

Obsah

Předmluva	13
Bezobratlí živočichové (Buchar) ^{x)}	15
Přehled hlavních skupin bezobratlých	15
Klíč k určování podříší živočichů	16
Podříše: prvoci - <i>Protozoa</i>	16
Klíč k určování kmenů prvoků	18
Kmen: praprvoci - <i>Sarcomastigophora</i>	18
Klíč k určování významnějších skupin praprvoků	20
Kmen: výtrusovci : <i>Apicomplexa</i>	24
Klíč k určování výtrusovců	24
Kmen: nálevníci - <i>Ciliophora</i>	25
Přehled nálevníků	26
Klíč k určování nálevníků	26
Podříše: mnohobuněční - <i>Metazoa</i>	36
Klíče k určování kmenů mnohobuněčných živočichů	38
Klíč k určování kmenů celosvětové fauny	38
Klíč k určování kmenů fauny ČR a SR (mimo vnitřní parazity)	47
Kmen: houby - <i>Porifera</i> (Lellák)	48
Klíč k určování hub	49
Kmen: žahavci - <i>Cnidaria</i>	49
Klíč k určování žahavců	50
Kmen: ploštěnci - <i>Plathelminthes</i> (Buchar)	50
Klíč k určování tříd ploštěnců	52
Třída: ploštěnky - <i>Turbellaria</i> (Lellák)	52
Přehled ploštěnek (Buchar)	54
Klíč k určování ploštěnek (Lellák)	54
Kmen: vířníci - <i>Rotatoria</i>	57
Přehled vířníků (Buchar)	57
Klíč k určování nadřádů vířníků	58

^{x)}Jméno autora vždy platí i pro další názvy kapitol, pokud není nahrazeno dalším jménem.

Klíč k určování rodů a druhů planktonních vířníků (Lellák)	58
Kmen: hlísti - <i>Nemathelminthes</i> (Buchar)	64
Klíč k určování tříd kmene hlístů	64
Kmen: kroužkovci - <i>Annelida</i> (Ducháč)	65
Klíč k určování tříd našich kroužkovců	65
Třída: opaskovci - <i>Clitellata</i>	65
Přehled opaskovců (Buchar)	65
Klíč k určování podtříd opaskovců (Ducháč)	66
Podtřída: máloštětinatci - <i>Oligochaeta</i>	66
Klíč k určování čeledí a podčeledí našich máloštětinatců	67
Klíč k určování rodů žízalovitých	70
Podtřída: pijavice - <i>Hirudinea</i>	72
Klíč k určování čeledí našich pijavic	72
Kmen: měkkýši - <i>Mollusca</i> (Buchar)	73
Klíč k určování tříd našich měkkýšů	73
Třída: plži - <i>Gastropoda</i>	73
Přehled plžů	73
Klíč k určování podtříd a řádů našich plžů	74
Podtřída: předožábří - <i>Prosobranchiata</i> (Lellák)	74
Klíč k určování předožábřích	74
Řád: spodnoocí - <i>Basommatophora</i>	77
Klíč k určování spodnookých	77
Řád: stopkoocí - <i>Stylommatophora</i> (Ducháč)	83
Klíč k určování čeledí stopkookých	83
Čeleď: slimákovití - <i>Limacidae</i>	88
Klíč k určování rodů slimákovitých	88
Čeleď: skleněnkovití - <i>Vitrinidae</i>	88
Klíč k určování rodů skleněnkovitých	90
Čeleď: hladovkovití - <i>Enidae</i>	90
Klíč k určování rodů a druhů hladovkovitých	90
Čeleď: hlemýžďovití - <i>Helicidae</i>	90
Klíč k určování rodů a druhů hlemýžďovitých	90
Čeleď: závornatkovití - <i>Clausiliidae</i>	93
Klíč k určování rodů a druhů závornatkovitých s levotočivou ulitou	94

