

Obsah

Předmluva	9
Seznam používaných zkratk	10
Obecná část	11
Morfologie dospělců	11
Morfologie vývojových stadií	16
Potravní biologie	20
Rozmnožování a vývoj	20
Makropterie a fázový polymorfismus	23
Stridulace	24
Obranné reakce	27
Predátoři a parazité rovnokřídlého hmyzu	28
Obývané biotopy	30
Rozšíření rovnokřídlého hmyzu v ČR	41
Ohrožení a ochrana	45
Jak studovat rovnokřídlé	47
Klasifikace	49
České názvosloví	51
Determinace	52
Rovnokřídlí fauny ČR	54
Klíče k určování	59
Přehled druhů fauny ČR	75
Kobylka křídlatá – <i>Phaneroptera falcata</i>	76
Kobylka malá – <i>Phaneroptera nana</i>	78
Kobylka bělopruhá – <i>Leptophyes albobittata</i>	80
Kobylka Boscova – <i>Leptophyes boscii</i>	82
Kobylka tečkovaná – <i>Leptophyes punctatissima</i>	84
Kobylka smrková – <i>Barbitistes constrictus</i>	86
Kobylka pestrá – <i>Barbitistes serricauda</i>	88
Kobylka Kraussova – <i>Isophya kraussi</i>	90
Kobylka pieninská – <i>Isophya pienensis</i>	92
Kobylka samobřezí – <i>Poecilimon intermedius</i>	94
Kobylka zavalitá – <i>Polysarcus denticauda</i>	96
Kobylka dubová – <i>Meconema thalassinum</i>	98
Kobylka jižní – <i>Meconema meridionale</i>	100
Kobylka mokřadní – <i>Conocephalus dorsalis</i>	102
Kobylka dlouhokřídlá – <i>Conocephalus fuscus</i>	104
Kobylka kuželohlavá – <i>Ruspolia nitidula</i>	106
Kobylka cvrčivá – <i>Tettigonia cantans</i>	108

Kobylka černotrnná – <i>Tettigonia caudata</i>	110
Kobylka zelená – <i>Tettigonia viridissima</i>	112
Kobylka hnědá – <i>Decticus verrucivorus</i>	114
Kobylka šedá – <i>Platycleis albopunctata</i>	116
Kobylka písečná – <i>Platycleis montana</i>	118
Kobylka stepní – <i>Platycleis veyseli</i>	120
Kobylka dvoubarvá – <i>Metrioptera bicolor</i>	122
Kobylka krátkokřídlá – <i>Metrioptera brachyptera</i>	124
Kobylka luční – <i>Metrioptera roeselii</i>	126
Kobylka bezkřídlá – <i>Pholidoptera aptera</i>	128
Kobylka křovištní – <i>Pholidoptera griseoptera</i>	130
Kobylka sága – <i>Saga pedo</i>	132
Kobylka révová – <i>Ephippiger ephippiger</i>	134
Koník skleníkový – <i>Diestrammena asynamora</i>	136
Koník jeskynní – <i>Troglophilus neglectus</i>	138
Krtonožka obecná – <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	140
Cvrčík mravenčí – <i>Myrmecophilus acervorum</i>	142
Cvrček lesní – <i>Nemobius sylvestris</i>	144
Cvrček pobřežní – <i>Pteronemobius heydenii</i>	146
Cvrček polní – <i>Gryllus campestris</i>	148
Cvrček domácí – <i>Acheta domestica</i>	150
Cvrček jižní – <i>Eumodicogryllus bordigalensis</i>	152
Cvrček malý – <i>Modicogryllus frontalis</i>	154
Cvrčivec révový – <i>Oecanthus pellucens</i>	156
Pacvrček písečný – <i>Xya variegata</i>	158
Marše suchobytná – <i>Tetrix bipunctata</i>	160
Marše panonská – <i>Tetrix bolivari</i>	162
Marše písečná – <i>Tetrix ceperoi</i>	164
Marše obecná – <i>Tetrix subulata</i>	166
Marše tenkorohá – <i>Tetrix tenuicornis</i>	168
Marše pobřežní – <i>Tetrix tuerki</i>	170
Marše lesní – <i>Tetrix undulata</i>	172
Saranče vlašská – <i>Calliptamus italicus</i>	174
Saranče Nagyova – <i>Pseudopodisma nagyí</i>	176
Saranče horská – <i>Miramella alpina</i>	178
Saranče vrzavá – <i>Psophus stridulus</i>	180
Saranče modrokřídlá – <i>Oedipoda caerulescens</i>	182
Saranče německá – <i>Oedipoda germanica</i>	184
Saranče blankytná – <i>Sphingonotus caerulans</i>	186
Saranče slaništní – <i>Aiolopus thalassinus</i>	188
Saranče černopruhá – <i>Mecostethus parapleurus</i>	190
Saranče mokřadní – <i>Stethophyma grossum</i>	192
Saranče zlatavá – <i>Chrysochraon dispar</i>	194

