidae	211
59. čeled: Sphaerodontidae	175	118. čeled: Stromateidae	214
60. čeled: Macrosemiidae	175	114. čeled: Mugilidae	213
61. čeled: Pholiophoridae	176	115. čeled: Polynematidae	213
62. čeled: Oligopleuridae	176	116. čeled: Chiasmodontidae	213
63. čeled: Aspidorhynchidae	176	117. čeled: Sphyaenidae	213
64. čeled: Lepidosteidae	177	118. čeled: Stromateidae	213
65. čeled: Pachycormidae	178	119. čeled: Chirotrichidae	214
66. čeled: Cataridae	178	120. čeled: Anabantidae	214
67. čeled: Amiidae	179	121. čeled: Ophiocephalidae	215
XVIII. Řád: Teleostei, kostnaté	179	122. čeled: Macrouridae	215
68. čeled: Leptolepididae	182	123. čeled: Gadidae	216
69. čeled: Elopidae	182	124. čeled: Percidae	218
70. čeled: Albulidae	183	125. čeled: Serranidae	219
71. čeled: Mormyridae	183	126. čeled: Pseudochromididae	220
72. čeled: Hyodontidae	184	127. čeled: Cepolidae	220
73. čeled: Notopteridae	184	128. čeled: Haplognathidae	221
74. čeled: Osteoglossidae	184	129. čeled: Silaginidae	221
75. čeled: Clupeidae	185	130. čeled: Sciaenidae	221
76. čeled: Salmonidae	187	131. čeled: Gerridae	221
77. čeled: Alepocephalidae	191	132. čeled: Latrididae	222
78. čeled: Stomiidae	191	133. čeled: Haplodactylidae	222
79. čeled: Gonorhynchidae	192	134. čeled: Pristipomatidae	222
80. čeled: Tomognathidae	192	135. čeled: Teuthiidae	222
81. čeled: Enchodontidae	192	136. čeled: Sparidae	222
82. čeled: Derecetidae	192	137. čeled: Mullidae	223
83. čeled: Plethodontidae	193	138. čeled: Scorpididae	223
84. čeled: Characinidae	193	139. čeled: Caproidae	224
85. čeled: Gymnotidae	194	140. čeled: Chaetodontidae	224
86. čeled: Cyprinidae	194	141. čeled: Drepanodidae	224
87. čeled: Siluridae	198	142. čeled: Acantharidae	225
88. čeled: Loricariidae	201	143. čeled: Osphromenidae	226
89. čeled: Aspredinidae	201	144. čeled: Cichlidae	226
90. čeled: Amhipnoidae	201	145. čeled: Pomacentridae	227

	Strana		Strana
146. čeled: Labridae . . .	227	Stručný přehled ryb české	
147. čeled: Scaridae . . .	228	fauny . . . . .	253
148. čeled: Aphrideridae . . .	229	Cizí rybky akvariijní sladko-	
149. čeled: Berycidae . . .	229	vodní . . . . .	262
150. čeled: Monocentridae . . .	230	Typus: Acrania . . . . .	269
151. čeled: Centrarchidae . . .	230	Typus: Pláštěnci . . . . .	284
152. čeled: Labotidae . . .	230	I. Třída: Copelata . . . . .	286
153. čeled: Toxotidae . . .	230	L. Řád: Copelata . . . . .	287
154. čeled: Ichthyodectidae . . .	230	1. čeled: Appendicularii-	
155. čeled: Photosphyreni-		dae . . . . .	287
dae . . . . .	231	2. čeled: Kovalewskiidae . . . . .	288
156. čeled: Scombridae . . .	231	II. Třída: Tethyoidea . . . . .	288
157. čeled: Rhachicentri-		I. Řád: Criccobranchia . . . . .	291
dae . . . . .	233	1. čeled: Clarelinae . . . . .	291
158. čeled: Carangidae . . .	233	2. čeled: Polycitoridae . . . . .	291
159. čeled: Trichiuridae . . .	234	3. čeled: Didemnidae . . . . .	291
160. čeled: Palaeorhyn-		4. čeled: Synoccidae . . . . .	292
chidae . . . . .	234	II. Řád: Dictyobranchia . . . . .	292
161. čeled: Xiphiidae . . .	234	1. čeled: Rhodosomatidae . . . . .	292
162. čeled: Coryphaenidae . . .	235	2. čeled: Hypobythiidae . . . . .	292
163. čeled: Lunaridae . . .	235	3. čeled: Ascidiidae . . . . .	293
164. čeled: Cyttidae . . .	235	4. čeled: Perophoridae . . . . .	293
