

OBSAH.

	Strana
III. třída. Plazi (Reptilia)	1
První řád: Hatterie čili Rhyngocephalia	4
1. čeleď: (jediná recentní) Sphenodontidae	5
Druhý řád: Želvy čili Chelonia (Testudines)	6
1. podřád: Cryptodira	9
1. čeleď: Chelydridae	9
2. čeleď: Cinosternidae	9
3. čeleď: Dermatermydae	10
4. čeleď: Platysternidae	10
5. čeleď: Testudinidae	10
2. podřád: Chelonidea	12
6. čeleď: Chelonidae	13
3. podřád: Sphargoidea	13
7. čeleď: Dermochelydidae	13
4. podřád: Pleurodira	13
8. čeleď: Pelomedusidae	13
9. čeleď: Chelydidae	14
5. podřád: Trionychidea	14
10. čeleď: Carettochelydidae	15
11. čeleď: Trionychidae	15
Třetí řád: Krokodilové čili Emydosauria (Crocodilia)	15
1. čeleď: Longirostres	17
2. čeleď: Brevisrostris	18
Čtvrtý řád: Plazi šupinatí čili Squamata (Plagiotremata)	19
1. podřád: Lacertilia čili ještěrky	19
1. čeleď: Geckonidae (Ascalabotes)	21
2. čeleď: Eublepharidae	25
3. čeleď: Uroplatidae	26
4. čeleď: Pygopodidae	26
5. čeleď: Agamidae	27
6. čeleď: Iguanidae (leguani)	28
7. čeleď: Xenosauridae	29
8. čeleď: Zonuridae	29
9. čeleď: Anguinae (slepýši)	30
10. čeleď: Anniellidae	30
11. čeleď: Helodermatidae	31
12. čeleď: Varanidae (varani)	31
13. čeleď: Xanthusiidae	32
14. čeleď: Teidae	32
15. čeleď: Amphibaenidae	33
16. čeleď: Lacertidae (ještěrky)	34
17. čeleď: Gerrhosauridae	37
18. čeleď: Scincidae	38
19. čeleď: Anelytropsididae	40
20. čeleď: Ophiopsisepidae	40
21. čeleď: Dibamidae	40

2. podřád: <i>Rhoptoglossa</i> čili <i>chameleoni</i>	40
1. čeleď: <i>Chamaeleontidae</i>	41
2. čeleď: <i>Rhampholeontidae</i>	42
3. čeleď: <i>Brookesiidae</i>	43
3. podřád: <i>Ophidia</i> čili hadi	43
I. skupina čeledí <i>opoterodonta</i>	45
1. čeleď: <i>Typhlopidae</i>	45
2. čeleď: <i>Glauconiidae</i>	46
II. skupina čeledí <i>boaeformia</i>	46
3. čeleď: <i>Boidae</i>	46
1. podčeleď: <i>Pythoninae</i> čili krajty	46
2. podčeleď: <i>Boinae</i> čili hroznýši	47
4. čeleď: <i>Ilysiidae</i>	48
5. čeleď: <i>Uropeltidae</i>	49
6. čeleď: <i>Xenopeltidae</i>	49
III. skupina čeledí <i>colubriformia</i>	49
7. čeleď: <i>Colubridae</i>	49
I. skupina: <i>Aglyphae</i>	49
a) podčeleď: <i>Aerochordinae</i>	49
b) podčeleď: <i>Colubrinae</i>	49
II. skupina: <i>Opisthoglyphae</i>	54
III. skupina: <i>Proteroglyphae</i>	58
IV. skupina čeledí <i>amblycephalomorpha</i>	61
10. čeleď: <i>Amblycephalidae</i>	62
V. skupina čeledí <i>solenoglypha</i>	62
11. čeleď: <i>Viperidae</i> čili zmije	62
1. podčeleď: <i>Viperinae</i>	62
2. podčeleď: <i>Crotalinae</i>	67
IV. třída: Obojživelníci (Amphibia)	73
První řád: <i>Obojživelníci bezocasí</i> čili <i>žáby</i> (<i>Anura</i> , <i>Ecaudata</i> , <i>Salientia</i>)	78
1. podřád: <i>Aglossa</i>	83
1. čeleď: <i>Pipidae</i>	83
2. čeleď: <i>Hymenochiridae</i>	84
3. čeleď: <i>Xenopodidae</i>	84
2. podřád: <i>Phaneroglossa</i>	84
I. skupina čeledí <i>Arcifera</i>	84
4. čeleď: <i>Discoglossidae</i>	84
5. čeleď: <i>Pelobatidae</i>	86
6. čeleď: <i>Bufonidae</i> čili ropuchy	87
7. čeleď: <i>Hylidae</i> čili rosníčky	89
1. podčeleď: <i>Amphignathodontinae</i>	90
2. podčeleď: <i>Hylinae</i>	90
8. čeleď: <i>Cystignathidae</i>	92
1. podčeleď: <i>Hemiphraetinae</i>	92
2. podčeleď: <i>Cystignathinae</i>	92
3. podčeleď: <i>Dendrophryniscinae</i>	93
II. skupina čeledí <i>Firmisternia</i>	93
9. čeleď: <i>Engystomatidae</i>	94
1. podčeleď: <i>Engystomatinae</i>	94
2. podčeleď: <i>Discophinae</i>	95
3. podčeleď: <i>Genyophryninae</i>	95