Saranče zlatozelená – <i>Euthystira brachyptera</i>	196
Saranče písečná – <i>Dociostaurus brevicollis</i>	198
Saranče červenořitná – <i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	200
Saranče žlutořitná – <i>Omocestus petraeus</i>	202
Saranče rudonohá – <i>Omocestus rufipes</i>	204
Saranče zelená – <i>Omocestus viridulus</i>	206
Saranče drobná – <i>Stenobothrus crassipes</i>	208
Saranče skalní – <i>Stenobothrus eurasius</i>	210
Saranče čárkovaná – <i>Stenobothrus lineatus</i>	212
Saranče černoskvrnná – <i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	214
Saranče malá – <i>Stenobothrus stigmaticus</i>	216
Saranče bělorohá – <i>Gomphocerippus rufus</i>	218
Saranče kyjorohá – <i>Myrmeleotettix maculatus</i>	220
Saranče širokokřídlá – <i>Chorthippus apricarius</i>	222
Saranče měnlivá – <i>Chorthippus biguttulus</i>	224
Saranče dlouhokřídlá – <i>Chorthippus brunneus</i>	226
Saranče štíhlá – <i>Chorthippus mollis</i>	228
Saranče tmavá – <i>Chorthippus pullus</i>	230
Saranče lesní – <i>Chorthippus vagans</i>	232
Saranče bělopruhá – <i>Chorthippus albomarginatus</i>	234
Saranče luční – <i>Chorthippus dorsatus</i>	236
Saranče vlhkomilná – <i>Chorthippus montanus</i>	238
Saranče obecná – <i>Chorthippus parallelus</i>	240
Saranče páskovaná – <i>Euchorthippus declivus</i>	242
Saranče slámová – <i>Euchorthippus pulvinatus</i>	244
Druhy vyhynulé, zavlékané a druhy s potenciálním výskytem	246
Kobylka karpatská – <i>Isophya camptoxypha</i>	248
Kobylka širočelá – <i>Isophya costata</i>	248
Kobylka balkánská – <i>Isophya modestior</i>	250
Kobylka hladká – <i>Gampsocleis glabra</i>	250
Kobylka bělolemá – <i>Pholidoptera fallax</i>	252
Cvrček stepní – <i>Melanogryllus desertus</i>	252
Pacvrček Pfaendlerův – <i>Xya pfaendleri</i>	254
Saranče egyptská – <i>Anacridium aegyptium</i>	254
Saranče pustinná – <i>Schistocerca gregaria</i>	256
Saranče modronohá – <i>Podisma pedestris</i>	256
Saranče růžovokřídlá – <i>Odontopodisma decipiens</i>	258
Saranče uherská – <i>Acrida ungarica</i>	258
Saranče stěhovavá – <i>Locusta migratoria</i>	260
Saranče zelenokřídlá – <i>Oedaleus decorus</i>	260
Saranče proměnlivá – <i>Celes variabilis</i>	262
Saranče suchomilná – <i>Arcyptera microptera</i>	262

Saranče pestrá – <i>Arcyptera fusca</i>	264
Saranče cvrčivá – <i>Stenobothrus rubicundulus</i>	264
Saranče jižní – <i>Chorthippus dichrous</i>	266
Saranče bělonohá – <i>Chorthippus oschei</i>	266
Oscilogramy vyhynulých druhů a druhů s potenciálním výskytem	268
Adresy autorů	270
Literatura	271
Slovníček používaných odborných termínů	273
Rejstřík latinských jmen rovnokřídlých	275
Rejstřík českých jmen rovnokřídlých	278
Přehled audionahrávek stridulací rovnokřídlého hmyzu	281