

Předmluva	3
A. Subregnum: Protozoa (Monocytozoa) - prvoci (jedno- buněční)	5
1. Phylum: Sarcomastigophora - praprvoci	7
2. Phylum: Labyrinthomorpha - řetízkovky	11
3. Phylum: Apicomplexa - výtrusovci	11
4. Phylum: Microspora - hmyzomorky	13
5. Phylum: Ascetospora	13
6. Phylum: Myxozoa - výtrusenky	13
7. Phylum: Ciliophora (Ciliata, Infusoria) - nálev- níci	13
B. Subregnum: Metazoa - mnohobuněční	16
A. Diblastica	17
a) Phylum: Placozoa - vložkovci	17
b) Phylum: Porifera - houby	18
c) Phylum: Cnidaria - žahavci	20
d) Phylum: Ctenophora - žebernatky	24
e) Phylum: Mesozoa - morulovci	25
B. Triblastica	25
I. Schizocoelia	26
a) Phylum: Plathelminthes - ploštěnci	26
b) Phylum: Nemertini - pásnice	33
c) Phylum: Entoprocta - mechovnatci	33
II. Pseudocoelia	34
a) Phylum: Rotatoria - vířníci	34
b) Phylum: Nemathelminthes - hlísti	35
c) Phylum: Cephalorhyncha	37
d) Phylum: Acanthocephala - vrtejší	38
III. Coelomata	39
A. Schizocoelní coelomata	39
I. Oligomerní coelomata	39

a) Phylum: Mollusca - měkkýši	40
b) Phylum: Sipunculida - sumýšovci	48
c) Phylum: Echiurida - rypohlavci	49
II. Polymerní coelomata (Articulata) - článkovci	49
a) Phylum: Annelida - kroužkovci	49
b) Phylum: Onychophora - drápkovci	54
c) Phylum: Tardigrada - želvušky	55
d) Phylum: Pentastomida - jazyčnatky	56
e) Phylum: Arthropoda - členovci	56
I. Skupina podkmenů (infraphylum):	
Amandibutala	59
Subphylum: Chelicerata - klepítkatci	59
II. Skupina podkmenů (infraphylum):	
Mandibulata - kusadlovci	67
A. Subphylum: Branchiata (Diantennata) -	
žabernatí	67
B. Subphylum: Tracheata (Uniramia) - vzduš-	
nicovci	74
A. Superclassis: Myriapoda - stonožkovci	74
B. Superclassis: Hexapoda - šestinozí	77
I. Classis: Protura - hmyzenky	77
II. Classis: Collembola - chvostokoci	77
III. Classis: Diplura - vidličnatky	77
IV. Classis: Insecta - hmyz	78
B. Enterocoelní coelomata	101
Phylum: Tentaculata - chapadlovci	101
Deuterostomia - druhoústí	103
1. Phylum: Hemichordata - polostrunatci	103
2. Phylum: Echinodermata - ostnokožci	103
3. Phylum: Pogonophora - vláknonošci (bradatice,	
trubicovci)	107
4. Phylum: Chaetognatha - ploutvenky	107
Přehled pramenů a výběr doporučené literatury	108

