

OBSAH

Předmluva k 1. vydání	5
Úvod	7
Soustava hmyzu	9
Třída: <i>Insecta</i> — Hmyz	11
Rozmnožování hmyzu	21
Podtřída: <i>Apterygota</i> — Bezkrídlí	24
Řád: <i>Protura</i> — Hmyzenky	24
Řád: <i>Diplura</i> — Vidličnatky	25
Řád: <i>Collembola</i> — Chvostoskoci	25
Podřád: <i>Arthropleona</i> — Volnočlenky	27
Podřád: <i>Symphyleona</i> — Srostločlenky	32
Podtřída: <i>Pterygota</i> — Křídlatí	34
Řád: <i>Orthoptera</i> — Rovnokřídlí	34
Podřád: <i>Tettigonioidea</i> — Kobylky	38
Podřád: <i>Gryllacridoidea</i> — Koníci	38
Podřád: <i>Grylloidea</i> — Cvrčci	39
Podřád: <i>Acridioidea</i> — Saranče	45
Řád: <i>Blattoidea</i> — Švábi	49
Řád: <i>Dermaptera</i> — Škvoři	53
Řád: <i>Thysanoptera</i> — Třásnokřídlí	55
Škůdci ve sklenících	67
Květní škůdci	73
Škůdci ovocných stromů a keřů	89
Škůdci obilnin a trav	91
Řád: <i>Heteroptera</i> — Ploštice	100
Čeleď: <i>Miridae</i> (= <i>Capsidae</i>) — Klopouškovití	103
Čeleď: <i>Piesmididae</i> — Sítěnkovití	118
Čeleď: <i>Tingitidae</i> — Sítňatkovití	119
Čeleď: <i>Lygaeidae</i> — Ploštičkovití	120
Čeleď: <i>Pyrrhocoridae</i> — Ruměnicovití	121
Čeleď: <i>Coreidae</i> — Vroubenkovití	122
Čeleď: <i>Pentatomidae</i> — Kněžicovití	123
Čeleď: <i>Cydnidae</i> (= <i>Thyreocoridae</i>) — Hrabulkovití	135
Řád: <i>Homoptera</i> — Stejnokřídlí	137
Podřád: <i>Cicadoidea</i> — Křisi	138
Čeleď: <i>Cixiidae</i> — Žilnatkovití	144
Čeleď: <i>Araeopidae</i> — Ostruhovníkovití	147
Čeleď: <i>Tettigometridae</i> — Plochulkovití	148
Čeleď: <i>Cicadidae</i> — Cikádovití	149
Čeleď: <i>Cercopidae</i> — Pěnodějkovití	150
Čeleď: <i>Iassidae</i> — Křískovití	151
Podřád: <i>Psylloidea</i> — Měry	159
Podřád: <i>Aleurodoidea</i> — Molice	166
Podřád: <i>Aphidoidea</i> — Mšice	171
Čeleď: <i>Chaitophoridae</i> — Brvnatkovití	180
Čeleď: <i>Callaphididae</i> — Zdobnatkovití	182
Čeleď: <i>Aphididae</i> — Mšicovití	184
Čeleď: <i>Thelaxidae</i> — Mšicovkovití	248
Čeleď: <i>Pemphigidae</i> — Dutilkovití	250
Čeleď: <i>Phylloxeridae</i> — Mšičkovití	261