165. čeled: Pleuronectidae . . .	236	5. čeled: Cionidae . . . . .	293
166. čeled: Gobiidae . . .	239	6. čeled: Diazonidae . . . . .	293
167. čeled: Echeneidae . . .	239	III. Řád: Ptychobranchia . . . . .	293
168. čeled: Triglidae . . .	240	1. čeled: Molgulidae . . . . .	294
169. čeled: Dactylopteri-		2. čeled: Cynthiidae . . . . .	294
dae . . . . .	240	3. čeled: Tethyidae . . . . .	294
170. čeled: Scorpaenidae . . .	241	4. čeled: Botryllidae . . . . .	294
171. čeled: Hexagramati-		IV. Řád: Aspiraculata . . . . .	295
dae . . . . .	241	V. Řád: Ascidae salpaefor-	
172. čeled: Cottidae . . .	241	mes . . . . .	295
173. čeled: Cyclopteridae . . .	242	III. Třída: Salpy . . . . .	296
174. čeled: Blochiidae . . .	242	I. Řád: Desmomyaria . . . . .	297
175. čeled: Trachinidae . . .	243	1. čeled: Salpidae . . . . .	297
176. čeled: Nototheniidae . . .	243	2. čeled: Octacnemidae . . . . .	297
177. čeled: Uranoscopidae . . .	243	II. Řád: Cyclomyaria . . . . .	298
178. čeled: Callionymidae . . .	244	Ambulacraria . . . . .	300
179. čeled: Gobiesocidae . . .	244	Typus: Žaludovci . . . . .	300
180. čeled: Blenniidae . . .	244	I. Třída: Žaludovci vlastní . . . . .	301
181. čeled: Zoarcidae . . .	244	II. Třída: Zpeřenci . . . . .	303
182. čeled: Pholididae . . .	245	1. čeled: Cephalodiscidae . . . . .	304
183. čeled: Batrachidae . . .	245	2. čeled: Rhabdopleuridae . . . . .	304
184. čeled: Ophiidae . . .	245	Typus: Ostnokožci . . . . .	305
185. čeled: Lophotidae . . .	245	I. Třída: Pelmatozoa . . . . .	309
186. čeled: Trachypteridae . . .	245	I. Řád: Lilijice . . . . .	310
187. čeled: Mastacembeli-		II. Řád: Cystoidea . . . . .	316
dae . . . . .	247	III. Řád: Blastoidea . . . . .	319
188. čeled: Lophiidae . . .	247	II. Třída: Eleutherozoa . . . . .	320.
189. čeled: Ceratiidae . . .	247	I. Řád: Hvězdýši . . . . .	320
190. čeled: Antennariidae . . .	248	1. čeled: Archasteridae . . . . .	321
191. čeled: Malthidae . . .	248	2. čeled: Astropectinidae . . . . .	321
192. čeled: Triacanthidae . . .	249		
193. čeled: Triodontidae . . .	249		
194. čeled: Balistidae . . .	249		
195. čeled: Ostracionidae . . .	249		
196. čeled: Tetrodontidae . . .	250		
197. čeled: Diodontidae . . .	250		
198. čeled: Molidae . . .	250		

Strana	Strana
3. čeled: Pentagonasteri- dae . . . . .	Kmen: Měkkýši . . . . . 339
4. čeled: Pentacerotidae . . . . .	I. Třída: Amphineura . . . . . 340
5. čeled: Sphaeritidae . . . . .	I. Řád: Placophora . . . . . 341
6. čeled: Asterinidae . . . . .	1. čeled: Lepidopleuridae . . . . . 343
7. čeled: Linckiidae . . . . .	2. čeled: Acanthochidae . . . . . 344
8. čeled: Zorasteridae . . . . .	3. čeled: Chitonellidae . . . . . 344
9. čeled: Solasteridae . . . . .	4. čeled: Cryptochitoni- dae . . . . .
10. čeled: Pterasteridae . . . . .	5. čeled: Chitonidae . . . . . 344
11. čeled: Echinasteridae . . . . .	6. čeled: Acanthopleuridae . . . . . 344
12. čeled: Heliasteridae . . . . .	7. čeled: Mopaliidae . . . . . 344
13. čeled: Asteriidae . . . . .	8. čeled: Holochitonidae . . . . . 344
14. čeled: Brisingidae . . . . .	9. čeled: Eochitonidae . . . . . 345
II. Řád: Hadice . . . . .	10. čeled: Pterygochitoni- dae . . . . .
I. Podřád: Lysophiurae . . . . .	345
II. Podřád: Zygophiurae . . . . .	II. Řád: Solenogastres . . . . . 345
1. čeled: Ophiodermatidae . . . . .	1. čeled: Chaetodermati- dae . . . . .
