

MOTÝLI ORLICKÝCH HOR A PODORLICKA - VI.

Moths of the Orlické hory Mts. and their foothills - VI.

Miroslav ROTTER

Na území Orlických hor a Podorlicka bylo zjištěno celkem 188 druhů motýlů z čeledí *Eriocraniidae*, *Opostegidae*, *Nepticulidae*, *Heliozelidae*, *Tineidae*, *Douglasiidae*, *Bedelliidae*, *Lyonetidae*, *Oecophoridae*, *Elachistidae*, *Momphidae*, *Cosmopterigidae*, *Scythrididae* a *Gelechiidae*. Celkový počet druhů za celé období průzkumu u všech čeledí v této oblasti představuje 1 447 druhů, což je pro tento region dobrý výsledek.

1. Úvod

V předložené práci je pokračování výsledků faunistického studia řádu *Lepidoptera* na vybraných lokalitách Orlických hor a Podorlicka. Navazuje již na vydané stati, zveřejněné ve sbornících *Práce a studie* - část I, III, IV a V a v *Acta musei Reginahradensis* - část II. V části VI. publikuji výsledky entomologických průzkumů a nálezů z let 1972 a 1996 u 14 čeledí: *Eriocraniidae*, *Opostegidae*, *Nepticulidae*, *Heliozelidae*, *Tineidae*, *Douglasiidae*, *Bedelliidae*, *Lyonetidae*, *Oecophoridae*, *Elachistidae*, *Momphidae*, *Cosmopterigidae*, *Scythrididae* a *Gelechiidae*. Rovněž dopňuji některé dosud nezveřejněné nálezy u čeledí již dříve publikovaných. Touto prací o výskytu *Lepidopter* v uvedeném regionu je zatím vyčerpán celkový počet všech dosud zjištěných čeledí a s nimi i počet zatím zjištěných a determinovaných druhů.

2. Metodika

2.1. Metodika sběru.

Sběr jednotlivých druhů u uvedených čeledí se zajišťoval:

- odchytem imag do sítky při slunečním světle, v podvečer a před západem slunce
- lovem imag večer a v noci na silné výbojkové světlo
- sběrem larev k dopěstování výhradně u čeledí *Nepticulidae*, *Heliozelidae*, *Bedelliidae*, částečně u ostatních čeledí. Smrcení imag se zajišťovalo teprve před napínáním jednotlivých exemplářů pomocí výparů čpavku.

2.2. Sbírkové prameny.

Pokud je ve speciální části uvedeno za druhem motýla pouze číslo lokality, je dokladový exemplář založen v mé sbírce. Nálezy dalších sběratelů jsou označeny takto: Hb - Oldřich Holub Praha, Ml - Jaroslav Máslo, Dolní Radechová (nyní v majetku Krajského muzea v Hradci Králové), Ka - PaedDr. Antonín Kačírek, Rychnov nad Kněžnou, P1 - Doc. Ing. Petr Pipek, CSc. Praha.

2.3. Charakteristika území.

Typy biotopů:

A - suché písčité louky a okraje řídkých borovo-dubových lesů na vátých pískách (nejníže položené části Podorlicka)

B - louky, paseky a okraje převládajících listnatých lesů

C - louky, paseky a okraje především jehličnatých lesů s příměsí menšího množství listnáčů a keřů

D - vlhčí až bažinaté louky v oblasti horských, převážně smrkových lesů, místy s malou příměsí buků, jeřábů, různých druhů vrb a keřů - zpravidla biotopy nejvyšších poloh Orlických hor

E - rašelinné louky a na ně navazují vlhkomilné porosty

F - kulturní lesostepi, tj. sady a zahrady, často v blízkosti vodních toků

G - parky, tj. lokality s velkým množstvím různých druhů dřevin a keřů, někdy i vzácných

H - lesostepi s jižní expozicí na teplém opukovém podkladu

I - okraje rybníků s vodním a vlhkomilným rostlinstvem

J - podhorská údolí podél vodních toků s břehovými porosty a loučkami, často zaplavovanými vodou

- bez označeného biotopu jsou ojedinělé nálezy v blízkosti uvedeného místa

2.4. Přehled jednotlivých lokalit, kde byl zajišťován sběr imag, larev nebo pup (číslo lokality je uvedeno za druhem motýla ve speciální části).