50. čeleď: Mactridae	362
51. čeleď: Mesodesmatidae	363
4. podřád: Veneracea	363
52. čeleď: Veneridae	363
53. čeleď: Petricolidae	363
54. čeleď: Glaucomyidae	363
5. podřád: Myacea	364
55. čeleď: Myidae	364
56. čeleď: Psammobiidae	364
57. čeleď: Solenopsidae	364
58. čeleď: Solenidae	364
59. čeleď: Glycimeridae	364
60. čeleď: Gastrochaenidae	364
6. podřád: Pholadacea	365
61. čeleď: Pholadidae	365
62. čeleď: Tereididae	365
7. podřád: Anatinacea	365
63. čeleď: Pandoridae	365
64. čeleď: Chamostreidae	365
65. čeleď: Verticordiidae	365
66. čeleď: Lyonsiidae	366
67. čeleď: Ceromyidae	366
68. čeleď: Arcomyidae	366
69. čeleď: Pholadomyidae	366
70. čeleď: Clavagellidae	366
71. čeleď: Anatinidae	366
8. podřád: Septibranchiata (Septipalliata)	366
72. čeleď: Poromyidae	366
73. čeleď: Cuspidariidae	367
IV. třída: Plži čili břichonožci (Gastropoda)	367
První řád: Plži předožabří (Prosobranchiata)	368
1. podřád: Aspidobranchiata (Diotocardia)	370
1. nadčeleď: Docoglossa (Heterocardia)	370
1. čeleď: Acmaeidae	370
2. čeleď: Patellidae	371
2. nadčeleď: Rhipidoglossa	371
3. čeleď: Pleurotomariidae	372
4. čeleď: Haliotidae	372
5. čeleď: Fissurellidae	372
6. čeleď: Trochidae	373
7. čeleď: Stomatiidae	373
8. čeleď: Turbinidae	373
9. čeleď: Delphinulidae	373
10. čeleď: Phasianellidae	374
11. čeleď: Xenophoridae	374
12. čeleď: Umhoniidae	374
1. podčeleď: Umboniinae	374
2. podčeleď: Cyclostrematinae	374
13. čeleď: Trochonematidae	374
14. čeleď: Enomphalidae	374
15. čeleď: Porcellidae	375
16. čeleď: Bellerophonitidae	375
17. čeleď: Neritopsidae	375
18. čeleď: Neritidae	375
19. čeleď: Titiscaniidae	375
20. čeleď: Helicinidae	376

2. podřád: Ctenobranchiata (Monotocardia)	376
1. nadčeleď: Ptenoglossa	376
21. čeleď: Janthinidae	377
22. čeleď: Solariidae	377
23. čeleď: Scalariidae	377
2. nadčeleď: Taenioglossa	377
24. čeleď: Paludinidae	377
25. čeleď: Hydrobiidae	378
26. čeleď: Ampullariidae	378
27. čeleď: Purpurinidae	379
28. čeleď: Litorinidae	379
29. čeleď: Rissoidae	379
30. čeleď: Cyclotomatidae	379
31. čeleď: Valvatidae	380
32. čeleď: Melaniidae (Tiaridae)	380
33. čeleď: Nerineidae	380
34. čeleď: Cerithiidae	380
35. čeleď: Pyramidellidae (Eulimidae)	381
36. čeleď: Turritellidae	382
37. čeleď: Caecidae	382
38. čeleď: Truncatellidae	382
39. čeleď: Vermetidae	382
40. čeleď: Capulidae	382
41. čeleď: Calyptraeidae	382
42. čeleď: Naticidae	383
43. čeleď: Lamellariidae	383
44. čeleď: Cypraeidae	383
45. čeleď: Naricidae	384
46. čeleď: Struthiolariidae	384
47. čeleď: Aporrhaidae	384
48. čeleď: Strombidae	384
49. čeleď: Columbelleriidae	384
50. čeleď: Tritonidae	384
51. čeleď: Cassidae	385
52. čeleď: Doliidae	385
3. nadčeleď: Rhachiglossa	385
53. čeleď: Fascioliariidae (Fusidae)	385
54. čeleď: Buccinidae	385
55. čeleď: Muricidae	386
56. čeleď: Purpuridae	386
57. čeleď: Mitridae	386
58. čeleď: Volutidae	387
59. čeleď: Cancellariidae	387
60. čeleď: Olividae	387
61. čeleď: Harpidae	387
4. nadčeleď: Toxoglossa	387
62. čeleď: Pleurotomidae	387
63. čeleď: Terebridae	387
64. čeleď: Conidae	387
3. podřád: Heteropoda (Nucleobranchiata)	388
65. čeleď: Atlantidae	389
66. čeleď: Carinariidae	389
67. čeleď: Pterotracheidae	390
Druhý řád: Plži zadožabří (Opisthobranchiata)	390
1. podřád: Plži zadožabří krytožabří (Stegano-branchiata)	390
1. nadčeleď: Bulloidea	390

