

O B S A H

Předmluva	5	Čeď Křehkonožky — Miridae	77
Podtřída Bezřídli — Apterygota	7	Čeď Anthocoridae	80
Řád Hmyzenky — Protura	7	Čeď Podkorníkovití — Aradi- dae	80
Řád Šupinušky — Thysanura	7	Čeď Lygaeidae	81
Řád Vidličnatky — Diplura	8	Čeď Microphysidae	81
Řád Chvostoskoci — Collembola	10	Čeď Štítnatky — Pentatomi- dae	81
Podtřída Křídlatí — Pterygota	14	Řád Stejnokřídli bodaví — Homoptera	84
Řád Jepice — Ephemeroptera	14	Nadčeď Svítkovití — Fulgo- roidea	85
Řád Vážky — Odonata	15	Nadčeď Křisovití — Cicadoidea	85
Řád Pořvatky — Plecoptera	16	Čeď Cikádovití — Cicadidae	86
Řád Třásněnky — Thysanoptera	19	Čeď Ostnohřbetky — Mem- bracidae	86
Řád Škvoři — Dermaptera	27	Čeď Pěnodějky — Cercopidae	86
Řád Švábi — Blattodea	28	Čeď Křískovití — Jassidae	86
Čeď Rusi — Phyllodromidae	28	Nadčeď Merovití — Psylloidea	87
Čeď Švábi — Blattidae	29	Čeď Merovití — Psyllidae	87
Řád Kudlanky — Mantodea	29	Čeď Molice — Aleurodidae	88
Řád Skákaví — Saltatoria	30	Nadčeď Mšicovití — Aphidoidea	89
Podřád Kobylky — Tettigonioida	32	Čeď Mšice — Aphididae	89
Čeď Kobylkovití — Tettigo- niidae	32	Přehled mšic na našich hlav- ních dřevinách	132
Čeď Krtonožky — Gryllotal- pidae	35	Čeď Červci — Coccidae	145
Čeď Cvrčci — Gryllidae	36	Přehled červců na našich hlavních dřevinách	152
Podřád Saranče — Acridioidea	37	Řád Mřížokřídli — Plannipenia	156
Řád Všekazi — Isoptera	41	Podřád Dlouhošijky — Rhapsi- dioidea	157
Řád Pisivky — Psocoptera	46	Podřád Síťokřídli — Neuroptera	158
Řád Všenky — Mallophaga	56	Čeď Denivkovití — Hemero- biidae	159
Přehled hlavních všenek zjiš- těných na běžných druzích zvěře	61	Čeď Zlatočky — Chrysopidae	159
Řád Vši — Anoplura	66	Čeď Bělotkovití — Coniopte- rygidae	159
Přehled hlavních vši, cizopa- sících na lovných hlodav- cích	70	Podřád Střechatky — Megaloptera	160
Přehled hlavních vši, cizopa- sících na lovné zvěři srst- naté	70	Podřád Srpice — Mecoptera	160
Nadřád Hmyz bodavý — Hemipteroi- dea	72	Řád Chrostici — Trichoptera	161
Řád Ploštice — Heteroptera	74	Řád Motýli — Lepidoptera	163
Čeď Klamavkovití — Reduvi- dae	77	Podřád Jugatae	170
Čeď Štěnicovití — Cimicidae	77	Čeď Micropterygidae	170
		Čeď Hrotnokřídlecovití — He- pialidae	171