Podřád: <i>Coccoidea</i> — Červci	270
Čeleď: <i>Ortheziidae</i> — Toulicovití	274
Čeleď: <i>Margarodidae</i> — Perlovcovití	274
Čeleď: <i>Pseudococcidae</i> — Červcovití	274
Čeleď: <i>Asterolecaniidae</i> — Dubovcovití	278
Čeleď: <i>Lecaniidae</i> (= <i>Coccidae</i>) — Puklicovití	278
Čeleď: <i>Diaspididae</i> — Štitenkovití	296
Řád: <i>Hymenoptera</i> — Blanokřídli	323
Podřád: <i>Symphyta</i> — Širopasí	326
Čeleď: <i>Pamphilidae</i> (= <i>Lydidae</i>) — Ploskohřbetkovití	327
Čeleď: <i>Tenthredinidae</i> — Pilatkovití	330
Čeleď: <i>Cepidae</i> — Bodruškovití	355
Podřád: <i>Apocrita</i> — Štíhlopasí	358
Skupina: <i>Terebrantes</i> — Kladélkatí	358
Nadčeleď: <i>Chalcidoidea</i> — Chalcidky	358
Čeleď: <i>Torymidae</i> — Krásněnkovití	359
Čeleď: <i>Eurotomidae</i> — Tmavěnkovití	360
Nadčeleď: <i>Cynipoidea</i> — Žlabatky	363
Skupina: <i>Aculeata</i> — Žahadloví	370
Nadčeleď: <i>Formicoidea</i> — Mravenci	370
Nadčeleď: <i>Vespoidea</i> — Vosy	371
Řád: <i>Coleoptera</i> — Brouci	373
Podřád <i>Adephaga</i> — Masožraví	376
Čeleď: <i>Carabidae</i> — Střevlíkovití	376
Podřád: <i>Polyphaga</i> — Všežraví	382
Čeleď: <i>Silphidae</i> — Mrchožroutovití	382
Čeleď: <i>Elateridae</i> — Kovaříkovití	385
Čeleď: <i>Buprestidae</i> — Krascovití	399
Čeleď: <i>Byturidae</i> — Malinovníkovití	401
Čeleď: <i>Nitidulidae</i> — Lesknáčekovití	403
Čeleď: <i>Cryptophagidae</i> — Maločlencovití	407
Čeleď: <i>Coccinellidae</i> — Slunéčkovití	409
Čeleď: <i>Bostrychidae</i> — Korovnikovití	411
Čeleď: <i>Mordellidae</i> — Hrotařovití	413
Čeleď: <i>Tenebrionidae</i> — Potemníkovití	415
Čeleď: <i>Scarabeidae</i> — Vrubounovití	417
Čeleď: <i>Cerambycidae</i> — Tesaříkovití	443
Čeleď: <i>Chrysomelidae</i> — Mandelinkovití	446
Čeleď: <i>Bruchidae</i> — Zrnokazovití	496
Čeleď: <i>Curculionidae</i> — Nosatcovití	505
Čeleď: <i>Scolytidae</i> — Kůrovcovití	599
Řád: <i>Lepidoptera</i> — Motýli	620
Podřád: <i>Jugata</i> — Uzdokřídli	630
Čeleď: <i>Hepialidae</i> — Hrotnokřídlecovití	630
Podřád: <i>Frenata</i> — Hřebenokřídli	633
Skupina: <i>Monotrysia</i>	633
Čeleď: <i>Stigmellidae</i> (= <i>Nepticulidae</i>) — Drobníčkovití	633
Čeleď: <i>Incurvariidae</i> — Kovovníčkovití	633
Skupina: <i>Ditrysia</i>	635
Čeleď: <i>Acrolepiidae</i> — Molíkovití	635
Čeleď: <i>Hyponomeutidae</i> — Předivkovití	637

Čeleď: <i>Cemiostomidae</i> — Podkopníčkovití	652
Čeleď: <i>Lyonetiidae</i> — Podkopníčkovití	653
Čeleď: <i>Lithocolletidae</i> (= <i>Gracilariidae</i>) Vzprímenkovití	656
Čeleď: <i>Coleophoridae</i> (= <i>Eupistidae</i>) Pouzdrovníčkovití	661
Čeleď: <i>Momphidae</i> — Makadlovcovití	665
Čeleď: <i>Gelechiidae</i> — Makadlovcovití	668
Čeleď: <i>Sessiidae</i> — Nesytkovití	677
Čeleď: <i>Cossidae</i> — Drvopleňovití	682
Čeleď: <i>Ochsenheimeriidae</i> — Stébelnatkovití	690
Čeleď: <i>Glyphipterygidae</i> — Molovenkovití	691
Čeleď: <i>Tortricidae</i> — Obalečovití	693
Čeleď: <i>Pyralidae</i> — Zaviječovití	756
Čeleď: <i>Psychidae</i> — Vakonošovité	770
Čeleď: <i>Arctiidae</i> — Prástevníkovití	773
Čeleď: <i>Geometridae</i> — Pídalkovití	780
Čeleď: <i>Tetheadae</i> — Můřicovití	792
Čeleď: <i>Noctuidae</i> — Můrovití	793
Čeleď: <i>Lymantriidae</i> — Bekyňovití	824
Čeleď: <i>Lasiocampidae</i> — Bourovcovití	838
Čeleď: <i>Saturniidae</i> — Martináčovití	842
Čeleď: <i>Sphingidae</i> — Lyšajovití	843
Čeleď: <i>Nymphalidae</i> — Babočkovití	844
Čeleď: <i>Pieridae</i> — Běláskovití	846
Řád: <i>Diptera</i> — Dvoukřídli	859
Podřád: <i>Nematocera</i> — Dlouhoroží	864
Čeleď: <i>Bibionidae</i> — Muchnicovití	864
Čeleď: <i>Tipulidae</i> — Tiplicovití	868
Čeleď: <i>Itonididae</i> (= <i>Cecidomyiidae</i>) Bejlomorkovití	875
Podřád: <i>Brachycera</i> — Krátkoroží	904
Čeleď: <i>Syrphidae</i> — Pestřenkovití	908
Čeleď: <i>Trypetidae</i> — Vrtulovití	911
Čeleď: <i>Psilidae</i> — Pochmurnatkovití	920
Čeleď: <i>Opomyzidae</i> — Pestřicovití	921
Čeleď: <i>Ephydriidae</i> — Běžnicovití	925
Čeleď: <i>Chloropidae</i> — Zelenuškovití	926
Čeleď: <i>Agromyzidae</i> — Vrtalkovití	941
Čeleď: <i>Scatophagidae</i> (= <i>Cordyluridae</i>) — Výkalnicovití	943
Čeleď: <i>Anthomyidae</i> — Květilkovití	950
Tabulka I. II.	968
Literatura	969
Seznam škodlivého hmyzu podle živných rostlin	985
Rejstřík českých jmen	1017
Rejstřík latinských jmen	1026