68. čeleď: Actaeonidae	390
69. čeleď: Ringiculidae	390
70. čeleď: Tornatinidae	391
71. čeleď: Bullidae	391
72. čeleď: Aplustridae	391
73. čeleď: Scaphandridae	391
74. čeleď: Philinidae	392
75. čeleď: Runcinidae	392
76. čeleď: Oxynoidae	392
77. čeleď: Limacinidae	392
78. čeleď: Cymbuliidae	392
79. čeleď: Cavoliniidae	392
80. čeleď: Novákiidae	394
81. čeleď: Tentaculitidae	394
82. čeleď: Torlellidae	394
83. čeleď: Hyolithidae	394
84. čeleď: Conulariidae	394
2. nadčeleď: Aplysioidea	394
85. čeleď: Aplysiidae	394
86. čeleď: Pneumonodermatidae	395
87. čeleď: Clionopsidae	395
88. čeleď: Clionidae	395
3. nadčeleď: Pleurobranchoidea	395
89. čeleď: Umbrellidae	395
90. čeleď: Pleurobranchidae	396
2. podřád: Gymnobranchiata čili plži zadožabří nahožabří	396
91. čeleď: Tritoniidae	396
92. čeleď: Scyllaeidae	396
93. čeleď: Phyllirhoidae	396
94. čeleď: Tethyidae	396
95. čeleď: Dendronotidae	396
2. nadčeleď: Doridoidea	396
96. čeleď: Polyceridae	397
97. čeleď: Dorididae	397
98. čeleď: Doridopsidae	397
99. čeleď: Corambidae	398
100. čeleď: Phyllidiidae	398
3. nadčeleď: Aeolidoidea	398
101. čeleď: Aeolididae	398
102. čeleď: Pleurophyllidiidae	398
103. čeleď: Proctonotidae	398
104. čeleď: Fionidae	398
4. nadčeleď: Elysioida	398
105. čeleď: Hermaeidae	399
106. čeleď: Elysiidae	399
107. čeleď: Limapontiidae	399
Třetí řád: Plži plienatí (Pulmonata)	399
1. podřád: Thalassophila	400
108. čeleď: Amphibolidae	401
109. čeleď: Siphonariidae	401
1. podčeleď: Acroriinae	401
2. podčeleď: Siphonariinae	401
3. podčeleď: Gadiniinae	402
2. podřád: Hygrophila (Basommatophora)	402
110. čeleď: Auriculidae	403

	Strana
111. čeleď: Chilinidae	404
112. čeleď: Limnaeidae	404
1. podčeleď: Limnaeinae	404
2. podčeleď: Planorbinae	404
3. podčeleď: Ancylineae	404
3. podřád: Geophila (Stylomatophora)	405
113. čeleď: Testacellidae	405
114. čeleď: Vitrinidae	405
115. čeleď: Limacidae	406
116. čeleď: Patulidae	406
117. čeleď: Arionidae	406
118. čeleď: Helicidae	406
119. čeleď: Bulimidae	407
120. čeleď: Achatinidae	408
121. čeleď: Succineidae	408
122. čeleď: Janellidae	408
123. čeleď: Veronicellidae	409
1. podčeleď: Vaginulinae	409
2. podčeleď: Onchidiinae	409
V. třída: Hlavonožci (Cephalopoda)	412
První řád: Tetrabranchiata (Tentaculifera) čili hlavonožci čtyřžabří	415
1. podřád: Nautiloidea	416
1. čeleď: Endoceratidae	416
2. čeleď: Orthoceratidae	416
3. čeleď: Ascoceratidae	416
4. čeleď: Trochoceratidae	416
5. čeleď: Nautilidae	417
2. podřád: Ammonoidea	417
Druhý řád: Dibranchiata (Acetabulifera) čili hlavo- nožci dvojžabří	418
1. podřád: Octopoda čili hlavonožci osmiramenní 418	
1. čeleď: Polypodidae	419
2. čeleď: Argonautidae	420
1. podčeleď: Argonautinae	420
2. podčeleď: Philonexinae	422
3. čeleď: Calaidae	422
4. čeleď: Alloposidae	422
5. čeleď: Cirrhototeuthidae	423
6. čeleď: Amphitretidae	423
2. podřád: Decapoda čili hlavonožci desetiramenní	423
1. nadčeleď: Belemnioidea (Phragmophora)	424
1. čeleď: Belemnitidae	424
2. čeleď: Belemnoteuthidae	424
3. čeleď: Spirulidae	425
2. nadčeleď: Sepioidea čili Teuthoidea	426
1. skupina čeledí: Myopsidae (Myopsida)	432
1. čeleď: Idiosepiidae	432
2. čeleď: Sepiolidae	432
3. čeleď: Loliginidae	433
4. čeleď: Sepiidae	434