Podřád Frenatae	171	Čeď Bourovcovití — Lasio-	
Čeď Drobníčkovití — Stigmel-		campidae	227
lidae	171	Čeď Strakáči — Endromiidae	230
Čeď Minovníčkovití — Tische-		Čeď Bourci — Bombycidae .	230
riidae	172	Čeď Martináčovití — Saturni-	
Čeď Kovověnkovití — Incur-		dae	230
variidae	172	Čeď Bourovčíkovití — Thau-	
Čeď Molovití — Tineidae . .	174	metopoeidae	230
Čeď Acrolepiidae	175	Čeď Hřbetozubcovití — No-	
Čeď Předivkovití — Hypono-		todontidae	232
meutidae	175	Čeď Lyšajovití — Sphingidae	232
Čeď Cemiostomidae	177	Nadčeď Rhopalocera	232
Čeď Phyllocnistidae	177	Klíč k určení čeďí motýlů	
Čeď Lyonetiidae	177	podle housenek žijících na	
Čeď Vzpřímenkovití — Graci-		lesních dřevinách	234
lariidae	179	Řád Dvoukřídli — Diptera . . .	240
Čeď Pouzdroníčkovití — Co-		Podřád Rovnošvoví — Orthorapha	247
leophoridae	179	Nematocera	248
Čeď Makadlenky — Gelechi-		Čeď Komárovití — Culicidae	248
dae	183	Čeď Dixidae	254
Čeď Obalečovití — Tortrici-		Čeď Pakomáři bodaví — Ce-	
dae	184	ratopogonidae	254
Přehled důležitých druhů oba-		Čeď Muchničkovití — Simu-	
lečů na lesních dřevinách .	186	liidae	256
Čeď Drvopleňovití Cossidae .	195	Čeď Muchnicovití — Bibioni-	
Čeď Nesytkovití — Sesiidae .	196	dae	257
Čeď Vakonošoviti — Psychi-		Čeď Bedlobytky — Myceto-	
dae	197	philidae	258
Čeď Slimákovcovití — Coch-		Čeď Tiplicovití — Tipulidae .	258
liopodidae	198	Čeď Trichoceridae	259
Čeď Zaviječovití — Pyralidae	198	Čeď Campylomyzidae	259
Přehled nejdůležitějších dru-		Čeď Smutnice — Sciaridae .	260
hů zaviječů podle dřevin .	198	Čeď Bejломorkovití — Cecido-	
Čeď Pernatuškovití — Ptero-		myidae	260
phoridae	199	Přehled bejłomerek, které se	
Čeď Pernatěnkovití — Orneo-		vyvíjejí na jehličnatých	
didae	199	stromech	261
Čeď Vřetenušky — Zygaeni-		Přehled bejłomerek, které se	
dae	200	vyvíjejí na listnatých stro-	
Čeď Běloskvrnáči — Syntomi-		mech	261
didae	200	Čeď Heteropezidae	267
Čeď Přástevníkovití — Arctii-		Brachycera	267
dae	201	Čeď Therevidae	268
Čeď Pídalkovití — Geometri-		Čeď Drvohlodkovití — Xylo-	
dae	202	phagidae	268
Čeď Můry — Noctuidae . .	207	Čeď Bráněnkovití — Stratio-	
Čeď Můřicovití — Cymatopho-		myidae	268
ridae	213	Čeď Číhalkovití — Rhagioni-	
Čeď Srpokřídlecovití — Dre-		dae	268
panidae	213	Čeď Dlouhososkovití — Bom-	
Čeď Štětconošoviti — Orgyi-		byliidae	269
dae	213	Čeď Ovádovití — Tabanidae	269
Podčeď Šíposkvrnkovití —		Čeď Roupcovití — Asilidae .	271
Acronictinae	214	Čeď Kovoľesklicovití — Doli-	
Podčeď Bekyňovití — Or-		chopodidae	271
gyinae	215		

Podřád Kruhošvoví — Cyclorapha	272	Klíč k určení pilatkovitých hmyzů žijících na smrku	255
Aschiza	272	Klíč k určení housenic pilatek a ploskohřbetek žijících na smrku	257
Čeď Hrbilky — Phoridae	272	Čeď Paličatkovití — Cimbici- dae	360
Čeď Pestřenkovití — Syrphi- dae	272	Čeď Pilořitkovití — Siricidae	362
Schizophora	273	Čeď Bodruškovití — Cephidae	364
Čeď Očnatky — Conopidae	274	Čeď Oryssidae	364
Čeď Připínákovití — Hippo- boscidae	274	Podřád Kladélkatí — Terebrantia	364
Čeď Muchulovití — Nycteri- biidae	275	Nadčeď Ichneumonoidea	366
Čeď Včelomorky — Braulidae	276	Čeď Ichneumonidae	366
Čeď Vlhkomilky — Sciomyzi- dae	276	Čeď Braconidae	373
Čeď Krvomilky — Neottio- philidae	276	Nadčeď Chalcidky — Chalci- doidea	377
Čeď Hnilomilky — Lonchaei- dae	276	Nadčeď Žlabatkovití — Cyni- poidea	380
Čeď Vrtulovití — Tripetidae	276	Nejčastější hálky žlabatek na našich dřevinách	381
Čeď Octomilky — Drosophili- dae	276	Nadčeď Proctotrupoidea	383
Čeď Periscelidae	272	Podřád Žahadlovití — Aculeata	384
Čeď Zelenušky — Chloropidae	277	Nadčeď Chrysoidea	388
Čeď Chamaemyiidae	277	Čeď Zlatěnkovití — Chrysi- dae	388
Čeď Listohlodky — Agromy- zidae	278	Čeď Zlatuškovití — Cleptidae	388
Čeď Thyreophoridae	279	Nadčeď Scolioidea	388
Nadčeď Thecostomata	280	Čeď Žahalkovití — Scoliidae	388
Čeď Bzučivkovití — Callipho- ridae	297	Čeď Typhiidae	388
Čeď Kuklicovití — Larvaevo- ridae	301	Čeď Kodulkovití — Mutillidae	389
Čeď Mouchy pravé — Musci- dae	316	Nadčeď Hrabalky — Pompi- loidea	389
Řád Blechy — Aphaniptera	320	Nadčeď Kutilky — Sphecoi- dea	389
Přehled hlavních blech cizo- pasících i příležitostně na zvěři a na člověku	324	Nadčeď Vosovití — Vespoi- dea	389
Řád Blanokřídli — Hymenoptera	327	Nadčeď Včelovití — Apioidea	391
Podřád Mnohožilní — Symphyta	331	Nadčeď Mravencovití — For- micoidea	393
Čeď Ploskohřbetkovití — Pamphiliidae	332	Čeď Poneridae	396
Čeď Jehlatkovití — Xyelidae	339	Čeď Myrmecidae	396
Čeď Hřebenulovití — Diprio- nidae	339	Čeď Dolichoderidae	397
Klíč k určení pilatek a plosko- hřbetek žijících na borovici	339	Čeď Formicidae	398
Klíč k určení housenic hřebe- nulí a ploskohřbetek žijících na borovici	341	Řád Brouci — Coleoptera	403
Čeď Kyjatkovití — Argidae	346	Čeď Svižníkovití — Cicindel- idae	414
Čeď Pilatkovití — Tenthre- dinidae	349	Čeď Střevlíkovití — Carabi- dae	415
		Čeď Rhyssodidae	418
		Čeď Drabčíkovití — Staphyli- nidae	418
		Čeď Pselaphidae	419