Poř. č.	Název lokality	č. kódu síř. map	nadm. výška v m	typ biotopu
1	Petrovice n. Orlicí	5761	243	A
2	Týniště n. Orlicí	5862	253	A
3	Lípa n. Orlicí	5862	260	A, I
4	Křivice	5862	270	A
5	Borohrádek	5862	280	A, I
6	Olešnice	5863	280	A
7	Albrechtice n. Orlicí	5861	260	B
8	Častolovické Horky	5863	280	B
9	Čestice	5863	280	B
10	Zdelov	5862	280	B
11	Běstvíny - Halín	5862	290	B
12	Přepychy	5762	290	B
13	Černikovice	5763	300	B, G
14	Kostelec n. Orlicí	5863	300	B, I
15	Byzhradec	5763	320	B
16	Rychnov n. Kněžnou	5863	320	B
17	Voděraďy - Komory	5763	320	B
18	Chábory	5762	330	B
19	Ješetice - vodárna	5763	330	B, I
20	Solnice	5763	330	B
21	Hlinné	5763	430	B, C
22	Kačerov	5764	620	B, I
23	Kvasiny	5763	350	B, F
24	Obora - Šedivec	5964	400	C
25	Skuhrov n. Bělou	5763	400	C

26	Dobré	5762	430	C
27	Pastviny	5964	480	C, I
28	Osečnice	5723	550	C
29	Prázova Bouda	5663	610	C
30	Číhalka	5663	670	C
31	Deštné - Ošerov	5664	750	E, D
32	Deštné - Zákoutí	5764	750	D
33	Luisino údolí	5764	820	D
34	Bukačka	5664	1000	E, D
35	Šerlich	5664	1014	D
36	Vrchmezí	5664	1050	D
37	Malá Deštná	5764	1082	D
38	České Pertovice	5865	650	E
39	Orlické Záhoří	5764	680	E
40	Trčkov	5764	710	E
41	Častolovice - Strýc	5863	270-310	H
42	Zámělský Borek	5963	310-330	H, G
43	Kvasiny - Hamernice	5763	350-400	H
44	Antoniino údolí	5763	450-600	J
45	Uhřínov - Benátky	5764	470-500	J
46	Julinčino údolí	5864	470-500	J
47	Pěčín	5864	530	J
48	Zdobnice	5764	650	J
49	Bačetín	5662	480	
50	Bystré	5663	550	
51	Kostelecká Lhota	5863	300	
52	Lukavice	5763	340	
53	Ledce	5762	270	
54	Potštejn	5963	320	
55	Slavoňov	5662	420	
56	Sudín	5662	450	
57	Říčky	5764	710	
58	Vítanov	5964	500	
59	Neratov	5764	660-670	C
60	Kvasiny - Boroviny	5763	350	B
61	Jelení lázeň	5664	1050	E
62	Černíkovice -rybníky	5763	300	B, I
63	Šerlišský Mlýn	5664	800-850	D
64	Rovné	5763	500	C
65	Rybná n. Zdobnicí	5963	430	B
66	Sedloňovský vrch	5664	1050	D

Poděkování

Za determinaci některých obtížných druhů, za nezištnou pomoc při výběru biotopu, způsobu sběru, dopěstování imag a poskytnutí srovnávacího materiálu patří vřelý dík pánům Aleši Laštůvkovi z Prostějova (čeleď *Nepticulidae*), Doc. Ing. Petru Pipkovi CSc. z Prahy (čeleď *Tineidae*), Ing. Janu Šumpichovi z Havlíčkova Brodu (čeleď *Oecophoridae* a *Gelechiidae*), Ing. Janu Liškovi z Prahy (čeleď *Elachistidae* a *Scythrididae*), a Gustavu Elsnerovi z Prahy (čeleď *Gelechiidae*). Rovněž děkuji všem sběratelům, kteří mi poskytli údaje o svých nálezech ve sledované oblasti.

3. Výsledky

Faunistický přehled.

Odborné názvy motýlů ve speciální části jsou převzaty z katalogu motýlů moravskoslezského regionu (LAŠTŮVKA 1994).

Čeleď *Eriocraniidae*

1. *Eriocrania unimaculella* Z. - 04, 06, 15, 23
2. *E. sparmanella* Bosc. - 04, 13, 15, 19, 23
3. *E. haworthi* Brad. (= *purpurella* Haw.) - 15, 23, 47
4. *E. semipurpurella* Stp. - 06, 15, 23, 25
5. *E. chrysolepidella* Zoll. - 04, 15, 23