	Strana
2. skupina čeledí: Oegopsidae (Oegopsida)	434
5. čeleď: Gonatidae	434
6. čeleď: Onychoteuthidae	434
7. čeleď: Lycoteuthidae	435
8. čeleď: Enoploteuthidae	435
9. čeleď: Ctenopterygidae	436
10. čeleď: Histiototeuthidae	437
11. čeleď: Thysanoteuthidae	438
12. čeleď: Ommastrephidae	438
13. čeleď: Chiroteuthidae	438
14. čeleď: Cranchiidae	439
15. čeleď: Psychroteuthidae	439
Kmen měkkýšovitých (Molluscoidea)	443
I. třída. Rouratei čili Phoronidea	443
Jediný řád s jedinou čeledí Phoronidae	444
II. třída. Ramenonožci (Brachiopoda)	444
První řád: Ecardines	446
1. čeleď: Lingulidae	446
2. čeleď: Discinidae	447
3. čeleď: Craniidae	447
Druhý řád: Testicardines	448
1. podřád: Aphaneropegmata	448
4. čeleď: Thecideidae	448
2. podřád: Helicopegmata	448
3. podřád: Ancistropegmata	448
5. čeleď: Rhynchonellidae	448
4. podřád: Ancylopegmata	448
6. čeleď: Terebratulidae	448
1. podčeleď: Megathyrinae	448
2. podčeleď: Terebratulinae	449
III. třída. Mechovky vlastní (Polyzoa čili Bryozoa ectoprocta) 450	
První řád: Lophopoda	452
1. čeleď: Cristatellidae	452
2. čeleď: Plumatellidae	452
Druhý řád: Gymmolaemata	452
1. podřád: Trepostomata	452
2. podřád: Cyclostomata	453
3. podřád: Ctenostomata	453
4. podřád: Chilostomata	453
5. podřád: Cryptostomata	453
IV. třída. Mechovky nitrořitní (Bryozoa entoprocta čili Camptozoa)	453
Jediná čeleď: Pedicellinidae	454
Samostatná skupina: Chaetognatha	455
Jediná čeleď (recentní): Sagittidae	457
(Fossilní vymřelá prvohorní čeleď Amiskwiidae = rod Amiskwia)	457

	Strana
10. čeleď: Ranidae čili skokani	95
1. podčeleď: Ceratobatrachinae	95
2. podčeleď: Raninae	95
3. podčeleď: Dendrobatinae	100
Druhý řád: Obojživelníci ocasatí čili mloci (Urodela, Gradientia)	100
1. podřád: Ichthyodea čili mloci žabernatí	101
I. skupina čeledí Perennibranchiata čili mloci stáložaberní	102
1. čeleď: Sirenidae	102
2. čeleď: Proteidae čili macarátí	102
II. skupina čeledí Derotremata	103
3. čeleď: Amphiumidae	103
2. podřád: Salamandroidea	105
4. čeleď: Salamandridae	105
1. podčeleď: Amblystomatinae	105
2. podčeleď: Plethodontinae	107
3. podčeleď: Desmognathinae	110
4. podčeleď: Salamandrinae	110
Třetí řád: Červoři (Apoda čili Gymnophiona)	117
V. třída: Ryby (Pisces)	
I. podtřída: Ryby kruhousté (Cyclostomi čili Marsipobranchi čili Monorhini)	128
První řád: Mihule (Hyperoartia)	130
1. čeleď: Mihule vlastní (Petromyzontidae)	130
Druhý řád: Sliznatky (Hyperotreta)	131
2. čeleď: Sliznatky vlastní (Myxinidae)	132
3. čeleď: Bdellostomatidae	132
(Skupina ryb spodoústých čili Hypostomata)	133
II. podtřída: Ryby čelistnaté (Gnathostomi)	133
1. nadřád (supraordo): Ryby žralokovité (Elasmobranchii)	133
Třetí řád: Žraloci vlastní čili Selachii (Plagiostomi)	136
4. čeleď: Notidanidae	136
5. čeleď: Chlamydoselachidae	136
6. čeleď: Squalidae (Spinacidae)	137
7. čeleď: Pristiophoridae	137
8. čeleď: Scylliidae	138
9. čeleď: Carchariidae (Galeidae)	138
10. čeleď: Lamnidae	138
11. čeleď: Cestracionidae	139
12. čeleď: Squatinidae	139
13. čeleď: Pristidae	139
14. čeleď: Rhinorajidae (Rhinobatidae)	140
1. podčeleď: Rhinobatinae	140
2. podčeleď: Rajinae	140
3. podčeleď: Torpedininae	141
15. čeleď: Centrotidae (Mastigura)	141
1. podčeleď: Trygoninae	141
2. podčeleď: Myliobatinae	141

