





Předmluva	5
Základní charakteristika a systematika motýlů	7
Uspořádání a funkce těla dospělců	11
Povrch těla a zbarvení motýlů	11
Hlava	15
Hrud'	17
Nohy	17
Křídla a let	18
Zadeček	20
Vývoj motýlů	23
Vajíčko	23
Housenka	27
Svlékání a růst housenek	32
Kuklení housenek	34
Kukla	34
Líhnutí dospělé	38
Ekologie motýlů	42
Motýli a rostliny	42
Motýli a živočichové	44
Význam a ochrana motýlů	47
Určování motýlů, housenek a kukel	49
Přehled čeledí vyobrazených motýlů	50
Hrotnokřídlecovití	50
Drvopleňovití	51
Molovití	51
Vakonošoví	51
Předivkoví	52
Nesytkoví	53
Obalečovití	53
Vřetenuškoví	54
Pernatuškoví	54

Zavíječovití	54
Travaříkovití	55
Hřbetozubcovití	55
Píďalkovití	56
Lišajovití	57
Martináčovití	57
Strakáčovití	57
Srpokřídlecovití	58
Můřicovití	58
Bourovcovití	59
Bekyňovití	59
Můrovití	60
Přástevníkovití	61
Běloskvrnáčovití	61
Pabourovcovití	61
Okáčovití	62
Babočkovití	62
Modráskovití	63
Pestrobarvcovití	64
Soumračníkovití	64
Otakárkovití	65
Běláskovití	65
1 Hrotnokřídlec kapradňový	66
2 Drvopleň obecný	68
3 Mol šatní	70
4 Mol ozdobný	72
5 Předivka zhoubná	74
6 Obaleč dubový	76
7 Vakonoš stromový	78
8 Pernatuška trnková	80
9 Nesytka pryšcová	82
10 <i>Pyrausta aurata</i>	84
11 <i>Čatoptria permutatella</i>	86
12 Vřetenuška obecná	88
13 Hranostajník vrbový	90
14 Hřbetozubec březový	92
15 Hřbetozubec dvoubarvý	94
16 Vztyčnořitka lipová	96
17 Černoproužka březová	98
18 Tmavoskvrnáč maďalový	100
19 Píďalka podzimní	102
20 Skvrnopásník angreštový	104
21 Zejkovec čtyřměsíční	106
22 Zejkovec trnkový	108
23 Cípokřídlec bukový	110
24 Tmavoskvrnáč dubový	112

25	Tmavoskvrnáč zhoubný	114
26	Zejkovec bezový	116
27	Zelenopláštěník březový	118
28	Drsnokřídlec březový	120
29	Drsnokřídlec lipový	122
30	Drsnokřídlec modřínový	124
31	Různorožec ovocný	126
32	Kropenatec borový	128
33	Huňatec žlutopásný	130
34	Tmavoskvrnáč sosnový	132
35	Lišaj paví oko	134
36	Lišaj lipový	136
37	Lišaj smrtihlav	138
38	Lišaj svlačcový	140
39	Lišaj šeříkový	142
40	Lišaj borový	144
41	Lišaj pryšcový	146
42	Lišaj svízelový	148
43	Lišaj vrbkový	150
44	Lišaj kyprejový	152
45	Dlouhozobka svízelová	154
46	Dlouhozobka zimolezová	156
47	Lišaj pupalkový	158
48	Martináč hrušňový	160
49	Martináček habrový	162
50	Martináček bukový	164
51	Strakáč březový	166
52	Srpokřídlec lipový	168
53	Můřice očkovaná	170
54	Vlnočárník žltorohý	172
55	Vlnočárník černopásý	174
56	Pabourovec jestřábníkový	176
57	Bourovec ostružinový	178
58	Bourovec prsténčivý	180
59	Bourovec topolový	182
60	Bourovec švestkový	184
61	Štětconoš ořechový	186
62	Štětconoš trnkový	188
63	Bekyně vrbová	190
64	Bekyně velkohlavá	192
65	Bekyně mniška	196
66	Bekyně zlatořitná	198
67	Osenice polní	200
68	Šedavka trávni	202
69	Osenice šťovíková	204
70	Osenice zemáková	206

71	Klikočárnice blešňiková	208
72	Sosnokaz borový	210
73	Přímočárnice lipová	212
74	Kukléřka mléčová	214
75	Rudokřídlec dubový	216
76	Šíposkvrnka trnková	218
77	Šíposkvrnka velkohlavá	220
78	Blýskavka mramorovaná	222
79	Rákosnice orobincová	224
80	Můrka buková	226
81	Kovolesklec kostřavový	228
82	Kovolesklec jestřábníkový	230
83	Můra gama	232
84	Stužkonoska úzkopásná	234
85	Lalokokřídlec sklepní	236
86	Srporožec šedožlutý	238
87	Běloskvrnác pampeliškový	240
88	Lišejníkovec čtveroskvrnný	242
89	Přástevník chrastavcový	244
90	Přástevník špenátový	246
91	Přástevník medvědí	248
92	Přástevník hluchavkový	250
93	Přástevník kostivalový	252
94	Okáč pýrový	254
95	Okáč bojínkový	256
96	Okáč voňavkový	258
97	Okáč zední	260
98	Okáč luční	262
99	Okáč pohánkový	264
100	Okáč prosíčkový	266
101	Perleťovec fialkový	268
102	Perleťovec velký	270
103	Perleťovec kopřivový	272
104	Perleťovec malý	274
105	Perleťovec stříbropásek	276
106	Hnědásek jitrocelový	278
107	Babočka admirál	280
108	Babočka jilmová	282
109	Babočka kopřivová	284
110	Babočka osiková	286
111	Babočka paví oko	288
112	Babočka bílé C	290
113	Babočka síťkovaná	292
114	Batolec duhový	294
115	Bělopásek dvouřadý	296
116	Pestrobarvec petrkličový	298

117	Modrásek černolemý	300
118	Modrásek ušlechtilý	302
119	Modrásek krušinový	304
120	Ohniváček celíkový	306
121	Ostruháček březový	308
122	Ostruháček dubový	310
123	Ostruháček švestkový	312
124	Soumračník čárečkovaný	314
125	Soumračník jahodníkový	316
126	Otakárek ovocný	318
127	Pestrokřídlec podražcový	320
128	Jasoň červenooký	322
129	Bělásek zelný	324
130	Bělásek řepový	326
131	Bělásek řepkový	328
132	Bělásek řeřichový	330
133	Žluťásek čičorečkový	332
134	Žluťásek řešetlákový	334
Seznam doporučené literatury		336
Rejstřík českých jmen		338
Rejstřík slovenských jmen		341
Rejstřík latinských jmen		343