Čeleď *Opostegidae*

6. *Pseudopostega crepusculella* Zell. - 31

Čeleď *Nepticulidae*

7. *Stigmella betulicola* Stt. (= *nanivora* W. Pett.) - 04, 25
8. *S. alnetella* Stt. - 45
9. *S. microtheriella* Stt. - 19
10. *S. prunetorum* Stt. - 23
11. *S. malella* Stt. - 23
12. *S. anomalella* Goeze. (= *aeonella* Hein., *fletcheri* Tutt.) - 19, 21, 25, 41, 44
13. *S. magdalенаe* Klim. (= *nylandriella* auct.) - 13
14. *S. oxyacanthella* Stt. (= *cotoneasteri* Sorh., *aeonella* auct.) - 21, 23, 25, 45, 65
15. *S. minusculella* H.-S. - 23
16. *S. desperatella* Frey. (= *pyricola* Wck.) - 23
17. *S. hybnerella* Hb. (= *gratiosella* Dup., *ignobiliella* Stt., *mespilicolla* s. Klim.) - 13, 45, 60
18. *S. salicis* Stt. (= *vimineticola* Frey., *amitella* Skala, *arbusculae* Klim.) - 43, 45
19. *S. sorbi* Stt. (= *cotoneastrella* Web.) - 04, 24
20. *S. plagicolella* Stt. - 15, 19, 20, 21, 23, 25
21. *S. splendidissimella* H.-S. (= *ansella* Hein., *gei* auct.) - 15, 19, 23
22. *S. incognitella* H.-S. (= *pomella* Waugh., *mali* M. Her.) - 23
23. *S. hemargyrella* Koll. - 04, 13, 21, 42
24. *S. ruficapitella* Haw. - 17, 23, 25

25. *S. atricapitella* Haw. - 19
26. *S. samiatella* Zell. - 15, 17
27. *S. pygmaeella* Haw. - 49(Hb)
28. *Trifurcula immundella* Zell. - 04
29. *Ectoedemia sericopeza* Zell. - 18, 23, 31
30. *E. septembrella* Stt. - 19, 45
31. *E. intimella* Zell. - 19, 45
32. *E. argyropeza* Zell. - 06, 23, 43
33. *E. angulifasciella* Stt. - 43, 44
34. *E. albifasciella* Hein. - 19, 25
35. *E. occultella* L. (=argentipedella Z., mediofasciella Haw.) - 23

Čeled' Heliozelidae

36. *Heliozela sericiella* Haw. (=stannella F.v.R., saltatricella F.v.R.) - 02, 19
37. *Antispila metallella* Schiff. (=pfeifferella Hb.) - 13
38. *A. treitschkiella* F.v.R. - 23

Čeled' Tineidae

39. *Morophaga choragella* Schiff. (=boleti F.) - 13, 23
40. *Haplotinea insectella* Fab. (=misella Z.) - 23
41. *Nemapogen granellus* L. - 13, 23, 25, 47
42. *N. cloacellus* Haw. - 15, 19, 20, 23, 25, 27(Ka), 45, 66(Pi)
43. *Archinemapogon laterella* Thnbg. (=arcuatella Stt.) - 36(Pi)
44. *Triaxomera fulvimitrella* Sodoff. - 36(Pi)
45. *Monopis laevigella* Schiff. (=rusticella Hb.) - 19, 20, 23, 25, 45
46. *M. weaverella* Scott. - 19, 22
47. *M. obviella* Schiff. (=ferruginella Hb.) - 04, 18, 23
48. *M. imella* Hb. - 23, 43
49. *Trichophaga tapetzella* L. - 13, 23
50. *Tineola bisseliella* Hum. - 23, 25, 27(Ka), 44
51. *Niditinea fuscella* L. (=fuscipunctella Haw.) - 20(Ka), 23
52. *Tinea columbariella* Wck. - 19, 23
53. *T. pellionella* L. - 15, 23
54. *T. semifulvella* Haw. - 06, 13, 19, 23, 24, 25, 27(Ka)
55. *T. trinitella* Thnbg. (=lapella auct.) - 23, 43

Čeled' Douglasiidae

56. *Klimeschia transversella* Zell. - 47

Čeled' Bedelliidae

57. *Bedellia somnulentella* Zell. - 60

Čeled' Lyonetiidae

- 58. *Leucoptera spartifoliella* Hb. - 06
- 59. *L. lustratella* H.-S. - 19, 45
- 60. *Lyonetia clerkella* L. - 13, 15, 23, 43