2. čeled: Ophiopelididae . . . . .	347
3. čeled: Amphiuridae . . . . .	2. čeled: Neomeniidae . . . . . 347
4. čeled: Ophiotrichidae . . . . .	347
III. Podřád: Streptophi- urae . . . . .	II. Třída: Scaphopoda . . . . . 347
325	1. čeled: Dentaliidae . . . . . 349
IV. Podřád: Cladophiurae . . . . .	2. čeled: Siphonodentalii- dae . . . . .
325	349
III. Řád: Ježovky . . . . .	III. Třída: Mlžové . . . . . 350
326	I. Řád: Protobranchiata . . . . . 352
I. Podřád: Palechinoidea . . . . .	1. čeled: Nuculidae . . . . . 355
327	2. čeled: Solemyidae . . . . . 356
II. Podřád: Euechinoidea . . . . .	3. čeled: Vlastidae . . . . . 357
328	4. čeled: Antipleuridae . . . . . 357
1. Nadčeled: Regularia . . . . .	5. čeled: Protomyidae . . . . . 357
328	II. Řád: Filibranchiata . . . . . 358
1. čeled: Cidaridae . . . . .	6. čeled: Anomyidae . . . . . 359
328	7. čeled: Arcidae . . . . . 359
2. čeled: Echinothuriidae . . . . .	8. čeled: Trigonidae . . . . . 360
328	9. čeled: Mytilidae . . . . . 361
3. čeled: Saleniidae . . . . .	10. čeled: Modiolopsidae . . . . . 362
329	III. Řád: Pseudolamellibran- chiata . . . . .
4. čeled: Diadematidae . . . . .	12. čeled: Aviculidae . . . . . 363
329	13. čeled: Ambonychidae . . . . . 365
5. čeled: Arbaciidae . . . . .	14. čeled: Pinnidae . . . . . 365
329	15. čeled: Pernidae . . . . . 366
6. čeled: Temnopleuridae . . . . .	16. čeled: Limidae . . . . . 366
329	17. čeled: Vulsellidae . . . . . 366
7. čeled: Echinidae . . . . .	18. čeled: Pectinidae . . . . . 367
330	19. čeled: Spondylidae . . . . . 367
8. čeled: Toxopneustidae . . . . .	20. čeled: Ostreidae . . . . . 368
330	21. čeled: Dimyidae . . . . . 369
9. čeled: Echinometridae . . . . .	22. čeled: Prasinidae . . . . . 369
330	IV. Řád: Eulamellibranchia- ta . . . . .
10. čeled: Stomatopneusti- dae . . . . .	23. čeled: Cyprinidae . . . . . 371
330	24. čeled: Cyrenidae . . . . . 371
2. Nadčeled: Irregularia . . . . .	25. čeled: Tridacnidae . . . . . 372
331	26. čeled: Cardiidae . . . . . 372
1. čeled: Holoctypidae . . . . .	27. čeled: Conocardiidae . . . . . 373
331	28. čeled: Lunulicardiidae . . . . . 373
2. čeled: Conoclypeidae . . . . .	
331	
3. čeled: Fibulariidae . . . . .	
331	
4. čeled: Laganidae . . . . .	
332	
5. čeled: Clypeastridae . . . . .	
332	
6. čeled: Scutellidae . . . . .	
332	
7. čeled: Echinoneidae . . . . .	
332	
8. čeled: Nucleolitidae . . . . .	
332	
9. čeled: Echinolampadi- dae . . . . .	
332	
10. čeled: Holasteridae . . . . .	
333	
11. čeled: Spatangidae . . . . .	
333	
IV. Řád: Holothuroidea . . . . .	
333	
1. čeled: Aspidochirotae . . . . .	
334	
2. čeled: Elaspoda . . . . .	
335	
3. čeled: Pelagothuriidae . . . . .	
335	
4. čeled: Eldoniidae . . . . .	
335	
5. čeled: Dendrochirotae . . . . .	
335	
6. čeled: Molpadiidae . . . . .	
335	
7. čeled: Synaptidae . . . . .	
