

ÚVODEM

WPROWADZENIE

HISTORIE VÝZKUMU DENNÍCH MOTÝLŮ V KRKONOŠÍCH

HISTORIA BADAŇ MOTYLI DZIENNYCH KARKONOSZY

METODIKA MAPOVÁNÍ

METODYKA MAPOWANIA

POPIS SLEDOVANÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA BIOTOPOVÉ NÁROKY DENNÍCH MOTÝLŮ

OPIS BADANEGO OBSZARU Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGAŃ SIEDLISKOWYCH MOTYLI DZIENNYCH

AKTUÁLNÍ ROZŠÍŘENÍ KRKONOŠSKÝCH DENNÍCH MOTÝLŮ

AKTUALNE ROZSIEDLENIE MOTYLI DZIENNYCH W KARKONOSZACH

Otakárek fenyklový	Paž králověj	(<i>Papilio machaon</i>)	42
Bělásek luční	Wietek irlandzki	(<i>Leptidea juvernica</i>)	44
Žlutásek čičorečkový	Szlaczkoń siarecznik	(<i>Colias hyale</i>)	46
Žlutásek čilimníkový	Szlaczkoń sylwetnik	(<i>Colias crocea</i>)	48
Žlutásek řešetlakový	Listkowiec cytrynek	(<i>Gonepteryx rhamni</i>)	50
Bělásek řeřichový	Zorzynek rzezuchowiec	(<i>Anthocharis cardamines</i>)	52
Bělásek ovocný	Niestrzęp głogowiec	(<i>Aporia crataegi</i>)	54
Bělásek zelný	Bielinek kapustník	(<i>Pieris brassicae</i>)	58
Bělásek řepový	Bielinek rzepník	(<i>Pieris rapae</i>)	60
Bělásek řepkový	Bielinek bytomkowiec	(<i>Pieris napi</i>)	62
Bělásek rezedkový	Bielinek rukiewník	(<i>Pontia edusa</i>)	64
Ohniváček černokřídlý	Czerwończyk żarek	(<i>Lycaena phlaeas</i>)	66
Ohniváček černočárny	Czerwończyk nieparek	(<i>Lycaena dispar</i>)	68
Ohniváček celíkový	Czerwończyk dukacik	(<i>Lycaena virgaureae</i>)	72
Ohniváček černoskvrnný	Czerwończyk uroczek	(<i>Lycaena tityrus</i>)	74
Ohniváček modrolesklý	Czerwończyk zamgleniec	(<i>Lycaena alciphron</i>)	76
Ohniváček modrolemy	Czerwończyk płomieniec	(<i>Lycaena hippothoe</i>)	80
Ostruháček březový	Pazik brzozowiec	(<i>Thecla betulae</i>)	82
Ostruháček dubový	Pazik dębowiec	(<i>Favonius quercus</i>)	84
Ostruháček jilmový	Ogończyk wiązowiec	(<i>Satyrion w-album</i>)	86
Ostruháček ostružinový	Zieleńczyk ostrężyniec	(<i>Callophrys rubi</i>)	88
Modrásek štírovníkový	Modraszek argiades	(<i>Cupido argiades</i>)	90
Modrásek nejmenší	Modraszek malczyk	(<i>Cupido minimus</i>)	94
Modrásek krušinový	Modraszek wieszczek	(<i>Celastrina argiolus</i>)	98
Modrásek černoskvrnný	Modraszek arion	(<i>Phengaris arion</i>)	100
Modrásek očkovaný	Modraszek telejus	(<i>Phengaris teleius</i>)	104
Modrásek bahenní	Modraszek nausitous	(<i>Phengaris nausithous</i>)	108
Modrásek černolemý	Modraszek argus	(<i>Plebejus argus</i>)	112
Modrásek bělopásný	Modraszek eumedon	(<i>Aricia eumedon</i>)	116
Modrásek tmavohnědý	Modraszek agestis	(<i>Aricia agestis</i>)	120
Modrásek lesní	Modraszek semiargus	(<i>Polyommatus semiargus</i>)	124
Modrásek ušlechtilý	Modraszek amandus	(<i>Polyommatus amandus</i>)	128
Modrásek jehlicový	Modraszek ikar	(<i>Polyommatus icarus</i>)	130
Okáč bojínkový	Polowiec szachownica	(<i>Melanargia galathea</i>)	132
Okáč černoohnědý	Górówka boruta	(<i>Erebia ligea</i>)	134
Okáč rudopásný	Górówka euryala	(<i>Erebia euryale</i>)	138
Okáč horský	Górówka epifron	(<i>Erebia epiphron</i>)	142
Okáč rosičkový	Górówka meduza	(<i>Erebia medusa</i>)	146
Okáč luční	Przestrojnik jurtina	(<i>Maniola jurtina</i>)	150
Okáč prosičkový	Przestrojnik trawnik	(<i>Aphantopus hyperantus</i>)	152
Okáč poháňkový	Strzępotek ruczajnik	(<i>Coenonympha pamphilus</i>)	154
Okáč třeslicový	Strzępotek glicerion	(<i>Coenonympha glycerion</i>)	156
Okáč pýrový	Osadnik egeria	(<i>Pararge aegeria</i>)	160
Okáč zední	Osadnik megera	(<i>Lasiommata megera</i>)	162