Čeled' Oecophoridae

- 61. *Semioscopis steinkellneriana* Schiff. - 13, 15
- 62. *S. oculella* Fhnbg. (= *anella* Hb.) - 15, 19, 60
- 63. *Anchinia cristalis* Scop. - 23
- 64. *Luquetia lobella* Schiff. - 05, 23
- 65. *Agonopterix ocellana* Fab. (= *gozmanyi* Balogh.) - 23, 27(Ka)
- 66. *A. liturosa* Haw. (= *liturella* auct., *huebneri* Beadley) - 11(Ma), 23, 49(Hb)
- 67. *A. alstromeriana* Cl. - 23
- 68. *A. hera ciana* L. (= *applanata* F.) - 13, 23, 25, 49(Hb)
- 69. *A. ciliella* Stt. - 23
- 70. *A. arenella* Schiff. - 02, 05, 20(Sterneck), 23, 43, 47
- 71. *A. propinquella* Tr. - 23
- 72. *A. petasitis* Staud. - 15, 27(Ka), 44
- 73. *A. atomella* Schiff. - 23
- 74. *A. nervosa* Haw. (= *costosa* Haw.) - 06
- 75. *Depressaria olerella* Zell. - 20, 23
- 76. *D. albipunctella* Schiff. - 13, 23, 46, 47
- 77. *D. douglasella* Stt. - 23, 39, 49(Hb)
- 78. *D. badiella* Hb. - 23, 49(Hb)
- 79. *D. pimpinellae* Zell. - 23
- 80. *D. pastinacella* Dup. (= *heracliana* auct.) - 23
- 81. *D. daucella* Schiff. (= *nervosa* auct.) - 23
- 82. *D. chaerophylli* Zell. - 23, 27(Ka)
- 83. *Ethmia funerella* Fab. - 18, 22, 40
- 84. *Schiffermuelleria schaefferella* L. - 23, 24, 41
- 85. *S. stipella* L. - 02, 04, 06, 11(Ml), 22, 23, 25, 27(Ka), 45
- 86. *Epicallima formosella* Schiff. - 17, 19, 23
- 87. *Borkhausenia fuscescens* Haw. - 23, 25, 43
- 88. *B. minutella* L. - 06, 23
- 89. *Bisigna procerella* Schiff. - 23, 25
- 90. *Harpella forficella* Scop. - 06, 07, 23, 27(Ka), 44
- 91. *Carcina quercana* Fab. - 04, 07, 18, 19, 23, 55(Hb)
- 92. *Endrosis sarcitrella* L. (= *lactella* Schiff.) - 06, 23
- 93. *Hofmannophila pseudospirella* Stt. - 05, 06, 14(Ka), 23, 44
- 94. *Pleurota bicostella* Cl. - 02(Sterneck), 07, 23, 40
- 95. *Diurnea fagella* Schiff. - 02, 04, 06, 13, 14(Ka), 15, 19, 20(Ka), 23, 47
- 96. *D. lipsiella* Schiff. (= *phryganella* Hb.) - 04, 05, 07, 13, 17, 20
- 97. *Cheimophila salicella* Hb. - 15, 19
- 98. *Stathmopoda pedella* L. - 23

Čeled' *Elachistidae*

99. *Elachista alpinella* Stt. (= *monticola* Wck.) - 23, 31
100. *E. albifrontella* Hb. - 13, 19, 21, 22, 23, 31, 43, 44, 45
101. *E. bifasciella* Tr. - 23, 33, 35
102. *E. nobilella* Zell. (= *subnobilella* Röss.) - 22, 23
103. *E. subnigrella* Dougl. - 13, 20, 23
104. *E. canapennella* Hb. (= *pulchella* Haw., *obscurella* Stt., *incanella* H.S.) - 22
105. *E. monosemiella* Röss. (= *cerusella* Hb., *larseni* Strand.) - 23, 41, 45
106. *E. argentella* Cl. (= *cygnipennella* Hb., *cygnella* Tr.) - 04, 05, 15, 23, 31, 43, 46
107. *E. pollinariella* Zell. - 04, 06, 15, 23, 43, 45
108. *E. subocellea* Stph. (= *disertella* H.S., *subocellutella* Toll.) - 23, 43
109. *E. chrysodesmella* Zell. - 43
110. *E. gangabella* Zell. (= *taeniatella* Stt.) - 43
111. *E. subalbidella* Schl. (= *ochreella* Stt., *immolatella* Z., *subochreella* Morris.) - 15, 22, 23, 33, 43, 45, 63
112. *E. adscitella* Stt. - 31
113. *Cosmiotes freyerella* Hb. (= *nigrella* auct., *grisescens* Wck., *aridella* Hein., *baltica* E. Her.) - 13, 19, 23, 24, 47

Čeled' *Momphidae*

114. *Mompha langiella* Hb. (= *epilobiella* auct.) - 25
115. *M. locupletella* Schiff. (= *schrunkella* Hb.) - 23, 44
116. *M. raschkiella* Zell. - 22, 35, 45
117. *M. idaei* Zell. - 22
118. *M. conturbatella* Hb. - 35, 44, 47
119. *M. lacteella* Stph. - 23, 44, 45, 47
120. *M. nodicolella* Fuchs. - 22, 23, 25
121. *M. epilobiella* Schiff. (= *fulvescens* Haw.) - 23

Čeled' *Cosmopterigidae*

122. *Pancalia leuvenhoekella* L. - 43, 47, 60
123. *Cosmopterix orichalcea* Stt. (= *drurella* auct., *druryella* auct.) - 23
124. *Stagmatophora tririvella* Staud. - 04
125. *Sorhagenia rhamniella* Zell. - 23

Čeled' *Scythrididae*

126. *Scythris limbella* Fab. (= *chenopodiella* Hb.) - 23
127. *S. inspersella* Hb. - 25

