

Obsah:

Mikroskopická technika (M.Barták)	3
Říše: Prvoci (Protozoa) (I.Langrová)	7
Kmen: Euglenozoa (I.Langrová)	10
Kmen: Měňavky (Amoebozoa)	11
Kmen: Výtrusovci (Apicomplexa) (I. Langrová)	12
Kmen: Nálevníci (Ciliophora) (I. Langrová)	15
Říše: Živočichové (Animalia) (I. Langrová)	19
Kmen: Houbovci (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)	45
Kmen: Hlístice (Nematoda) (I. Langrová)	32
Kmen: Cephalorhyncha (I. Langrová)	45
Kmen: Vrtejši (Acanthocephala) (I. Langrová)	46
Kmen: Měkkýši (Mollusca) (V. Vrabec)	47
Kmen: Kroužkovci (Annelida) (V. Vrabec)	59
Kmen: Členovci (Arthropoda) (Š. Kubík)	64
Podkmen: Klepítkatci (Euchelicerata) (V. Vrabec)	66
Třída: Pavoukovci (Arachnida) (V. Vrabec)	66
Řád: Štíři (Scorpionida) (V. Vrabec)	67
Řád: Pavouci (Araneida) (V. Vrabec)	67
Řád: Štírci (Pseudoscorpionida) (Š. Kubík, V. Vrabec)	68
Řád: Solifugy (Solpugida) (V. Vrabec)	68
Řád: Sekáči (Opilionida) (V. Vrabec)	69
Řád: Roztoči (Acarina) (V. Vrabec)	69
Podkmen: Koryši (Crustacea) (J. Kurfürst)	72
Třída: Žábronožky (Anostraca) (J. Kurfürst)	73
Třída: Lupenonožci (Phyllopoda) (J. Kurfürst)	73
Řád: Listonožky (Notostraca) (J. Kurfürst)	73
Řád: Škeblovky (Conchostraca) (J. Kurfürst)	74
Řád: Perloočky (Cladocera) (J. Kurfürst)	74
Třída: Lasturnatky (Ostracoda) (J. Kurfürst)	77
Třída: Klanonožci (Copepoda) (J. Kurfürst)	77
Třída: Kapřivci (Branchiura) (J. Kurfürst)	78
Třída: Rakovci (Malacostraca) (J. Kurfürst)	80
Řád: Stejnonožci (Isopoda) (J. Kurfürst)	80
Řád: Různonožci (Amphipoda) (J. Kurfürst)	81
Řád: Desetinožci (Decapoda) (J. Kurfürst)	81
Podkmen: Stonožkovci (Myriapoda) (V. Vrabec)	83
Třída: Stonožky (Chilopoda) (V. Vrabec)	83
Třída: Mnohonozky (Diplopoda) (V. Vrabec)	84
Třída: Drobnušky (Paupopoda) (V. Vrabec)	85
Třída: Stonoženky (Symphyla) (V. Vrabec)	85
Podkmen: Šestinoží (Hexapoda) (V. Vrabec)	85
Třída: Chvostokoci (Collembola) (V. Vrabec)	87

Třída: Vidličnatky (Diplura) (V. Vrabec)	87
Třída: Hmyzenky (Protura) (V. Vrabec)	88
Třída: Hmyz (Insecta) (V. Vrabec)	88
Podtřída: Bezkrídli (Apterygota) = Šupinušky (Thysanura) (V. Vrabec)	95
Řád: Chvostnatky (Archaeognatha) (V. Vrabec)	95
Řád: Rybenky (Zygentoma) (V. Vrabec)	95
Podtřída: Křídlati (Pterygota) (V. Vrabec)	96
Řád: Jepice (Ephemeroptera) (V. Vrabec)	96
Řád: Vážky (Odonata) (Š. Kubík)	97
Řád: Švábi (Blattodea) (Š. Kubík)	98
Řád: Rovnokřídli (Orthoptera) (Š. Kubík)	100
Řád: Všekazi (Isoptera) (V. Vrabec)	98
Řád: Kudlanky (Mantodea) (Š. Kubík)	100
Řád: Škvoři (Dermaptera) (V. Vrabec)	101
Řád: Pošvatky (Plecoptera) (Š. Kubík)	101
Řád: Pisivky (Psocoptera) (V. Vrabec)	102
Řád: Všenky (Mallophaga) (Š. Kubík)	102
Řád: Všl (Anoplura) (Š. Kubík, V. Vrabec)	103
Řád: Ploštice (Heteroptera) (Š. Kubík)	104
Řád: Křisi (Auchenorrhyncha) (V. Vrabec)	105
Řád: Stejnokřídli (Sternorrhyncha) (V. Vrabec)	105
Podřád: Mery (Psyllinea) (Š. Kubík)	105
Podřád: Molice (Aleyrodoidea) (V. Vrabec)	106
Podřád: Mšice (Aphidinea) (Š. Kubík, V. Vrabec)	106
Podřád: Červci (Coccoidea) (V. Vrabec)	107
Řád: Třasnokřídli (Thysanoptera) (V. Vrabec)	108
Řád: Střechatky (Megaloptera) (V. Vrabec)	108
Řád: Dlouhošíjky (Raphidioptera) (V. Vrabec)	109
Řád: Síťokřídli (Planipennia = Neuroptera) (V. Vrabec)	110
Řád: Brouci (Coleoptera) (V. Vrabec)	110
Řád: Chrostíci (Trichoptera) (V. Vrabec)	113
Řád: Motýli (Lepidoptera) (V. Vrabec)	113
Řád: Srpce (Mecoptera) (V. Vrabec)	116
Řád: Dvoukřídli (Diptera) (Š. Kubík)	116
Řád: Řásnokřídli (Strepsiptera) (V. Vrabec)	118
Řád: Blechy (Siphonaptera) (Š. Kubík)	118
Řád: Blanokřídli (Hymenoptera) (V. Vrabec)	120
Kmen: Strunatci (Chordata) (I. Langrová)	121
Třída: Mihule (Petromyzontes) (J. Kurfürst)	122
Třída: Paprskoploutví (Actinopterygii)	122
Třída: Obojživelníci (Amphibia) (I. Langrová)	138
Třída: Plazi (Reptilia) (I. Langrová)	142
Třída: Ptáci (Aves) (I. Langrová)	144
Třída: Savci (Mammalia) (V. Vrabec)	158
Použitá literatura	163