336	

29. čeled: Lucinidae . . .	373	16. čeled: Bellerophonti-	
30. čeled: Tancrediidae . . .	373	dae . . .	391
31. čeled: Erycinidae . . .	374	17. čeled: Neritopsidae . . .	391
32. čeled: Galeommatidae . . .	374	18. čeled: Neritidae . . .	391
33. čeled: Crassatellidae . . .	374	19. čeled: Titiscaniidae . . .	392
34. čeled: Megalodontidae . . .	374	20. čeled: Helicinidae . . .	392
35. čeled: Isocardiidae . . .	374	21. čeled: Janticnidae . . .	393
36. čeled: Chamidae . . .	374	22. čeled: Solariidae . . .	393
37. čeled: Caprinidae . . .	375	23. čeled: Scaliariidae . . .	393
38. čeled: Rudistae . . .	375	24. čeled: Paludinidae . . .	394
39. čeled: Aetheriidae . . .	376	25. čeled: Hydrobiidae . . .	394
40. čeled: Arthrocosiidae . . .	376	26. čeled: Ampullariidae . . .	394
41. čeled: Cardiniidae . . .	376	27. čeled: Purpurinidae . . .	395
42. čeled: Unionidae . . .	376	28. čeled: Litorinidae . . .	395
43. čeled: Tellinidae . . .	378	29. čeled: Rissoidae . . .	395
44. čeled: Donacidae . . .	378	30. čeled: Cyclostomatidae . . .	396
45. čeled: Scrobiculariidae . . .	378	31. čeled: Valvatidae . . .	396
46. čeled: Machridae . . .	378	32. čeled: Melaniidae . . .	396
47. čeled: Mesodesmotidae . . .	378	33. čeled: Nerineidae . . .	397
48. čeled: Veneridae . . .	379	34. čeled: Cerithiidae . . .	397
49. čeled: Petricolidae . . .	379	35. čeled: Pyramidellidae . . .	398
50. čeled: Glaucomyidae . . .	379	36. čeled: Turritellidae . . .	398
51. čeled: Myidae . . .	779	37. čeled: Caecidae . . .	398
52. čeled: Psammbiidae . . .	379	38. čeled: Truncatellidae . . .	398
53. čeled: Solenopsidae . . .	379	39. čeled: Vermetidae . . .	399
54. čeled: Solenidae . . .	380	40. čeled: Capulidae . . .	399
55. čeled: Glycimeridae . . .	380	41. čeled: Calyptraeidae . . .	399
56. čeled: Gastrochaenidae . . .	380	42. čeled: Naticidae . . .	399
57. čeled: Pholadidae . . .	380	43. čeled: Lamellariidae . . .	400
58. čeled: Teredinidae . . .	381	44. čeled: Cypraeidae . . .	400
59. čeled: Pandoridae . . .	381	45. čeled: Naricidae . . .	400
60. čeled: Chamostreidae . . .	381	46. čeled: Struthiolaridae . . .	400
61. čeled: Verticordiidae . . .	381	47. čeled: Aporrhidae . . .	400
62. čeled: Lyonsiidae . . .	381	48. čeled: Strombidae . . .	400
63. čeled: Ceromyidae . . .	382	49. čeled: Columbellariidae . . .	401
64. čeled: Arcomyidae . . .	382	50. čeled: Tritonidae . . .	401
65. čeled: Pholadomyidae . . .	382	51. čeled: Cassidae . . .	402
66. čeled: Clavagellidae . . .	382	52. čeled: Doliidae . . .	402
67. čeled: Anatinidae . . .	382	53. čeled: Fasciolaridae . . .	402
68. čeled: Poromyidae . . .	383	54. čeled: Buccinidae . . .	402
69. čeled: Cuspidariidae . . .	383	55. čeled: Muricidae . . .	403
		56. čeled: Purpuridae . . .	403
IV. Třída: Plži . . . . .	383	57. čeled: Mitridae . . . . .	403
I. Řád: Plži předožabří . . . . .	384	58. čeled: Volutidae . . . . .	404
1. čeled: Acmaeidae . . . . .	386	59. čeled: Cancelleriidae . . . . .	404
2. čeled: Patellidae . . . . .	386	60. čeled: Olividae . . . . .	404
3. čeled: Pleurotomariidae . . . . .	388	61. čeled: Harpidae . . . . .	404
4. čeled: Haliotidae . . . . .	388	62. čeled: Pleurotomidae . . . . .	404
5. čeled: Fissurellidae . . . . .	388	63. čeled: Terebridae . . . . .	405
6. čeled: Trochidae . . . . .	388	64. čeled: Conidae . . . . .	405
7. čeled: Stomatiidae . . . . .	389	65. čeled: Alantidae . . . . .	406