Čeled' *Gelechiidae*

128. *Metzneria lapella* L. - 23, 43
129. *Isophrictis striatella* Schiff. (= *tanacetella* Schr.) - 03, 04, 05
130. *Eulamprotes unicolorella* Dup. - 22, 23, 44, 45

131. *E. atrella* Schiff. - 23, 31, 32, 44, 45, 47, 49(Hb)
132. *Agrolamprotes micella* Schiff. - 15, 18, 23, 43, 44, 45, 47
133. *Monochroa tenebrella* Hb. - 15, 22, 23, 32, 41, 45, 49(hb)
134. *Chrysoesthia drurella* Fab. (=hermannella auct.) - 23
135. *Ch. sexguttella* Thnbg. (=stipella auct.) - 15, 43
136. *Aristotelia ericinella* Zell. - 03, 55(Hb)
137. *Stenolechia gemmella* L. - 03, 04, 05, 06, 07, 13, 16(Sterneck 1933), 23, 25
138. *Parachronistis albiceps* Zell. - 23
139. *Recurvaria leucatella* Cl. - 23
140. *Exoteleia dodecella* L. - 02(Sterneck 1993)
141. *Teleiodes vulgellus* Schiff. - 23
142. *T. notatellus* Hb. - 31, 63
143. *T. proximellus* Hb. - 15, 23, 25, 31, 40, 44
144. *T. saltuum* Zell. - 15
145. *T. alburnellus* Zell. - 23
146. *T. decorellus* Haw. (=humeralis Z.) - 04, 07, 13, 15, 19, 21, 23, 25
147. *T. luculellus* Hb. - 23
148. *Teleiopsis diffinis* Haw. - 23
149. *Athrips mouffetellus* L. - 23
150. *Bryotropha umbrosella* Zell. (=oppositella auct.) - 04, 15, 43
151. *B. affinis* Haw. - 03
152. *B. senectella* Zell. - 02, 03, 04, 05, 17, 22, 23, 43, 44, 47, 64
153. *B. terrella* Schiff. - 04, 06, 10, 15, 19, 21, 22, 28, 43, 45
154. *B. galbanella* Zell. - 20(Sterneck 1933), 23
155. *Chionodes electellus* Zell. - 02, 13, 22, 35
156. *Ch. tragicellus* Heyd. - 23
157. *Ch. distinctellus* Zell. - 23
158. *Ch. fumatellus* Dgl. (=opletella H.S.) - 49(Hb)
159. *Aroga velocella* Zell. - 04
160. *Neofaculta infernella* H.S. (=infernalis er.) - 27(Ka), 32, 33, 61
161. *N. ericetella* Geyer. (=betulae auct.) - 02
162. *Neofriseria peliella* Tr. - 23
163. *Mirificarma mulinella* Zell. - 03
164. *M. interruptella* Hb. - 04
165. *M. maculatella* Hb. - 43
166. *Gelechia rhombella* Schiff. - 23
167. *G. scotinella* H.S. (=baueri Rbl.) - 20
168. *G. sororculella* Hb. - 22, 23, 47
169. *G. muscosella* Zell. - 05, 22, 23
170. *G. turpella* Schiff. (=pinguinella Tr.) - 20
171. *G. rhombeliformis* Stgdr. - 20
172. *Ilseopsis artemisiella* Tr. - 02
173. *I. ocellatella* Boyd. - 23
174. *I. atriplicella* F. v. R. - 23
175. *Caryocolum kroesmanniellum* H.S. (=huebneri auct.) - 19, 23
176. *Sophronia semicostella* Hb. - 22
177. *S. sicariella* Zell. - 04
178. *Caryocolum fischerellum* Tr. - 55(Hb)

179. *Proaerema anthyllidella* Hb. - 23
 180. *Syncopacma coronillella* Tr. - 04, 41, 43
 181. *S. taeniolella* Zell. - 22, 23, 43
 182. *Acompsia cinerella* Cl. - 04, 05, 13, 19, 23, 43, 44, 45, 49 (Hb)
 183. *Anacampsis populella* Cl. - 04, 05, 13, 15, 19, 20 (Sterneck 1933), 23, 25, 49
 (Hb)
 184. *A. blattariella* Hb. (=betulinella Vári.) - 15, 25
 185. *A. quercella* Chrét. (=disquei Meess.) - 05
 186. *A. scintillella* F. v. R. - 17
 187. *Hypatima rhomboidella* L. (=hübnerella Don., conscriptella Hb.) - 13, 19, 23
 188. *Brachmia rufescens* Haw. - 04, 15, 20, 25, 43, 44, 45

Dodatky

Čeleď *Gracillariidae*

189. *Caloptilia robustella* Jäckh. - 04
 190. *Acrocercops brogniardellus* Fab. - 04, 23

Čeleď *Coleophoridae*

191. *Metriotes lutarea* Haw. (=modestella Dup.) - 04, 13

Čeleď *Tortricidae*

192. *Phalonidia gilvicomana* Zell. - 44
 193. *Rhopobota myrtillana* Hum. a Westw. (=vacciniana Ln. et Z.) - 22

V V. díle si opravte u č. 112 správný název rodu na *Priesterognatha*.