Třída: mlži - <i>Bivalvia</i> (Lellák)	96
Klíč k určování mlžů	96
Kmen: členovci - <i>Arthropoda</i> (Buchar)	100
Klíč k určování tříd našich členovců	101
Třída: pavoukovci - <i>Arachnida</i>	102
Přehled pavoukoců	102
Klíč k určování řádů našich pavoukoců	102
Řád: pavouci - <i>Araneida</i>	104
Klíč k určování čeledí pavouků	105
Čeď: křížákovití - <i>Araneidae</i>	114
Klíč k určování rodů a některých druhů křížákovitých	116
Čeď: pokoutníkovití - <i>Agelenidae</i>	119
Klíč k určování rodů a některých druhů pokoutníkovitých	119
Čeď: slíďákovití - <i>Lycosidae</i>	122
Klíč k určování rodů a některých druhů slíďákovitých	124
Čeď: běžníkovití - <i>Thomisidae</i>	125
Klíč k určování rodů a některých druhů běžníkovitých	126
Řád: štírci - <i>Pseudoscorpionida</i> (Ducháč)	128
Klíč k určování čeledí našich štírků	130
Řád: sekáči - <i>Opilionida</i> (Buchar)	130
Klíč k určování čeledí našich sekáčů	131
Čeď: sekáčovití - <i>Phalangiidae</i>	132
Klíč k určování rodů a druhů sekáčovitých	132
Řád: roztoči - <i>Acarina</i>	134
Klíč k určování významných skupin roztočů	136
Třída: koryši - <i>Crustacea</i> (Lellák)	138
Přehled koryšů (Buchar)	139
Klíč k určování podtříd koryšů (Lellák)	139
Podtřída: lupenonožci - <i>Phyllopoda</i>	140
Klíč k určování řádů lupenonožců	140
Řád: žábronožky - <i>Anostraca</i>	141
Klíč k určování rodů žábronožek	141
Řád: škeblovky - <i>Conchostraca</i>	142
Klíč k určování rodů škeblovek	144

Řád: perloočky - <i>Cladocera</i>	144
Klíč k určování podřádů perlooček	146
Podřád: perloočky cedivé - <i>Calyptomera</i>	146
Klíč k určování kohort perlooček cedivých	146
Kohorta: perloočky stejnonohé - <i>Ctenopoda</i>	146
Klíč k určování druhů stejnonožkovitých	146
Kohorta: perloočky různonohé - <i>Anomopoda</i>	148
Klíč k určování čeledí perlooček různonohých	148
Klíč k určování rodů hrotnatkovitých	148
Klíč k určování rodů slatinkovitých	150
Klíč k určování rodů čočkovcovitých	152
Podřád: perloočky dravé - <i>Gymnomera</i>	156
Podtřída: klanonožci - <i>Copepoda</i>	156
Klíč k určování řádů volně žijících klanonožců	158
Řád: vznášivky - <i>Calanoida</i>	158
Klíč k určování druhů vznášivkovitých	158
Řád: buchanky - <i>Cyclopoida</i>	159
Klíč k určování rodů a druhů našich buchanek	159
Podtřída: rakovci - <i>Malacostraca</i>	164
Klíč k určování řádů našich rakovců	164
Řád: různonožci - <i>Amphipoda</i>	165
Klíč k určování různonožců	165
Řád: stejnonožci - <i>Isopoda</i> (Buchar)	168
Klíč k určování čeledí stejnonožců	169
Klíč k určování rodů čeledi <i>Trachelipidae</i>	170
Třída: stonožky - <i>Chilopoda</i>	170
Klíč k určování čeledí stonožek	172
Třída: mnohonožky - <i>Diplopoda</i>	172
Klíč k určování čeledí a řádů mnohonožek	173
Nadtřída: šestinozí - <i>Hexapoda</i> (Hůrka)	174
Klíč k určování tříd šestinožích	176
Třída: hmyzenky - <i>Protura</i>	176
Klíč k určování řádů hmyzenek	176
Třída: chvostoskoci - <i>Collembola</i>	178