8. čeled: Turbinidae . . . . .	389	66. čeled: Carinariidae . . . . .	407
9. čeled: Delphinulidae . . . . .	389	67. čeled: Pterotracheidae . . . . .	407
10. čeled: Phasianellidae . . . . .	390	II. Řád: Plži zadožabří . . . . .	407
11. čeled: Xenophoridae . . . . .	390	68. čeled: Actaeonidae . . . . .	408
12. čeled: Umboniidae . . . . .	390	69. čeled: Ringiculidae . . . . .	408
13. čeled: Trochonemati-		70. čeled: Tornatinidae . . . . .	408
dae . . . . .	390	71. čeled: Bullidae . . . . .	408
14. čeled: Euomphalidae . . . . .	391	72. čeled: Aplustridae . . . . .	408
15. čeled: Porcellidae . . . . .	391	73. čeled: Scaphandridae . . . . .	409

	Strana		Strana
74. čeled: Philinidae . . .	409	3. čeled: Trochoceratidae . . .	435
75. čeled: Runcinidae . . .	409	4. čeled: Nemtilidae . . .	435
76. čeled: Oxynoidae . . .	409	II. Řád: Dibranchiata . . .	437
77. čeled: Limacinidae . . .	410	I. Podřád: Octopoda . . .	437
78. čeled: Cymbuliidae . . .	410	1. čeled: Polypodidae . . .	438
79. čeled: Cavoliniidae . . .	410	2. čeled: Argonautidae . . .	439
80. čeled: Novakiidae . . .	411	3. čeled: Calaidae . . .	439
81. čeled: Tentaculitidae . . .	411	4. čeled: Alloporidae . . .	441
82. čeled: Torellectidae . . .	412	5. čeled: Cirrhotentaculidae . . .	441
83. čeled: Hyolithidae . . .	412	6. čeled: Amphitretidae . . .	442
84. čeled: Conulariidae . . .	412	II. Podřád: Decapoda . . .	442
85. čeled: Aplysiidae . . .	412	1. Nadčeled: Belemnoidea . . .	442
86. čeled: Pneumoder- matidae . . .	413	2. čeled: Belemnoteuthidae . . .	443
87. čeled: Clionopsidae . . .	413	3. čeled: Spirulidae . . .	443
88. čeled: Clionidae . . .	413	2. Nadčeled: Sepioidea . . .	444
89. čeled: Umbrellidae . . .	413	1. čeled: Idiosepiidae . . .	450
90. čeled: Pleurobranchi- dae . . .	414	2. čeled: Sepiolidae . . .	450
91. čeled: Tritoniidae . . .	414	3. čeled: Loliginidae . . .	451
92. čeled: Scyllaeidae . . .	414	4. čeled: Sepiidae . . .	451
93. čeled: Phyllirhoidae . . .	414	5. čeled: Gonatidae . . .	451
94. čeled: Tethyidae . . .	414	6. čeled: Onychoteuthidae . . .	452
95. čeled: Dendronatidae . . .	415	7. čeled: Lycoteuthidae . . .	452
96. čeled: Polyceridae . . .	415	8. čeled: Enoptoteuthidae . . .	453
97. čeled: Dorididae . . .	415	9. čeled: Ctenopterygidae . . .	454
98. čeled: Doridopsidae . . .	416	10. čeled: Histiototeuthidae . . .	457
99. čeled: Corambidae . . .	416	11. čeled: Thysanoteuthi- dae . . .	457
100. čeled: Phyllidiidae . . .	416	12. čeled: Ommastrephidae . . .	457
101. čeled: Aeolididae . . .	416	13. čeled: Chiroteuthidae . . .	457
102. čeled: Pleurophylli- diidae . . .	416	14. čeled: Cranchiidae . . .	458
103. čeled: Proctonotidae . . .	417	Kmen: Měkkýšovití . . .	463
104. čeled: Fionidae . . .	417	I. Třída: Rourateci . . .	463
105. čeled: Hermaeidae . . .	417	I. Řád: Thoronidae . . .	466
106. čeled: Elysiidae . . .	418	II. Třída: Ramenonožci . . .	466
107. čeled: Limapontiidae . . .	418	I. Řád: Ecardines . . .	467
III. Řád: Plži plicnatí . . .	418	1. čeled: Rustellidae . . .	468
108. čeled: Amphibolidae . . .	419	2. čeled: Obolidae . . .	468
109. čeled: Siphonariidae . . .	420	3. čeled: Kutorginidae . . .	468
110. čeled: Auriculidae . . .	421	4. čeled: Lingulidae . . .	468
111. čeled: Chilinidae . . .	422	5. čeled: Trimerellidae . . .	468
112. čeled: Limnaeidae . . .	422	6. čeled: Siphonotretidae . . .	468