Čeleď *Pterophoridae*

194. *Oxyptilus chrysodactylus* Schiff. (=hieracii Z.) - 05

Čeleď *Pyralidae*

195. *Anarastia lotella* Hb. - 04, 05
 196. *Nephoterix angustella* Hb. - 23
 197. *Gymmancyla hornigii* Led. - 23

Čeleď *Crambidae*

Vyškrtněte si druh číslo 50 - *Agriphila poliella* Tr. - chybná determinace (IV. díl).

Čeleď *Adelidae*

198. *Adela minimella* Schiff. - 49(Hb)
 199. *A. associatella* Zell. - 27(Ka)

4. Závěr

V předložené práci jsou shrnuty výsledky inventarizačního průzkumu *Lepidopter* na různých lokalitách Orlických hor a Podorlicka. Tímto VI. dílem jsou vyčerpány všechny zatím zjištěné čeledi motýlů v tomto sledovaném území.

Zajímavé, vzácné či lokální druhy, uveřejněné v VI. dílu, které je nutno připomenout (v závorce živná rostlina larvy).

a) vzácnější nebo lokální druhy:

- 19. *Stigmella sorbi* Stt. - (miny na *Sorbus*)
- 37. *Antispilla metallella* Schiff. - (miny na *Cornus*)
- 63. *Anchinia cristalis* Sc. - (*Daphne mezereum*)
- 62. *Semioscopis oculella* Thnbg. - (*Betula*)
- 78. *Depressaria badiella* Hb. - (*Heracleum* aj. byliny)
- 102. *Elachista nobilella* Z. - (miny na *Carex*)
- 105. *Elachista monosemiella* Röss. - (miny na *Phragmites*, *Phalaris*)
- 110. *Elachista gangabella* Zell. - (miny na *Dactylis glomerata*)
- 111. *Elachista subalbidella* Schl. - (miny na *Brachypodium*, *Poa*)
- 117. *Mompha idaei* Zell. - (v kořenech *Epilobium*)
- 120. *Mompha nodicolella* Fuchs. - (háčky na *Chamaenerium angustifolium*)
- 125. *Sorhagenia rhamniella* Z. - (výhonky a listy *Rhamnus*)
- 176. *Sophronia semicostella* Hb. - (*Silene*, aj. byliny)
- 180. *Syncopacma coronillella* Tr. - (*Coronilla varia*)
- 191. *Metriotes lutarea* Haw. - (pouzdra na *Crataegus* a *Sorbus*)

b) druhy podmáčených biotopů:

- 8. *Stigmella alnetella* Stt. - (miny na *Alnus*)
- 18. *Stigmella salicis* Stt. - (miny na *Salix*)
- 31. *Ectoedemia intimella* Zell. - (miny na *Salix*)
- 46. *Monopis weaverella* Scott. - (v ptačích hnízdech)
- 89. *Bisigna procerella* Schiff. - (lišejníky na kmenech stromů)
- 98. *Stathmopoda pedella* L. - (*Alnus*)
- 99. *Elachista alpinella* Stt. - (miny *Carex*)

c) druhy vátých písků a suchých biotopů:

- 28. *Trifurcula immundella* Zell. - (ve výhoncích *Sarothamnus*)
- 30. *Ectoedemia septembrella* Stt. - (miny *Hypericum*)
- 163. *Mirificarma mulinella* Zell. - (v květech *Sarothamnus*)
- 164. *Mirificarma interruptella* Hb. - (*Sarothamnus*)
- 165. *Mirificarma maculatella* Hb. - (výhonky *Coronilla varia*)
- 195. *Anerastia lotella* Hb. - (kořeny *Ammophila arenaria*, *Aira*, *Festuca*, aj.)

d) druhy hojnější na horských nebo podhorských biotopech:

- 101. *Elachista bifasciella* Tr. - (miny *Aira*, *Festuca*, aj.)
- 118. *Mompha conturbatella* Hb. - (*Epilobium*)

e) stepní druhy:

- 107. *Elachista pollinariella* Zell. - (miny *Avena flavescens*, *Brachypodium*)
- 129. *Isophrictis striatella* Schiff. - (květní hlavice *Tanacetum*)

