

## OBSAH

	str.
Předmluva . . . . .	5
Třídění živočišstva . . . . .	7
Dělení druhu . . . . .	10
Terminologie . . . . .	11
Živočišná soustava . . . . .	13
I. kmen	
PROTOZOA . . . . .	19
I. tř. Flagellata (Mastigophora) . . . . .	23
II. tř. Mycetozoa . . . . .	35
III. tř. Rhizopoda . . . . .	38
IV. tř. Sporozoa . . . . .	51
V. tř. Infusoria (Ciliata) . . . . .	65
II. kmen	
PORIFERA (SPONGIARIA) . . . . .	75
1. řád Calcarea . . . . .	83
2. řád Triaxonida . . . . .	84
3. řád Tetraxonida . . . . .	86
4. řád Cornacuspongida . . . . .	88
5. řád Dendroceratida . . . . .	91
III. kmen	
COELENTERATA . . . . .	93
I. větev Cnidaria . . . . .	96
I. tř. Hydrozoa . . . . .	106
1. řád Hydroida . . . . .	107
2. řád Siphonophora . . . . .	115
II. tř. Scyphozoa . . . . .	121
1. řád Lucernariida . . . . .	126
2. řád Carybdeida . . . . .	126
3. řád Coronata . . . . .	127
4. řád Semaecostomeae . . . . .	128
5. řád Rhizostomeae . . . . .	129



III. tř. Anthozoa . . . . .	131
I. podtř. Octocorallia . . . . .	137
1. řád Alcyonaria . . . . .	138
2. řád Gorgonaria . . . . .	140
3. řád Pennatularia . . . . .	141
II. podtř. Hexacorallia . . . . .	143
1. řád Actiniaria . . . . .	144
2. řád Madreporaria . . . . .	148
3. řád Zoantharia . . . . .	150
4. řád Antipatharia . . . . .	151
5. řád Ceriantharia . . . . .	152
2. větev Acnidaria . . . . .	153
I. tř. Ctenophora . . . . .	154
1. řád Cydippea . . . . .	158
2. řád Tjalfiellidea . . . . .	159
3. řád Cestidea . . . . .	160
4. řád Bolinopsidea . . . . .	160
5. řád Ctenoplanidea . . . . .	161
6. řád Beroidea . . . . .	161
IV. kmen	
VERMES . . . . .	163
I. podkmen Vermes parenchymatici . . . . .	174
1. větev Platyzoa . . . . .	177
I. tř. Turbellaria . . . . .	178
1. řád Acoela . . . . .	185
2. řád Rhabdocoela . . . . .	186
3. řád Allocoela . . . . .	190
4. řád Tricladida . . . . .	191
5. řád Polycladida . . . . .	193
II. tř. Trematoda . . . . .	196
1. řád Monogenea . . . . .	204
2. řád Digenea . . . . .	206
III. tř. Cestoda . . . . .	212
I. podtř. Lycophoria . . . . .	218
II. podtř. Hexacanthia . . . . .	219
1. řád Tetrphyllidea . . . . .	219
2. řád Diphyllidea . . . . .	220
3. řád Tetrarhynchidea . . . . .	220
4. řád Pseudophyllidea . . . . .	221
5. řád Cyclophyllidea . . . . .	222