Klíč k určování řádů chvostoskoků	178
Třída: vidličnatky - <i>Diplura</i>	178
Klíč k určování řádů vidličnatek	178
Třída: hmyz - <i>Insecta</i>	179
Přehled hmyzu (Buchar)	179
Klíč k určování podtříd hmyzu (Hůrka)	179
Podtřída: šupinušky - <i>Thysanura</i>	179
Klíč k určování řádů šupinušek	180
Podtřída: křidlatí - <i>Pterygota</i>	180
Klíč k určování řádů křidlatých (dospělci)	180
Klíč k určování řádu křidlatých (nymfy a larvy)	184
Řád: jepice - <i>Ephemeroptera</i>	192
Klíč k určování běžných čeledí jepic	192
Řád: vážky - <i>Odonata</i>	198
Klíč k určování podřádů vážek	198
Podřád: motýlice - <i>Zygoptera</i>	200
Klíč k určování čeledí motýlic	200
Podřád: šídla - <i>Anisoptera</i>	200
Klíč k určování čeledí šídel	200
Řád: pošvatky - <i>Plecoptera</i>	202
Klíč k určování čeledí pošvatek	202
Řád: švábi - <i>Blattodea</i>	203
Klíč k určování našich švábů	203
Řád: kobylky - <i>Ensifera</i>	203
Klíč k určování nadčeledí a čeledí kobytek	203
Řád: saranče - <i>Caelifera</i>	206
Klíč k určování nadčeledí sarančí	206
Klíč k určování čeledí nadčeledí sarančí	206
Řád: škvoři - <i>Dermaptera</i>	206
Klíč k určování čeledí škvorů	206
Řád: pisivky - <i>Psocoptera</i>	207
Řád: všenky - <i>Mallophaga</i>	207
Řád: vši - <i>Anoplura</i>	207
Klíč k určování vši cizopasících na člověku	207

Řád: třásnokřídli - <i>Thysanoptera</i>	208
Klíč k určování podřádů třásnokřídlych	208
Podřád: třásněnky - <i>Terebrantia</i>	208
Klíč k určování podřádů třásněnek	208
Řád: ploštice - <i>Heteroptera</i>	210
Klíč k určování infrařádů ploštic	210
Infrařád: <i>Nepomorpha</i>	212
Infrařád: <i>Gerromorpha</i>	212
Infrařád: <i>Leptopodomorpha</i>	212
Infrařád: <i>Cimicomorpha</i>	212
Infrařád: <i>Pentatomomorpha</i>	214
Řád: křisi - <i>Auchenorrhyncha</i>	216
Klíč k určování čeledí křisů	216
Klíč k určování čeledí křisků	216
Řád: <i>Sternorrhyncha</i>	216
Klíč k určování podřádů řádu <i>Sternorrhyncha</i>	217
Řád: střechatky - <i>Megaloptera</i>	218
Řád: dlouhošíjky - <i>Raphidioptera</i>	218
Klíč k určování čeledí dlouhošíjek	218
Řád: síťokřídli - <i>Neuroptera</i>	218
Klíč k určování čeledí síťokřídlych	218
Řád: srpice - <i>Mecoptera</i>	219
Klíč k určování čeledí srpic	220
Čeleď: srpicovití - <i>Panorpidae</i>	220
Klíč k určování druhů srpicovitých	220
Čeleď: komárcovití - <i>Bittacidae</i>	220
Klíč k určování druhů čeledí komárcovitých	222
Řád: chrostici - <i>Trichoptera</i>	222
Řád: motýli - <i>Lepidoptera</i>	222
Řád: dvoukřídli - <i>Diptera</i>	226
Klíč k určování podřádů dvoukřídlych	226
Podřád: dlouhorozí - <i>Nematocera</i>	227
Podřád: krátkorozí - <i>Brachycera</i>	227
Řád: blechy - <i>Siphonaptera</i>	230

Klíč k určování čeledí blech	230
Řád: blanokřídli - <i>Hymenoptera</i>	231
Klíč k určování podřádů blanokřídlych	231
Podřád: širopasí <i>Symphyla</i>	231
Klíč k určování čeledí širopasých	231
Podřád: štiřlopasí - <i>Apocrita</i>	234
Řád: brouci - <i>Coleoptera</i>	237
Klíč k určování podřádů brouků	238
Podřád: masožraví - <i>Adephaga</i>	238
Podřád: všežraví - <i>Polyphaga</i>	239
Řád: řasnokřídli - <i>Strepsiptera</i>	244
Třída: mechovky - <i>Bryozoa</i> (Lellák)	244
Klíč k určování mechovek	245
Doporučená a citovaná literatura (Buchar)	248
Slovníček pojmů	251
Rejstřík českých jmen	255
Rejstřík latinských jmen	269