113. čeled: Testacellidae . . .	424	7. čeled: Discinidae . . .	469
114. čeled: Vitrinidae . . .	424	8. čeled: Craniidae . . .	469
115. čeled: Limacidae . . .	424	II. Řád: Testicardines . . .	469
116. čeled: Patulidae . . .	424	9. čeled: Strophomenidae . . .	469
117. čeled: Arionidae . . .	425	10. čeled: Productidae . . .	469
118. čeled: Helicidae . . .	425	11. čeled: Richthofeniidae . . .	470
119. čeled: Bulimidae . . .	426	12. čeled: Thecideidae . . .	470
120. čeled: Achatinidae . . .	427	13. čeled: Koninckinidae . . .	470
121. čeled: Succineidae . . .	428	14. čeled: Atrypidae . . .	470
122. čeled: Janellidae . . .	428	15. čeled: Spiriteridae . . .	470
123. čeled: Veronicellidae . . .	428	16. čeled: Porambonitidae . . .	471
V. Třída: Hlavonožci . . .	430	17. čeled: Pentameridae . . .	471
I. Řád: Tetrabranchiata . . .	433	18. čeled: Rhynchonellidae . . .	471
1. čeled: Orthoceratidae . . .	434		
2. čeled: Ascoceratidae . . .	434		

	Strana		Strana
19. čeleď: Stringocephali- dae . . . . .	471	XIII. Řád: Coleoptera . . . . .	523
20. čeleď: Terebratulidae . . . . .	471	1. Podřád: Adephaga . . . . .	524
III. Třída: Mechovky vlastní . . . . .	473	a) čeleď: Cincindelidae . . . . .	524
I. Řád: Lophopoda . . . . .	474	b) čeleď: Carabidae . . . . .	524
II. Řád: Gymnolaemata . . . . .	474	c) čeleď: Dytiscidae . . . . .	526
IV. Třída: Mechovky nitro- řitní . . . . .	475	d) čeleď: Gyrinidae . . . . .	527
1. čeleď: Pedicellinidae . . . . .	475	2. Podřád: Staphylinoidea . . . . .	527
Kmen: Členovci . . . . .	477	a) čeleď: Staphylinidae . . . . .	527
I. Třída: Hmyz . . . . .	482	b) čeleď: Pselaphidae . . . . .	528
I. Řád: Thysanura . . . . .	493	3. Podřád: Clavicornia . . . . .	528
II. Řád: Collembola . . . . .	494	a) čeleď: Hydrophilidae . . . . .	528
III. Řád: Plecoptera . . . . .	495	b) čeleď: Silphidae . . . . .	529
IV. Řád: Orthoptera . . . . .	496	c) čeleď: Coccinellidae . . . . .	530
1. Podřád: Blattodea . . . . .	497	d) čeleď: Dermestidae . . . . .	531
2. Podřád: Mantodea . . . . .	498	4. Podřád: Serricornia . . . . .	532
3. Podřád: Thasmodea . . . . .	499	a) čeleď: Elateridae . . . . .	532
4. Podřád: Acridioidea . . . . .	500	b) čeleď: Buprestidae . . . . .	533
5. Podřád: Locustodea . . . . .	502	c) čeleď: Lampyridae . . . . .	533
6. Podřád: Grylloidea . . . . .	503	d) čeleď: Telephoridae . . . . .	534
V. Řád: Dermaptera . . . . .	503	5. Podřád: Lamellicornia . . . . .	534
VI. Řád: Isoptera . . . . .	504	a) čeleď: Lucanidae . . . . .	534
VII. Řád: Copeognatha . . . . .	506	b) čeleď: Scarabeidae . . . . .	536
VIII. Řád: Mallophaga . . . . .	506	6. Podřád: Phytophaga . . . . .	539
IX. Řád: Physopoda . . . . .	507	a) čeleď: Cerambycidae . . . . .	539
X. Řád: Rhynchota . . . . .	507	b) čeleď: Chrysomelidae . . . . .	541
1. Podřád: Heteroptera . . . . .	508	c) čeleď: Bruchidae . . . . .	543
2. Podřád: Homoptera . . . . .	510	7. Podřád: Rhynchophora . . . . .	543
a) čeleď: Cicadidae . . . . .	510	a) čeleď: Curculionidae . . . . .	543
b) čeleď: Fulgoridae . . . . .	511	b) čeleď: Scolytidae . . . . .	545
c) čeleď: Cercopidae . . . . .	511	8. Podřád: Heteromera . . . . .	546
d) čeleď: Iassidae . . . . .	511	a) čeleď: Tenebrionidae . . . . .	546
e) čeleď: Membracidae . . . . .	511	b) čeleď: Meloidae . . . . .	547
f) čeleď: Psyllidae . . . . .	512	c) čeleď: Rhipiphoridae . . . . .	548
