

## Obsah:

Mikroskopická technika (M.Barták)	3
Říše: Prvoci (Protozoa) (I.Langrová)	7
Kmen: Euglenozoa (I.Langrová)	7
Kmen: Axostylata (I.Langrová)	9
Kmen: Retortomonada (I.Langrová)	10
Kmen: Měňavkovci (Sarcodina)	11
Kmen: Výtrusovci (Apicomplexa) (I. Langrová)	12
Kmen: Hmyzomorky (Microspora) (I. Langrová)	15
Kmen: Nálevníci (Ciliophora) (I. Langrová)	16
Říše: Živočichové (Animalia) (I. Langrová)	18
Kmen: Houby (Porifera) (V. Vrabec)	19
Kmen: Rybomorky (=Výtrusenky) (Myxozoa) (I.Langrová)	21
Kmen: Žahavci (Cnidaria) (V. Vrabec)	22
Kmen: Ploštěnci (Plathelminthes) (I. Langrová)	25
Kmen: Viřníci (Ratatoria)	31
Kmen: Hlístice (Nematoda) (I. Langrová)	32
Kmen: Cephalorhyncha (I. Langrová)	45
Kmen: Vrtejši (Acanthocephala) (I. Langrová)	45
Kmen: Měkkýši (Mollusca) (V. Vrabec)	46
Kmen: Kroužkovci (Annelida) (V. Vrabec)	58
Kmen: Členovci (Arthropoda) (Š. Kubík)	62
Podkmen: Klepítkatci (Echelicerata) (V. Vrabec)	64
Třída: Pavoukovci (Arachnida) (V. Vrabec)	64
Řád: Štíři (Scorpionida) (V. Vrabec)	65
Řád: Pavouci (Araneida) (V. Vrabec)	65
Řád: Štírci (Pseudoscorpionida) (Š. Kubík, V. Vrabec)	66
Řád: Solifugy (Solpugida) (V. Vrabec)	66
Řád: Sekáči (Opilionida) (V. Vrabec)	67
Řád: Roztoči (Acarina) (V. Vrabec)	67
Podkmen: Korýši (Crustacea) (J. Kurfürst)	70
Třída: Žábronožky (Anostraca) (J. Kurfürst)	71
Třída: Lupenonožci (Phyllopoda) (J. Kurfürst)	71
Řád: Listonožky (Notostraca) (J. Kurfürst)	71
Řád: Škeblivky (Conchostraca) (J. Kurfürst)	72
Řád: Perloočky (Cladocera) (J. Kurfürst)	72
Třída: Lasturnatky (Ostracoda) (J. Kurfürst)	73
Třída: Klanonožci (Copepoda) (J. Kurfürst)	73
Třída: Kapřivci (Branchiura) (J. Kurfürst)	74
Třída: Rakovci (Malacostraca) (J. Kurfürst)	75
Řád: Stejnonožci (Isopoda) (J. Kurfürst)	75
Řád: Různonožci (Amphipoda) (J. Kurfürst)	76
Řád: Desetinožci (Decapoda) (J. Kurfürst)	76
Podkmen: Stonožkovci (Myriapoda) (V. Vrabec)	78
Třída: Stonožky (Chilopoda) (V. Vrabec)	78
Třída: Mnohonožky (Diplopoda) (V. Vrabec)	79
Třída: Drobnušky (Pauropoda) (V. Vrabec)	80
Třída: Stonožky (Symphyla) (V. Vrabec)	80
Podkmen: Šestinoží (Hexapoda) (V. Vrabec)	80
Třída: Chvostokoci (Collembola) (V. Vrabec)	82
Třída: Vidličnatky (Diplura) (V. Vrabec)	82
Třída: Hmyzenky (Protura) (V. Vrabec)	83
Třída: Hmyz (Insecta) (V. Vrabec)	83

Podtřída: Bezokřídli (Apterygota) = Šupinušky (Thysanura) (V. Vrabec)	88
Řád: Chvostnatky (Archaeognatha) (V. Vrabec)	88
Řád: Rybenky (Zygentoma) (V. Vrabec)	88
Podtřída: Křídlatí (Pterygota) (V. Vrabec)	89
Řád: Jepice (Ephemeroptera) (V. Vrabec)	89
Řád: Vážky (Odonata) (Š. Kubík)	90
Řád: Švábi (Blattodea) (Š. Kubík)	91
Řád: Rovnokřídli (Orthoptera) (Š. Kubík)	92
Řád: Všekazi (Isoptera) (V. Vrabec)	92
Řád: Kudlanky (Mantodea) (Š. Kubík)	93
Řád: Škvoři (Dermaptera) (V. Vrabec)	93
Řád: Pošvatky (Plecoptera) (Š. Kubík)	94
Řád: Pisivky (Psocoptera) (Š. Kubík)	95
Řád: Všenky (Mallophaga) (Š. Kubík)	95
Řád: Vši (Anoplura) (Š. Kubík, V. Vrabec)	96
Řád: Ploštice (Heteroptera) (Š. Kubík)	97
Řád: Křísi (Auchenorrhyncha) (V. Vrabec)	98
Řád: Stejnokřídli (Sternorrhyncha) (V. Vrabec)	98
Podřád: Mery (Psyllinea) (Š. Kubík)	98
Podřád: Molice (Aleyrodoidea) (V. Vrabec)	99
Podřád: Mšice (Aphidinea) (Š. Kubík, V. Vrabec)	99
Podřád: Červci (Coccoidea) (V. Vrabec)	100
Řád: Třásnokřídli (Thysanoptera) (V. Vrabec)	101
Řád: Střechatky (Megaloptera) (V. Vrabec)	101
Řád: Dlouhošijky (Raphidioptera) (V. Vrabec)	102
Řád: Síťokřídli (Planipennia = Neuroptera) (V. Vrabec)	103
Řád: Brouci (Coleoptera) (V. Vrabec)	103
Řád: Chrostíci (Trichoptera) (V. Vrabec)	106
Řád: Motýli (Lepidoptera) (V. Vrabec)	106
Řád: Srpice (Mecoptera) (V. Vrabec)	109
Řád: Dvoukřídli (Diptera) (Š. Kubík)	109
Řád: Řásnokřídli (Strepsiptera) (V. Vrabec)	111
Řád: Blechy (Siphonaptera) (Š. Kubík)	111
Řád: Blanokřídli (Hymenoptera) (V. Vrabec)	113
Kmen: Strunatci (Chordata) (I. Langrová)	114
Třída: Mihule (Petromyzontes) (J. Kurfürst)	115
Třída: Ryby (Osteichthyes) (J. Kurfürst)	115
Třída: Obojživelníci (Amphibia) (I. Langrová)	131
Třída: Plazi (Reptilia) (I. Langrová)	135
Třída: Ptáci (Aves) (I. Langrová)	137
Třída: Savci (Mammalia) (V. Vrabec)	151
Použitá literatura	156