

## OBSAH

Předmluva .....	5
Úvod (V. Houša, Z. Špinar) .....	7

## KAPITOLA I.

Kmen <b>Protozoa — Prvoci</b> (všeobecně V. Pokorný) .....	15
Podkmen <i>Plasmodroma</i> — Bezbrví (V. Pokorný) .....	17
Třída <i>Flagellata</i> — Bičíkovci (P. Čepeck) .....	17
Třída <i>Rhizopoda</i> — Kořenonožci (V. Pokorný) .....	35
Třída <i>Actinopoda</i> — Paprskovci (V. Pokorný) .....	88
Třída <i>Sporozoa</i> — Výtrusovci (V. Pokorný) .....	97
Třída <i>Cnidosporidia</i> — Výtruseny (V. Pokorný) .....	98
Podkmen <i>Ciliophora</i> — Obrvenky (V. Pokorný) .....	98
Třída <i>Ciliata</i> — Nálevníci (V. Pokorný) .....	98
Třída <i>Suctoría</i> — Rournatky (V. Pokorný) .....	101
Prvoci nejistého systematického postavení .....	
Třída <i>Chitinozoa</i> — Chitinovci (P. Čepeck) .....	101

## KAPITOLA II.

Kmen <b>Porifera — Živočišné houby</b> (D. Štemproková) .....	107
Třída <i>Calcarea</i> — Houby vápnité (D. Štemproková) .....	109
Třída <i>Silicea</i> — Houby křemité (D. Štemproková) .....	112

## KAPITOLA III.

Kmen <b>Archaeocyatha — Archeocyatidi</b> (Z. Špinar) .....	129
Třída <i>Monocyathea</i> (Z. Špinar) .....	131
Třída <i>Archaeocyathea</i> (Z. Špinar) .....	131
Třída <i>Anthocyathea</i> (Z. Špinar) .....	132

## KAPITOLA IV.

Kmen <b>Coelenterata — Láčkovci</b> (všeobecně Z. Špinar) .....	135
Podkmen <i>Cnidaria</i> — Žahavci (všeobecně Z. Špinar) .....	137
Třída <i>Dipleurozoa</i> (Z. Špinar) .....	138
Třída <i>Scyphozoa</i> — Medúzovci (B. Bouček) .....	139
Třída <i>Hydrozoa</i> — Polypovci (B. Bouček, Z. Špinar) .....	150
Třída <i>Anthozoa</i> — Korálnatci (Z. Špinar, H. Eliášová) .....	166

Kmen	<b>Ctenophora</b> — <b>Žebernatky</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	213
KAPITOLA V.		
Skupina kmenů	<b>Vermes</b> — <b>Červi</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	217
Kmen	<b>Nemerta</b> — <b>Pásnice</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	218
Kmen	<b>Nematomorpha</b> — <b>Strunovci</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	219
Kmen	<b>Chaetognatha</b> — <b>Ploutvenky</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	219
Kmen	<b>Annelida</b> — <b>Kroužkovci</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	219
	Třída <i>Polychaetia</i> — Mnohoštětinatci ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	220
	Třída <i>Myzastomia</i> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	223
	Třída <i>Oligochaetia</i> — Máloštětinatci ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	223
Kmen	<b>Sipunculoidea</b> — <b>Sumýšovci</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	223
KAPITOLA VI.		
Kmen	<b>Bryozoa</b> — <b>Mechovky</b> ( <i>O. Nekvasilová</i> ) .....	226
	Podkmen <i>Endoprocta</i> ( <i>O. Nekvasilová</i> ) .....	227
	Podkmen <i>Ectoprocta</i> ( <i>O. Nekvasilová</i> ) .....	228
	Třída <i>Gymnolaemata</i> ( <i>O. Nekvasilová</i> ) .....	228
	Třída <i>Phylactolaemata</i> ( <i>O. Nekvasilová</i> ) .....	248
KAPITOLA VII.		
Kmen	<b>Brachiopoda</b> — <b>Ramenonožci</b> ( <i>V. Havlíček</i> ) .....	251
	Třída <i>Inarticulata</i> — Bezoporní ( <i>V. Havlíček</i> ) .....	253
	Třída <i>Articulata</i> — Opornatí ( <i>V. Havlíček</i> ) .....	258
KAPITOLA VIII.		
Kmen	<b>Mollusca</b> — <b>Měkkýši</b> ( <i>všeobecně R. Horný</i> ) .....	309
	Třída <i>Monoplacophora</i> — Přílipkovci ( <i>R. Horný</i> ) .....	312
	Třída <i>Polyplacophora</i> — Chroustnatky ( <i>R. Horný</i> ) .....	318
	Třída <i>Gastropoda</i> — Břichožoiči ( <i>R. Horný</i> ) .....	321
	Třída <i>Bivalvia</i> — Mlži ( <i>B. Růžička</i> ) .....	368
	Třída <i>Scaphopoda</i> — Kelnatky ( <i>V. Houša</i> ) .....	427
	Třída <i>Cephalopoda</i> — Hlavonožci ( <i>R. Horný, V. Houša</i> ) .....	431
KAPITOLA IX.		
Kmen	<b>Protarthropoda</b> — <b>Pačlenovci</b> ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	587
	Třída <i>Onychophora</i> — Drápkovci ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	587
	Třída <i>Tardigrada</i> — Želvušky ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	587
	Třída <i>Lingatulida</i> — Jazyčnatky ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	587
KAPITOLA X.		
Kmen	<b>Arthropoda</b> ( <i>všeobecně V. Houša</i> ) .....	589
	Podkmen <i>Trilobitomorpha</i> — Trojlaločnatci ( <i>všeobecně Z. Špinar</i> ) .....	592
	Třída <i>Trilobitoidea</i> — Trilobitovci ( <i>Z. Špinar</i> ) .....	592
	Třída <i>Trilobita</i> — Trilobiti ( <i>M. Šnajdr</i> ) .....	597
	Podkmen <i>Chelicerata</i> — Klepátkatci ( <i>A. Příbyl</i> ) .....	632
	Třída <i>Merostomata</i> — Hrotnatci ( <i>A. Příbyl</i> ) .....	633
	Třída <i>Arachnida</i> — Pavoukovci ( <i>A. Příbyl</i> ) .....	644