	Strana
Čtvrtý řád: <i>Holocephali</i> čili <i>Chimaery</i>	142
16. čeleď: <i>Chimaeridae</i>	143
2. nadřád (supraordo): <i>Ryby dvojdyšné (Dipnoi)</i>	143
Pátý řád: <i>Sirenoidei</i>	145
17. čeleď: <i>Ceratodontidae (Monopneumones)</i>	146
18. čeleď: <i>Sirenomorphi (Dipneumones)</i>	146
3. podtřída: <i>Teleostomi (Euichthyes, Neichthyes)</i> 146	
1. nadřád (supraordo): <i>Crossopterygii (Brachioganoidei)</i> 147	
Šestý řád: <i>Cladistia</i>	147
19. čeleď: <i>Polypteridae</i>	147
2. nadřád (supraordo): <i>Actinopterygii</i>	148
Sedmý řád: <i>Ryby skelnošupinné (Ganoidei)</i>	148
1. podřád (subordo): <i>Chondrostei</i>	149
20. čeleď: <i>Acipenseridae (jeseteři)</i>	149
2. podřád (subordo): <i>Rhomboganoidei</i>	151
22. čeleď: <i>Lepidosteidae</i>	151
3. podřád (subordo): <i>Cycloganoidei (Amioidei)</i>	152
23. čeleď: <i>Amiidae (Megaluridae)</i>	152
Osmý řád: <i>Teleostei</i> čili <i>ryby kostnaté</i>	152
1. podřád (subordo): <i>Physostomi</i>	154
1. nadčeleď (suprafamilia): <i>Malacopterygii (Isospondyli)</i> 154	
24. čeleď: <i>Elopidae</i>	154
25. čeleď: <i>Albulidae</i>	154
26. čeleď: <i>Mormyridae</i>	155
27. čeleď: <i>Hyodontidae</i>	156
28. čeleď: <i>Notopteridae</i>	156
29. čeleď: <i>Osteoglossidae</i>	156
30. čeleď: <i>Clupeidae (ryby slanečkovité)</i>	157
31. čeleď: <i>Salmonidae (ryby lososovité)</i>	159
32. čeleď: <i>Alepocephalidae</i>	162
33. čeleď: <i>Stomiidae</i>	162
34. čeleď: <i>Gonorhynchidae</i>	163
2. nadčeleď (suprafamilia): <i>Cyprini-Siluriformes (Ostariophysi)</i>	163
35. čeleď: <i>Characinidae</i>	163
36. čeleď: <i>Gymnotidae</i>	164
37. čeleď: <i>Cyprinidae (ryby kaprovité)</i>	164
(<i>Acanthopsidae</i> čili <i>piskoři</i>)	168
38. čeleď: <i>Siluridae (ryby sumcovité)</i>	169
39. čeleď: <i>Loricariidae</i>	171
40. čeleď: <i>Aspredinidae</i>	171
3. nadčeleď (suprafamilia): <i>Symbranchii</i>	171
41. čeleď: <i>Amphipnoidae</i>	172
42. čeleď: <i>Symbranchidae</i>	172
4. nadčeleď: <i>Apodes</i>	172
43. čeleď: <i>Anguillidae (ryby úhořovité)</i>	172
44. čeleď: <i>Nemateichthyidae</i>	174
45. čeleď: <i>Saccopharyngidae</i>	174
46. čeleď: <i>Muraenidae</i>	174
5. nadčeleď (suprafamilia): <i>Haplomi (Esociformes)</i>	174
47. čeleď: <i>Galaxiidae</i>	174
48. čeleď: <i>Esocidae (ryby štikovité)</i>	174
49. čeleď: <i>Scopelidae</i>	175