134. *Chrysoesthia drurella* Fab. - (míny *Atriplex*, *Chenopodium*)
 135. *Chrysoesthia sexguttella* Thnbg. - (míny *Atriplex*, *Chenopodium*)
 186. *Anacamptis scintillella* F.v.R. - (výhonky *Helianthemum vulgare*)
 192. *Phalonidia gilvicomana* Zell. - (*Chenopodium*, *Prenanthes muralis*, *P. purpurea*)
 194. *Oxyptilus chrysodactylus* Schiff. - (*Hieracium umbellatum*, *Picris hieracioides*)
 197. *Gymnancyla hornigii* Led. - (stébla *Polygonum aviculae*)

Rekapitulace počtu všech dosud zjištěných druhů *Lepidopter* v Orlických horách a Podorlicku:

Čeďed'	Počet druhů v příspěvcích číslo						celkem
	I 1984	II 1988	III 1993	IV 1995	V 1996	VI 1997	
<i>Micropterigidae</i>	-	-	-	3	1	-	4
<i>Eriocraniidae</i>	-	-	-	-	-	5	5
<i>Hepialidae</i>	5	-	-	-	-	-	5
<i>Opostegidae</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Nepticulidae</i>	-	-	-	-	-	29	29
<i>Heliozelidae</i>	-	-	-	-	-	3	3
<i>Adelidae</i>	-	-	-	14	-	2	16
<i>Incurvariidae</i>	-	-	-	7	-	-	7
<i>Tischeriidae</i>	-	-	-	4	-	-	4
<i>Psychidae</i>	-	-	-	10	-	-	10
<i>Tineidae</i>	-	-	-	-	-	17	17
<i>Gracillariidae</i>	-	-	-	63	-	2	65
<i>Roeslerstammiidae</i>	-	-	-	2	-	-	2
<i>Bucculatricidae</i>	-	-	-	8	-	-	8
<i>Douglasiidae</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Yponomeutidae</i>	-	-	-	27	3	-	30
<i>Ypsolophidae</i>	-	-	-	10	-	-	10
<i>Plutellidae</i>	-	-	-	5	-	-	5
<i>Glyphipterigidae</i>	-	-	-	6	-	-	6
<i>Bedelliidae</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Lyonetiidae</i>	-	-	-	-	-	3	3
<i>Oecophoridae</i>	-	-	-	-	-	38	38
<i>Elachistidae</i>	-	-	-	-	-	15	15
<i>Coleophoridae</i>	-	-	-	-	46	1	47
<i>Agonoxenidae</i>	-	-	-	-	2	-	2
<i>Batrachedridae</i>	-	-	-	2	-	-	2

<i>Momphidae</i>	-	-	-	-	-	8	8
<i>Cosmopterigidae</i>	-	-	-	-	-	4	4
<i>Scythrididae</i>	-	-	-	-	-	2	2
<i>Blastbasidae</i>	-	-	-	2	-1	-	1
<i>Gelechiidae</i>	-	-	-	-	-	61	61
<i>Cossidae</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>Sesiidae</i>	-	-	-	-	8	-	8
<i>Zygaenidae</i>	10	-	1	-	-	-	11
<i>Limacodidae</i>	1	-	1	-	-	-	2
<i>Choreutidae</i>	-	-	-	4	-	-	4
<i>Tortricidae</i>	-	-	-	-	212	2	214
<i>Urodidae</i>	-	-	-	1	-1	-	0
<i>Schreckensteiniidae</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>Epermeniidae</i>	-	-	-	-	2	-	2
<i>Pterophoridae</i>	-	-	-	22	-	1	23
<i>Pyralidae</i>	-	-	-	28	3	3	34
<i>Crambidae</i>	-	-	-	62	2	-1	63
<i>Thyrididae</i>	6	-	-	-	-	-	6
<i>Lasiocampidae</i>	13	-	-	-	-	-	13
<i>Lemoniidae</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>Endromidae</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>Sphingidae</i>	-	-	17	-	-	-	17
<i>Saturniidae</i>	3	-	-	-	-	-	3
<i>Hesperiidae</i>	9	-	-	-	-	-	9
<i>Papilionidae</i>	3	-	-	-	-	-	3
<i>Pieridae</i>	11	-	-	-	-	-	11
<i>Nymphalidae</i>	23	-	1	-	-	-	24
<i>Satyridae</i>	14	-	1	-	-	-	15
<i>Riodinidae</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>Lycaenidae</i>	24	-	-	-	-	-	24
<i>Drepanidae</i>	5	-	1	-	-	-	6
<i>Geometridae</i>	-	-	224	-	-	-	224
<i>Notodontidae</i>	-	-	26	-	-	-	26
<i>Lymantriidae</i>	-	-	8	-	-	-	8
<i>Arctiidae</i>	-	-	23	-	-	-	23
<i>Noctuidae</i>	-	239	16	-	-	-	255
Celkem	133	239	319	281	277	198	1447

U prvního příspěvku je do průzkumu zahrnuta oblast Náchodska a Nového Města nad Metují, u dalších již nikoliv a proto je v tomto příspěvku šest druhů odečteno.