Třída <i>Pycnogonida</i> — Nohatky ( <i>A. Přibyl</i> )	653
Podkmen <i>Crustacea</i> — Korýši ( <i>všeobecně V. Houša</i> )	654
Třída <i>Phyllopoia</i> — Lupenonožci ( <i>V. Houša, Z. Špinar</i> )	656
Třída <i>Copepoda</i> — Klanonožci ( <i>V. Houša</i> )	664
Třída <i>Mystacocarida</i> — Brvonožci ( <i>V. Houša</i> )	665
Třída <i>Cirripedia</i> — Svijonožci ( <i>V. Houša</i> )	665
Třída <i>Ascothoracida</i> — Plášťovci ( <i>V. Houša</i> )	672
Třída <i>Ostracoda</i> — Skořepatci ( <i>V. Pokorný, A. Přibyl</i> )	672
Třída <i>Cephalocarida</i> — Štitohlavci ( <i>V. Houša</i> )	703
Třída <i>Malacostraca</i> — Rakovci ( <i>V. Houša</i> )	704
Podkmen <i>Tracheata</i> — Vzdušnicovci ( <i>J. Kukulová</i> )	747
Třída <i>Symphyla</i> — Stonoženy ( <i>J. Kukulová</i> )	751
Třída <i>Pauropoda</i> — Drobnušky ( <i>J. Kukulová</i> )	751
Třída <i>Diplopoda</i> — Mnohonozky ( <i>J. Kukulová</i> )	753
Třída <i>Chilopoda</i> — Stonožky ( <i>J. Kukulová</i> )	756
Třída <i>Insecta</i> — Hmyz ( <i>J. Kukulová</i> )	757

## KAPITOLA XI.

Kmen <b>Echinodermata</b> — Ostnokožci ( <i>všeobecně B. Bouček</i> )	799
Podkmen <i>Pelmatozoa</i> ( <i>všeobecně B. Bouček</i> )	801
Třída <i>Cystoidea</i> — Jablovci ( <i>R. Prokop</i> )	802
Třída <i>Blastoidea</i> — Poupěnci ( <i>R. Prokop</i> )	812
Třída <i>Eocrinoidea</i> — Pralilijice ( <i>R. Prokop</i> )	817
Třída <i>Paracrinoidea</i> — Pololilijice ( <i>R. Prokop</i> )	821
Třída <i>Crinoidea</i> — Lilijice ( <i>B. Bouček</i> )	822
Třída <i>Edriasteroidea</i> — Terčovci ( <i>B. Bouček</i> )	858
Podkmen <i>Homalozoa</i> ( <i>B. Bouček</i> )	861
Třída <i>Carpoidea</i> ( <i>B. Bouček</i> )	861
Podkmen <i>Eleutherozoa</i> ( <i>R. Prokop</i> )	870
Třída <i>Stelleroidea</i> — Hvězdýši ( <i>R. Prokop</i> )	879
Třída <i>Echinoidea</i> — Ježovky ( <i>V. Kalabis</i> )	879
Třída <i>Holothuroidea</i> — Sumýši ( <i>R. Prokop</i> )	914

## KAPITOLA XII.

Kmen <b>Hemichordata</b> — Polostrunatci ( <i>B. Bouček</i> )	921
Třída <i>Enteropneusta</i> — Žaludovci ( <i>B. Bouček</i> )	922
Třída <i>Pterobranchia</i> — Křídložábří ( <i>B. Bouček</i> )	922
Třída <i>Graptolitha</i> — Graptoliti ( <i>B. Bouček</i> )	924

## KAPITOLA XIII.

## Skupiny nejistého systematického postavení

Třída <i>Tentaculita</i> — Tentakuliti ( <i>B. Bouček</i> )	963
Třída <i>Hyalitha</i> — Hyoliti ( <i>L. Marek</i> )	971
Třída <i>Conolonta</i> — Konodonti ( <i>J. Zikmundová</i> )	983
Třída <i>Receptaculitida</i> — Receptakuliti ( <i>D. Štemproková</i> )	996
Třída <i>Machaeridia</i> ( <i>R. Prokop</i> )	997

## KAPITOLA XIV.

Stopy <b>Stopy činnosti živých organismů</b> ( <i>B. Bouček</i> )	1001
Rejstřík	1023