g) čeleď: Aphidae . . . . .	512	d) čeleď: Stylopidae . . . . .	549
h) čeleď: Aleyrodidae . . . . .	514	XIV. Řád: Ephemerida . . . . .	550
i) čeleď: Coccidae . . . . .	515	XV. Řád: Odonata . . . . .	552
3. Podřád: Parasitica . . . . .	516	XVI. Řád: Mecoptera . . . . .	556
XI. Řád: Siphonaptera . . . . .	516	XVII. Řád: Trichoptera . . . . .	558
XII. Řád: Neuroptera . . . . .	518	XVIII. Řád: Lepidoptera . . . . .	563
1. Čeleď: Myrmecoleoni- dae . . . . .	518	1. Podřád: Ingata . . . . .	565
2. čeleď: Ascalaphidae . . . . .	519	1. čeleď: Hepialidae . . . . .	565
3. čeleď: Nemopteridae . . . . .	520	2. čeleď: Micropterygidae . . . . .	565
4. čeleď: Mantispidae . . . . .	520	3. čeleď: Psychidae . . . . .	566
5. čeleď: Raphidiidae . . . . .	521	4. čeleď: Cossidae . . . . .	566
6. čeleď: Nymphidae . . . . .	521	5. čeleď: Eucleidae . . . . .	567
7. čeleď: Chrysopidae . . . . .	521	6. čeleď: Pyralidae . . . . .	567
8. čeleď: Hemerobiidae . . . . .	521	7. čeleď: Botidae . . . . .	568
9. čeleď: Coniopterygidae . . . . .	522	8. čeleď: Galleriidae . . . . .	568
10. čeleď: Dilaridae . . . . .	522	9. čeleď: Grambitae . . . . .	569
11. čeleď: Osmyliidae . . . . .	522	10. čeleď: Phycitidae . . . . .	569
12. čeleď: Sialidae . . . . .	523	11. čeleď: Pterophoridae . . . . .	569
		12. čeleď: Alucitidae . . . . .	570
		13. čeleď: Tortricidae . . . . .	570
		14. čeleď: Conchylidae . . . . .	571
		15. čeleď: Grapholithidae . . . . .	571
		16. čeleď: Tineidae . . . . .	572
		17. čeleď: Adelidae . . . . .	574



	Strana		Strana
18. čeled: Hyponomeutidae	574	XX. Řád: Hymenoptera	648
19. čeled: Coleophoridae	575	1. čeled: Tenthrenidae	648
20. čeled: Gracilariidae	575	2. čeled: Siricidae	650
21. čeled: Sesiidae	575	3. čeled: Cynipidae	652
22. čeled: Notodontidae	576	4. čeled: Ichneumonidae	656
23. čeled: Brephtidae	579	5. čeled: Braconidae	657
24. čeled: Geometridae	579	6. čeled: Evaniidae	658
25. čeled: Drepanidae	582	7. čeled: Chalcididae	658
26. čeled: Cymatophoridae	582	8. čeled: Proctotrupidae	658
27. čeled: Noctuidae	583	9. čeled: Chrysididae	659
28. čeled: Liparidae	586	10. čeled: Formicidae	660
29. čeled: Archiidae	590	11. čeled: Mutilidae	670
30. čeled: Lithoriidae	590	12. čeled: Scoliidae	671
31. čeled: Zygaenidae	591	13. čeled: Sapygidae	671
32. čeled: Syntomidae	591	14. čeled: Pompilidae	671
33. čeled: Thyrididae	591	15. čeled: Sphecidae	672
34. čeled: Sphingidae	592	16. čeled: Larridae	672
35. čeled: Bombycidae	594	17. čeled: Bembecidae	673
36. čeled: Saturniidae	595	18. čeled: Mimeridae	673
37. čeled: Lasiocampidae	596	19. čeled: Pempredonidae	673
38. čeled: Hesperidae	598	20. čeled: Nyssonidae	673
39. čeled: Papilionidae	598	21. čeled: Philanthidae	673
40. čeled: Pieridae	601	22. čeled: Crabronidae	674
41. čeled: Lycaenidae	602	23. čeled: Masaridae	674
42. čeled: Nymphalidae	603	24. čeled: Eumenidae	674
XIX. Řád: Diptera	609	25. čeled: Vespidae	675
1. čeled: Psychodidae	612	26. čeled: Andrenidae	677
2. čeled: Tipulidae	612	27. čeled: Apidae	678
3. čeled: Limnobiidae	613	Přehled palaeontologie hmyzu	686
4. čeled: Blepharoceridae	614	II. Třída: Stonožky	701
5. čeled: Dixidae	616	I. Řád: Stonožky vlastní	701
6. čeled: Calicidae	617	II. Řád: Mnohonožky	702
7. čeled: Chironomidae	622	III. Řád: Pauropoda	703
8. čeled: Mecynophylidae	623	IV. Řád: Symphyla	703
9. čeled: Cecidomyiidae	623	III. Třída: Chelicerata	704
