

OBSAH

Předmluva.....	5
Část I. Přehled kmenů podle tradičního systému.....	7
1. oddělení: Phagocytellozoa – fagocytelovci	14
1. kmen: Placozoa – vložkovci	14
2. oddělení: Mesozoa – morulovci	14
3. oddělení: Parazoa – houbovci.....	14
1. kmen: Porifera – houby.....	15
4. oddělení: Eumetazoa – tkáňovci.....	15
1. pododdělení: Diblastica (=Radiata) – dvouvrstevní.....	15
1. kmen: Cnidaria – žahavci	16
2. kmen: Myxozoa – rybomorky	17
3. kmen: Ctenophora – žebnatci	17
2. pododdělení: Triblastica (=Bilateria) – trojvrstevní	18
1. Schizocoelia.....	23
1. kmen: Plathelminthes – ploštěnci	23
2. kmen: Gnathostomulida – čelist'ovky	24
3. kmen: Nemertini – pásnice.....	25
4. kmen: Entoprocta – mechovnatci	25
5. kmen: Xenoturbellida	26
2. Pseudocoelia.....	26
1. kmen: Rotatoria – vířníci	26
2. kmen: Nemathelminthes – hlísti	27
3. kmen: Acanthocephala – vrtejši.....	28
4. kmen: Cyclophora – vířníkovci.....	29
5. kmen: Nematomorpha – strunovci	29
6. kmen: Kinorhyncha – rypečky	30
7. kmen: Loricifera.....	30
8. kmen: Priapulida – hlavatci.....	34
3. Coelomata	34
A. Schizocoelní Coelomata.....	35
I. Oligomerní Coelomata	35
1. kmen: Mollusca – měkkýši	35
2. kmen: Sipunculida – sumýšovci	37
3. kmen: Echiurida – rypohlavci.....	38

II. Polymerní Coelomata.....	38
1. kmen: Annelida – kroužkovci.....	38
2. kmen: Onychophora – drápkovci.....	39
3. kmen: Tardigrada – želvušky.....	40
4. kmen: Pentastomida – jazyčnatky.....	42
5. kmen: Arthropoda – členovci.....	42
B. Enterocoelní Coelomata.....	47
1. kmen: Tentaculata (Lophophorata) – chapadlovci.....	48
2. kmen: Hemichordata – polostrunatci.....	49
3. kmen: Echinodermata – ostnokožci.....	50
4. kmen: Pogonophora – bradatice (vláknonošci).....	51
5. kmen: Chaetognatha – ploutvenky.....	51
6. kmen: Chordata – strunatci.....	56
Část II. Přehled kmenů podle nejnovějších názorů na fylogenezi.....	61
I. Parazoa.....	62
II. Epitheliozoa.....	62
1. Radiata.....	62
2. Bilateria.....	62
a) Acoelomorpha.....	63
b) Protostomia.....	63
Chaetognatha.....	63
Ecdysozoa.....	64
Spiralia.....	65
c) Deuterostomia.....	67