Čeľad Mrchožroutovítí — Silphidae	419	Čeľad Ohniváčkovítí — Pyrochroidae	450
Čeľad Trichopterygidae	420	Čeľad Majkovítí — Meloidae	451
Čeľad Mršníkovicítí — Histeridae	420	Čeľad Hylophilidae	452
Čeľad Pateříčkovítí — Cantharidae	421	Čeľad Oedemeridae	452
Čeľad Pestrokrovečnicí — Cleridae	422	Čeľad Pythidae	452
Čeľad Lodničnicíkovítí — Lymexylonidae	423	Čeľad Lagriidae	453
Čeľad Malinovicíkovítí — Byturidae	425	Čeľad Tesaříkovítí — Cerambycidae	453
Čeľad Kornatcovítí — Ostomiidae	425	Přehled druhů tesaříků, žijících na našich dřevinách, na surovém a zpracovaném dřevě	465
Čeľad Lesknáčkovítí — Nitidulidae	426	Čeľad Mandelinkovicítí — Chrysomelidae	470
Čeľad Lesákovítí — Cucujidae	427	Přehled mandelinek, škodicích na různých dřevinách	471
Čeľad Erotylidae, Mycetophagidae, Endomychidae, Cisidae	428	Čeľad Luskokazovicítí — Bruchidae	473
Čeľad Maločlencovicítí — Cryptophagidae	428	Čeľad Anthribidae	473
Čeľad Colidiidae	428	Čeľad Nosatcovítí — Curculionidae	473
Čeľad Sluněčkovítí — Coccinellidae	428	Čeľad Kůrovcovicítí — Ipidae	490
Čeľad Kožojedovicítí — Dermestidae	431	Klíč k určení požerků kůrovců, vyskytujících se na smrku	532
Čeľad Pružnicíkovítí — Elateridae	432	Klíč k určení požerků kůrovců, vyskytujících se na borovici obecné	534
Čeľad Cerophytidae	436	Klíč k určení požerků kůrovců, vyskytujících se na jedli bělokoré	536
Čeľad Eucnemidae	436	Klíč k určení požerků kůrovců, vyskytujících se na dubech	537
Čeľad Krascovítí — Buprestidae	436	Klíč k určení požerků kůrovců, vyskytujících se na jilmech	537
Přehled krasců žijících na našich dřevinách	439	Čeľad Roháčovicítí — Lucanidae	538
Čeľad Hrbohlavcovítí — Lyctidae	441	Čeľad Listoroží — Scarabaeidae	539
Čeľad Korovnicíkovítí — Bostrychidae	442	Řád Řásnicí — Strepsiptera	550
Čeľad Červotočovicítí — Anobiidae	443	Přehled rozdělení hmyzu	551
Čeľad Vrtavcovítí — Ptinidae	446	Rejstřík vědeckých jmen živočichů a rostlin	552
Čeľad Potemnicíkovítí — Tenebrionidae	447	Rejstřík českých jmen živočichů a rostlin	605
Čeľad Květomilovní — Alleculidae	449	Rejstřík věcný	615
Čeľad Lencovicítí — Melandryidae	449		
Čeľad Mordellidae	450		
Čeľad Rhipiphoridae	450		