10. čeled: Rhyphidae	625	1. Podtřída: Palaeostraca	704
11. čeled: Orphnephilidae	625	I. Řád: Gigantostraca	705
12. čeled: Bibionidae	626	II. Řád: Xiphosura	705
13. čeled: Simuliidae	626	2. Podtřída: Arachnoidea	705
14. čeled: Tabanidae	628	I. Řád: Štírové	705
15. čeled: Spratiomyidae	629	II. Řád: Pološtíři	707
16. čeled: Leptidae	630	III. Řád: Pavouci	708
17. čeled: Asilidae	630	IV. Řád: Solpugy	713
18. čeled: Bombyliidae	631	V. Řád: Štírkové	713
19. čeled: Therevidae	632	VI. Řád: Sekáči	713
20. čeled: Scenopinidae	632	VII. Řád: Polopavouci	714
21. čeled: Empidae	632	VIII. Řád: Poloroztoči	714
22. čeled: Dolichopodidae	633	IX. Řád: Roztoči	714
23. čeled: Lonchopteridae	634	X. Řád: Jazyčnatky	716
24. čeled: Syrphidae	634	IV. Třída: Korýši	717
25. čeled: Pipunculidae	636	I. Řád: Listonožci	718
26. čeled: Platyperidae	636	II. Řád: Ostracoda	722
27. čeled: Phoridae	636	III. Řád: Branchiura	723
28. čeled: Conopidae	637	IV. Řád: Copepoda	724
29. čeled: Oestridae	637	V. Řád: Cirrhipedia	727
30. čeled: Muscidae	640		
31. čeled: Hippoboscidae	644		
32. čeled: Nycteribiidae	645		
33. čeled: Braulidae	645		

	Strana		Strana
VI. Řád: Malacostraca . . . . .	731	III. Třída: Anthozoa . . . . .	770
VII. Řád: Stomatopoda . . . . .	736	I. Řád: Tetracorallia . . . . .	771
VIII. Řád: Arthrostraca . . . . .	736	II. Řád: Hexacorallia . . . . .	771
Kmen: červi . . . . .	740	II. Podtypus: Žebernatky . . . . .	773
A. Červi vyšší . . . . .	740	Kmen: Porifera . . . . .	776
I. Třída: Chaetopoda . . . . .	740	I. Třída: Houby mořské . . . . .	776
I. Řád: Archiapellida . . . . .	741	I. Řád: Calcispongiae . . . . .	777
II. Řád: Polychaeta . . . . .	741	II. Řád: Triaxonia . . . . .	778
III. Řád: Oligochaeta . . . . .	744	III. Řád: Tetraxonia . . . . .	778
II. Třída: Pijavky . . . . .	745	Kmen: Prvoci . . . . .	781
I. Řád: Rhynchobdellae . . . . .	745	I. Podtypus: Cytomorpha . . . . .	782
II. Řád: Gnathobdellae . . . . .	746	I. Třída: Sarcodina . . . . .	782
B. Červi nižší . . . . .	748	I. Řád: Rhizopoda . . . . .	782
I. Třída: Hlístové ploší . . . . .	748	II. Řád: Heliozoa . . . . .	786
I. Řád: Ploštěnky . . . . .	749	III. Řád: Radiolaria . . . . .	788
II. Řád: Motolice . . . . .	751	II. Třída: Sporozoa . . . . .	789
III. Řád: Tasemnice . . . . .	752	I. Podtřída: Teleosporidia . . . . .	790
Aschhelminthes (bez zařazení) . . . . .	755	I. Řád: Gregarinacea . . . . .	790
I. Řád: Viřníci . . . . .	755	II. Řád: Coccidiomorpha . . . . .	791
II. Řád: Gastrotricha . . . . .	756	II. Podtřída: Neosporidia . . . . .	792
III. Řád: Cinorhyncha . . . . .	756	I. Řád: Cnidosporidia . . . . .	792
II. Třída: Hlístové oblí . . . . .	756	II. Řád: Sarcosporidia . . . . .	793
III. Třída: Chobotěnky . . . . .	759	III. Třída: Flagellata . . . . .	793
Kmen: Láčkovci . . . . .	761	I. Řád: Eumastigophora . . . . .	794
I. Podtypus: Láčkovci ža- haví . . . . .	761	II. Řád: Dinoflagellata . . . . .	797
I. Třída: Hydrozoa . . . . .	763	II. Podtypus: Cytoidea . . . . .	797
I. Řád: Hydroidea . . . . .	763	I. Třída: Ciliata . . . . .	797
II. Řád: Siphonophora . . . . .	766	I. Řád: Holotricha . . . . .	798
II. Třída: Scyphomedusae . . . . .	768	II. Řád: Heterotricha . . . . .	798
I. Řád: Stauromedusae . . . . .	768	III. Řád: Oligotricha . . . . .	799
II. Řád: Lobomedusae . . . . .	769	IV. Řád: Hypotricha . . . . .	799
		V. Řád: Peritricha . . . . .	799