2. větev Nemertina . . . . .	227
I. tř. Nemertini . . . . .	227
I. podtř. Anopla . . . . .	234
1. řád Palaeonemertini . . . . .	234
2. řád Heteronemertini . . . . .	235
II. podtř. Enopla . . . . .	235
3. řád Hoplonemertini . . . . .	235
4. řád Bdellonemertini . . . . .	237
II. podkmen Vermes imperfecti (Trochhelminthes, Nemathelminthes) . . . . .	237
I. tř. Rotatoria . . . . .	239
II. tř. Gastrotricha . . . . .	247
III. tř. Nematoda . . . . .	250
1. řád Telogonia . . . . .	257
2. řád Hologonia . . . . .	261
IV. tř. Echinodera (Kinorhyncha) . . . . .	262
V. tř. Gordiacea (Nematomorpha) . . . . .	264
VI. tř. Acanthocephala . . . . .	267
1. řád Palaeacanthocephala . . . . .	270
2. řád Archiacanthocephala . . . . .	270
III. podkmen Vermes coelomatici (Annulata) . . . . .	270
1. větev Polymera . . . . .	276
první okruh: Chaetifera (Chaetopoda) . . . . .	276
I. tř. Polychaeta . . . . .	277
Polychaeta errantia . . . . .	287
Polychaeta sedentaria . . . . .	290
II. tř. Echiuroida . . . . .	295
III. tř. Sipunculida . . . . .	298
IV. tř. Priapulida . . . . .	301
V. tř. Oligochaeta . . . . .	304
1. řád Archioligochaeta . . . . .	311
2. řád Neoligochaeta . . . . .	312
VI. tř. Hirudinea . . . . .	313
1. řád Acanthobdella . . . . .	321
2. řád Rhynchobdella . . . . .	321
3. řád Gnathobdella . . . . .	322
4. řád Pharyngobdella . . . . .	323
VII. tř. Onychophora (Protracheata) . . . . .	323
VIII. tř. Tardigrada . . . . .	329
IX. tř. Pentastomida . . . . .	333
2. větev Trimera . . . . .	
druhý okruh: Lophophora (Tentaculata) . . . . .	337
I. tř. Phoronida . . . . .	340



II. tř. Polyzoa (Bryozoa) . . . . .	346
I. podtř. Ectoprocta . . . . .	356
1. řád Cyclostomata . . . . .	356
2. řád Cheilostomata . . . . .	356
3. řád Ctenostomata . . . . .	358
4. řád Phylactolemata . . . . .	359
II. podtř. Endoprocta . . . . .	359
III. tř. Brachiopoda . . . . .	360
1. řád Ecardines . . . . .	365
2. řád Testicardines . . . . .	365
IV. tř. Chaetognatha . . . . .	365
třetí okruh: Hydrocoelia . . . . .	368
1. podokruh: Hemichordata (Stomochordata, Enteropneusta) . . . . .	370
I. tř. Pterobranchia . . . . .	371
II. tř. Balanoglossa . . . . .	376
2. podokruh: Echinodermata . . . . .	382
I. tř. Pelmatozoa . . . . .	400
I. podtř. Crinoidea . . . . .	402
1. řád Inadunata . . . . .	403
2. řád Articulata . . . . .	404
II. tř. Eleutherozoa . . . . .	405
I. podtř. Holothurioidea . . . . .	406
1. řád Actinopoda . . . . .	408
2. řád Paractinopoda . . . . .	409
II. podtř. Asteroidea . . . . .	410
1. řád Phanerozonia . . . . .	412
2. řád Cryptozonia . . . . .	413
III. podtř. Ophiuroidea . . . . .	414
1. řád Streptophiura . . . . .	417
2. řád Cladophiura . . . . .	417
3. řád Zygophiura . . . . .	417
IV. podtř. Echinoidea . . . . .	418
Regularia . . . . .	421
Irregularia . . . . .	422
provisorní živočišná skupina	
Mesozoa . . . . .	424

V. kmen

MOLLUSCA . . . . .	427
I. tř. Amphineura . . . . .	437
1. řád Aplacophora . . . . .	439
2. řád Polyplacophora . . . . .	440



II. tř. Gastropoda . . . . .	444
I. podtř. Streptoneura (Prosobranchia) . . . . .	452
1. řád Archeogastropoda . . . . .	454
2. řád Mesogastropoda . . . . .	456
3. řád Stenoglossa . . . . .	462
II. podtř. Euthyneura (Opisthobranchia) . . . . .	465
1. řád Opisthobranchiata . . . . .	467
2. řád Pulmonata . . . . .	472
III. tř. Scaphopoda (Solenocoencha) . . . . .	480
IV. tř. Bivalvia (Lamellibranchia) . . . . .	482
1. řád Protobranchia . . . . .	492
2. řád Filibranchia . . . . .	492
3. řád Eulamellibranchia . . . . .	494
4. řád Septibranchia . . . . .	500
V. tř. Cephalopoda . . . . .	500
I. podtř. Tetrabranchia . . . . .	511
1. řád Nautiloidea . . . . .	512
II. podtř. Dibranchia . . . . .	513
1. řád Decapoda . . . . .	514
2. řád Octopoda . . . . .	517
Literatura . . . . .	521
Rejstřík . . . . .	549