50. čeled: Alepidosauridae	175
51. čeled: Cyprinodontidae	176
52. čeled: Amplyopidae	176
2. podřád (subordo): Physoclisti	176
1. nadčeled (suprafamilia): Heteromi (Halosaurimorphi)	177
53. čeled: Halosauridae	177
54. čeled: Notacanthidae	177
55. čeled: Fierasfidae	177
2. nadčeled: Catosteomi (Gastrosteiformes)	177
56. čeled: Lamprididae (Selenichthyes)	177
57. čeled: Gastrosteidae	177
58. čeled: Fistulariidae	179
59. čeled: Aulostomatidae	179
60. čeled: Centriscidae	179
61. čeled: Syngnathidae	180
62. čeled: Solenostomatidae	181
63. čeled: Curtidae	181
64. čeled: Pegasidae	181
3. nadčeled (suprafamilia): Percosoces (Mugiliformes)	181
65. čeled: Scombresocidae	181
66. čeled: Ammodytidae	182
67. čeled: Mugilidae	183
68. čeled: Polynematidae	183
69. čeled: Chiasmodontidae	183
70. čeled: Sphyraenidae	184
71. čeled: Stromateidae	184
72. čeled: Anabantidae (Labyrinthici)	184
73. čeled: Ophiocephalidae	185
4. nadčeled (suprafamilia): Anacanthini (Gadiformes)	185
74. čeled: Macruridae	185
75. čeled: Gadidae (ryby treskovité)	185
5. nadčeled (suprafamilia): Acanthopterygii	187
76. čeled: Percidae (ryby okounovité)	188
77. čeled: Serranidae	189
78. čeled: Pseudochromididae	190
79. čeled: Cepolidae	190
80. čeled: Hoplognathidae	190
81. čeled: Sillaginidae	190
82. čeled: Sciaenidae	190
83. čeled: Gerridae	191
84. čeled: Latrididae	191
85. čeled: Haplodactylidae	191
86. čeled: Pristipomatidae	191
87. čeled: Teuthiidae	191
88. čeled: Sparidae	191
89. čeled: Mullidae	192
90. čeled: Scorpididae	193
91. čeled: Caproidae	193
92. čeled: Chaetodontidae	193
93. čeled: Drepanidae	194
94. čeled: Acanthuridae	195
95. čeled: Oosphromenidae	196
96. čeled: Cichlidae (Chromidae)	196
97. čeled: Pomacentridae	196
98. čeled: Labridae	196
99. čeled: Scaridae	197

100. čeled': Aphridoderidae	198
101. čeled': Berycidae	198
102. čeled': Monocentridae	199
103. čeled': Centrarchidae	199
104. čeled': Lobotidae	199
105. čeled': Toxotidae	199
106. čeled': Scombridae	199
107. čeled': Rhachicentridae	201
108. čeled': Carangidae	201
109. čeled': Trichiuridae	202
110. čeled': Xiphiidae	202
111. čeled': Coryphaenidae	203
112. čeled': Luvaridae	203
113. čeled': Cyttidae (Zeidae)	203
114. čeled': Pleuronectidae	204
115. čeled': Gobiidae	206
116. čeled': Echeneidae	207
117. čeled': Triglidae	208
118. čeled': Dactylopteridae	208
119. čeled': Scorpaenidae	208
120. čeled': Hexagrammatidae	209
121. čeled': Cottidae	209
122. čeled': Cyclopteridae	209
123. čeled': Trachinidae	210
124. čeled': Nototheniidae	210
125. čeled': Uranoscopidae	210
126. čeled': Callionymidae	211
127. čeled': Gobiesocidae	211
128. čeled': Blenniidae	211
129. čeled': Zoarcidae	212
130. čeled': Pholididae	212
131. čeled': Batrachidae	212
132. čeled': Ophidiidae	212
133. čeled': Lophotidae	212
134. čeled': Trachypteridae	213
6. nadčeled' (suprafamilia): Opisthomi	214
135. čeled': Mastacembelidae	214
7. nadčeled' (suprafamilia): Pediculati (Lophiomorphi)	214
136. čeled': Lophiidae	214
137. čeled': Ceratiidae	215
138. čeled': Antennariidae	215
139. čeled': Malthidae	215
8. nadčeled' (suprafamilia): Plectognathi (Balistomorphi)	215
140. čeled': Triacanthidae	216
141. čeled': Triodontidae	216
142. čeled': Balistidae	216
143. čeled': Ostracionidae	217
144. čeled': Tetodontidae	217
145. čeled': Diodontidae	217
146. čeled': Molidae	217
Stručný přehled ryb v našich faunách zastoupených	221
Nejdůležitější sladkovodní ryby aquarijní, cizího původu, u nás chované	242
Nejčastěji k nám (nyní) dovážené ryby jedlé mořské (za čerstva)	255
Acrania (Leptocardii, Cephalochordata)	256