Okáč ječmínkový	Osadník kostrzewiec	(<i>Lasiommata maera</i>)	164
Perleťovec stříbropásek	Dostojka malinowiec	(<i>Argynnis paphia</i>)	166
Perleťovec velký	Dostojka aglaja	(<i>Argynnis aglaja</i>)	168
Perleťovec prostřední	Dostojka adype	(<i>Argynnis adippe</i>)	170
Perleťovec malý	Dostojka latonia	(<i>Issoria lathonia</i>)	174
Perleťovec kopřivový	Dostojka ino	(<i>Brenthis ino</i>)	176
Perleťovec dvanáctitečný	Dostojka selene	(<i>Boloria selene</i>)	180
Perleťovec nejmenší	Dostojka dia	(<i>Boloria dia</i>)	184
Bělopásek topolový	Poklónnik osinowiec	(<i>Limenitis populi</i>)	188
Bělopásek dvouřadý	Poklónnik kamilla	(<i>Limenitis camilla</i>)	192
Batolec duhový	Mieniak tęczowiec	(<i>Apatura iris</i>)	196
Batolec červený	Mieniak stružník	(<i>Apatura ilia</i>)	198
Babočka osiková	Rusačka žalobník	(<i>Nymphalis antiopa</i>)	200
Babočka jilmová	Rusačka wierzbowiec	(<i>Nymphalis polychloros</i>)	202
Babočka bílé C	Rusačka ceik	(<i>Nymphalis c-album</i>)	204
Babočka paví oko	Rusačka pawik	(<i>Aglais io</i>)	206
Babočka kopřivová	Rusačka pokrzywník	(<i>Aglais urticae</i>)	208
Babočka sítkovaná	Rusačka kratkowiec	(<i>Araschnia levana</i>)	210
Babočka admirál	Rusačka admirál	(<i>Vanessa atalanta</i>)	212
Babočka bodláková	Rusačka osetník	(<i>Vanessa cardui</i>)	214
Hnědásek jitrocelový	Przeplatka atalia	(<i>Melitaea athalia</i>)	216
Soumračník jahodníkový	Powszelatek malwowiec	(<i>Pyrgus malvae</i>)	218
Soumračník máčkový	Powszelatek brunatek	(<i>Erynnis tages</i>)	220
Soumračník jitrocelový	Kosterník palemon	(<i>Carterocephalus palaemon</i>)	222
Soumračník čárečkovaný	Karłátek ryska	(<i>Thymelicus lineola</i>)	224
Soumračník metlicový	Karłátek lešný	(<i>Thymelicus sylvestris</i>)	226
Soumračník čárkovaný	Karłátek klinek	(<i>Hesperia comma</i>)	228
Soumračník rezavý	Karłátek kniejník	(<i>Ochlodes sylvanus</i>)	232
Zelenáček šťovíkový	Lšniak szmaragdek	(<i>Adscita statices</i>)	234
Vřetenuška kozincová	Krašník rogalík	(<i>Zygaena loti</i>)	236
Vřetenuška komonicová	Krašník wykowiec	(<i>Zygaena viciae</i>)	238
Vřetenuška čičorková	Krašník goryszowiec	(<i>Zygaena ephialtes</i>)	240
Vřetenuška štirovníková	Krašník dzięgielowiec	(<i>Zygaena angelicae</i>)	244
Vřetenuška obecná	Krašník sześcioplamek	(<i>Zygaena filipendulae</i>)	248
Vřetenuška mokřadní	Krašník mokradłowiec	(<i>Zygaena trifolii</i>)	250
Vřetenuška pětitečná	Krašník cieciorowiec	(<i>Zygaena lonicerae</i>)	254
Vřetenuška přehlížená	Krašník biedzeniowiec	(<i>Zygaena minos</i>)	258
Vřetenuška materiďoušková	Krašník purpuracek	(<i>Zygaena purpuralis</i>)	260
Vymřelé a nezvěstné druhy, druhy s možným výskytem v Krkonoších			264
Wymarłe, niepotwierdzone oraz gatunki o możliwym historycznym występowaniu w Karkonoszach			
ZHODNOCENÍ AKTUÁLNÍHO STAVU KRKONOŠSKÉ FAUNY DENNÍCH MOTÝLŮ			277
OCENA AKTUALNEGO STANU MOTYLI DZIENNYCH W KARKONOSZACH			
VYHODNOCENÍ ZMĚN V DRUHOVÉM SLOŽENÍ FAUNY MOTÝLŮ KRKONOŠ			287
OCENA ZMIAN W SKŁADZIE GATUNKOWYM MOTYLI DZIENNYCH W KARKONOSZACH			
DOPORUČENÍ K MANAGEMENTU A OCHRANĚ			301
ZAŁECENIA DŁA ZARZĄDZANIA I OCHRONY			
Summary			312
Zusammenfassung			313
Přehled použité literatury pro jednotlivé kapitoly			314
Spis literatury cytowanej w poszczególnych rozdziałach			
Použité zkratky			324
Użyte skróty			
Rejstřík			325
Indeks			