Kmen pláštěnců	273
I. Perennichordata	275
II. Caducichordata	275
I. třída: Copelaria (Appendiculariae)	275
Jediný řád: Copelata	276
1. čeleď: Appendiculariidae	276
1. podčeleď (subfamilia): Appendiculariinae	276
2. podčeleď: Fritillariinae	277
2. čeleď: Kowalewskiidae	277
II. třída: Tethyoidea (Ascidiae)	278
První řád: Cricobranchiata (Haplobranchia)	280
1. čeleď: Clavelinidae	280
2. čeleď: Polycitoridae (Distomatidae)	281
3. čeleď: Didemnidae	281
4. čeleď: Synoecidae (Polyelinidae)	281
Druhý řád: Dictyobranchia (Phlebobranchia)	281
1. čeleď: Rhodostomatidae (Corellidae)	282
2. čeleď: Hypobythiidae	282
3. čeleď: Ascidiidae (Phalliidae)	282
4. čeleď: Perophoridae	282
5. čeleď: Cionidae	282
6. čeleď: Diazonidae	283
Třetí řád: Ptychobranchia (Stolidobranchia)	283
1. čeleď: Molgulidae (Caesiridae)	283
2. čeleď: Cynthiidae (Pyuridae)	283
3. čeleď: Tethyidae (Styelidae)	283
4. čeleď: Botryllidae	283
Čtvrtý řád: Aspiraculata	284
Jediná čeleď: Hexacrobylidae	284
Pátý řád: Ascidiae salpaeformes (Ascidiae luciae)	284
III. třída: Salpy (Thaliacea)	285
První řád: Desmomyaria	286
1. čeleď: Salpidae	286
2. čeleď: Octacnemidae	287
Druhý řád: Cyclomyaria	287
Jediná čeleď: Doliolidae	287
Hyperphylum Ambulacralia	291
Kmen (typus) žaludovců (Enteropneusta)	291
I. třída: Žaludovci vlastní (Helminthomorpha)	291
Jediná čeleď: Balanoglossidae	293
II. třída: Zpeřenci (Pterobranchia)	293
1. čeleď: Cephalodiscidae	293
2. čeleď: Rhabdopleuridae	294
Kmen (typus) ostnokožců (Echinodermata)	295
I. třída: Pelmatozoa	300
První řád: Lilijice čili mořské lilije (Crinoidea)	301
1. podřád: Costata (monocyclica)	305

	strana
Jediná (recentní) čeleď: Hyocrinidae	305
2. podřád: Articulata (dicelyca)	305
II. třída: Eleutherozoa (Echinozoa)	
První řád: Hvězdýši (Asteroidea)	306
1. podřád: Euasteriae	307
1. nadčeleď (suprafamilia): Phanerozoia	307
1. čeleď: Archasteridae	307
2. čeleď: Astropectinidae	307
3. čeleď: Pentagonasteridae	307
4. čeleď: Pentacerotidae	307
5. čeleď: Asterinidae	308
2. nadčeleď: Cryptozoia	308
1. čeleď: Linckiidae	308
2. čeleď: Zoroasteridae	308
3. čeleď: Solasteridae	309
4. čeleď: Pterasteridae	309
5. čeleď: Echinasteridae	309
6. čeleď: Helliasteridae	309
7. čeleď: Asteriidae	309
8. čeleď: Brisingidae	309
Druhý řád: Hadice čili Ophiuroidea	309
1. podřád: Zygophiurae	310
1. čeleď: Ophiodermatidae	310
2. čeleď: Ophiolepididae	311
3. čeleď: Amphiuridae	311
5. čeleď: Ophiotrichidae	311
4. čeleď: Ophiacanthidae v dodatcích!	
2. podřád: Streptophiurae	311
Jediná čeleď: Ophiomyxidae	311
3. podřád: Cladophiurae	311
Jediná čeleď (recentní) Astrophytontidae	311
Třetí řád: Ježovky (Echinoidea) čili ježkové mořští 311	
1. podřád: Euechinoidea	313
1. nadčeleď: Regularia	313
a) první skupina čeledí: Endobranchiata	313
1. čeleď: Cidaridae	313
b) druhá skupina čeledí: Ectobranchiata (Glyphostomata)	313
2. čeleď: Echinothuriidae	313
3. čeleď: Saleniidae	314
4. čeleď: Diadematidae	314
5. čeleď: Arbaciidae	314
6. čeleď: Temnopleuridae	314
7. čeleď: Echinidae	314
8. čeleď: Toxopneustidae	314
9. čeleď: Echinometridae	315
10. čeleď: Stomatopneustidae	315
2. nadčeleď: Irregularia	315
a) první skupina čeledí: Gnathostomata	315
1. čeleď: Holoctypidae (Pygastridae)	315
2. čeleď: Fibulariidae	315
3. čeleď: Laganidae	315

4. čeleď: Clypeastridae	315
5. čeleď: Scutellidae	316
b) druhá skupina čeledí: Atelostomata (Spatangoidea)	316
6. čeleď: Echinoneidae	316
7. čeleď: Nucleolitidae	316
8. čeleď: Echinolampadidae	316
9. čeleď: Holasteridae	316
1. podčeleď: Dysasterinae	316
2. podčeleď: Ananchytinae	316
10. čeleď: Spatangidae	316
Čtvrtý řád: Holothurioidea čili mořské okurky	317
1. podřád: Actinopoda	318
1. čeleď: Aspidochirotae (Holothuriidae)	318
2. čeleď: Elasiopoda	318
3. čeleď: Pelagothuriidae	318
4. čeleď: Dendrochirotae (Cucumariidae)	319
5. čeleď: Molpadiidae	319
2. podřád: Paractinopoda	319
6. čeleď: Synaptidae	320
Kmen měkkýšů (Mollusca)	323
I. třída: Amphineura čili měkkýši ostnati	325
První řád: Placophora čili chroustnatky	326
1. čeleď: Lepidopleuridae	329
2. čeleď: Eochitonidae	329
3. čeleď: Pterygochitonidae	329
4. čeleď: Leptochitonidae	329
5. čeleď: Mopaliidae	330
6. čeleď: Acanthochitonidae	330
7. čeleď: Chitonellidae	330
8. čeleď: Cryptochitonidae	330
9. čeleď: Ischnochitonidae	330
10. čeleď: Chitonidae	330
11. čeleď: Acanthopleuridae	330
12. čeleď: Holochitonidae	331
Druhý řád: Solenogastres (Aplacophora)	331
1. čeleď: Chaetodermatidae	332
2. čeleď: Neomeniidae	333
II. třída: Scaphopoda (Solenocoenae) čili kelnatky	333
1. čeleď: Dentaliidae	335
2. čeleď: Siphonodentaliidae	335
III. třída: Mži čili Lamellibranchiata (Pelecypoda, Bivalvia)	336
První řád: Protobranchiata	338
1. čeleď: Nuculidae	341
2. čeleď: Solemyidae	342
3. čeleď: Vlastidae	343
4. čeleď: Antipleuridae (Praecardiidae)	343
5. čeleď: Protomyidae (Grammysiidae)	343
Druhý řád: Filibranchiata	343
1. podřád: Anomiacea	344
6. čeleď: Anomiidae	344
2. podřád: Arceacea	344
7. čeleď: Arcidae	344
8. čeleď: Parallelodontidae	345

	Strana
9. čeled: Limopsidae	345
10. čeled: Philobryidae	345
11. čeled: Trigoniidae	345
12. čeled: Lyrodesmidae	346
3. podřád: Mytilacea	346
13. čeled: Mytilidae	346
14. čeled: Modiolopsidae	347
15. čeled: Myalinidae	348
Třetí řád: Pseudolamellibranchiata	348
1. podřád: Anisomyaria (Monomyaria, Heteromyaria)	348
16. čeled: Aviculidae	348
1. podčeled: Posidonomyinae (Daonellidae)	348
2. podčeled: Aviculinae	349
17. čeled: Ambonychiidae	350
18. čeled: Pinnidae	350
19. čeled: Pernidae	350
20. čeled: Limidae	350
21. čeled: Vulsellidae	351
22. čeled: Pectinidae	351
23. čeled: Spondylidae	352
24. čeled: Ostreidae	352
1. podčeled: Ostreinae	352
2. podčeled: Gryphaeinae	353
2. podřád: Dimyaria	353
25. čeled: Dimyidae	353
26. čeled: Prasinidae	353
Čtvrtý řád: Eulamellibranchiata	354
1. podřád: Submytilacea	355
27. čeled: Cyprinidae	355
28. čeled: Cyrenidae	356
29. čeled: Tridacnidae	356
30. čeled: Cardiidae	357
31. čeled: Conocardiidae	357
32. čeled: Lunulicardiidae	357
33. čeled: Lucinidae	357
1. podčeled: Ungulininae	357
2. podčeled: Lucininae	358
34. čeled: Tancrediidae	358
35. čeled: Erycinidae (Leptidae)	358
36. čeled: Galeommatidae	358
37. čeled: Crassatellidae	358
38. čeled: Megalodontidae	358
39. čeled: Isocardiidae	359
40. čeled: Chamidae	359
41. čeled: Caprinidae	359
42. čeled: Rudistae (Hippuritidae)	359
43. čeled: Aetheriidae	360
44. čeled: Anthracosiidae	360
45. čeled: Cardiniidae	361
46. čeled: Unionidae	361
1. podčeled: Mutelinae	361
2. podčeled: Unioninae	361
3. podřád: Tellinacea	362
47. čeled: Tellinidae	362
48. čeled: Donacidae	362
49. čeled: Scrobiculariidae	362