Orlické hory a Podorlicko nejsou pro entomology - sběratele motýlů atraktivní krajinou. Chybí zde vyšší hory a s nimi horské louky, vápencové oblasti, xerothermní biotopy, skalní bezlesé masivy, původní stepi a větší rašeliniště. I přes tyto nepříznivé vlivy je počet zatím nalezených druhů *Lepidopter* poměrně vysoký.

Oblast Orlických hor a Podorlicka není zdaleka plně prozkoumána a do budoucna by mohla být nalezištěm nových druhů, a to jak v nejvyšších polohách včetně mokřadních biotopů, tak i v nižších biotopech především na vátech pískách. Nabízí se i další možnosti získávání nových druhů motýlů pěstováním imag z larev a pup, a to zvláště u čeledi *Nepticulidae*, *Tineidae*, *Psychidae*, *Elachistiidae*, *Coleophoridae*, *Sesiidae* a dalších. Rovněž je třeba přehodnotit vzhledem k novým poznatkům čeledi *Pieridae*, *Lycaenidae* a *Noctuidae*, kde se nabízí možnost získání dalších druhů. Tímto úkolem by se měli zabývat především mladí sběratele, kterých je na našem regionu zatím velice málo, a doplnit tak celkovou faunu *Lepidopter*, dnes se již dá říci zajímavé oblasti.

Summary

In the introduced work the results of investigation of the butterfly fauna of Orlické mountains and their foothills are evaluated by 14 tribes: Eriocraniidae, Opostegidae, Nepticulidae, Heliozelidae, Tineidae, Douglasiidae, Bedelliidae, Lyonetidae, Occophoridae, Elachistidae, Momphidae, Cosmopterigidae, Scythrididae and Gelechiidae. During 1972-1996 188 species were found here. As rare, local or interesting species it is necessary to remind the serial numbers 8, 18, 19, 28, 30, 31, 37, 46, 62, 63, 78, 89, 98, 99, 101, 102, 105, 107, 110, 111, 117, 118, 120, 125, 129, 134, 135, 163, 164, 165, 176, 180, 186, 191, 192, 194, 195 and 197. By the total investigation of the butterfly fauna of the observed territory it was totally found 1447 species. It is a good result for this not very attractive region of Orlické mountains and their foothills.

Literatura

- ECKSTEIN K., 1933: Die Kleinschmetterlinge Deutschlands. Lutz Verlag Stuttgart.
- FAUSTUS L., POLÍVKA F., 1975: Botanický klíč. SNP Praha.
- HERING E. M., 1957: Bestimmungstabellen der Blattminen von Europa. Radebul Berlin.
- HOLUB O., 1978: Příspěvek k poznání některých zajímavých druhů mikrolepidopter Orlických hor a jejich podhůří. Zprávy Čs. spol. entomologické 4: 147-154.
- HRUBÝ K., 1959: Motýlí fauna Dvora Králové nad Labem a nejbližšího okolí. Acta musei Reginaehradecensis, 3: 217-284.
- Klucze do oznaszania owadow polski - Czesc XXVII - Motyle:
- BUSZKO J., 1978: *Ethmiidae*, *Blastobasidae*. Warszawa.
- BUSZKO J., 1981: *Opostegidae*. Warszawa - Wroclaw.
- RIEDL T., 1984: *Stathmopodidae*, *Batrachedridae*, *Blastodacnidae*, *Momphidae*, *Cosmopterigidae*, *Chrysopeliidae*. Warszawa - Wroclaw.
- KOLEKTIV, 1981: Opredělitelj nasekomych evropejskej časti SSSR, 4. část, 2. díl. Nauka, Leningrad.
- KOLEKTIV, 1982: Základní přírodovědecký průzkum Pěčin. Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Praha.
- KOMÁREK O., 1951: Zajímavé nálezy mikrolepidopter v horním povodí Labe. Zprávy Čs. společnosti entomologické Praha, 1: 86-89.
- KRÁLÍČEK M., GOTTWALD A., 1987: Motýli jihovýchodní Moravy - III. část. Okresní kulturní středisko, Uherské Hradiště.

- NOVÁK, HROZINKA, STARÝ, 1974: Atlas hmyzích škůdců lesních dřevin. SPN, Praha.
- NOVÁK I., 1989: Seznam lokalit a jejich kódů pro síťové mapování entomofauny Československa. Zprávy Čs. společnosti entomologické, 1-2.
- OBENBERGER L., 1952: Krkonoše a jejich zvířena. Přírod. vyd., Praha.
- OBENBERGER L., 1964: Entomologie, V. díl. Náklad. ČSAV Praha.
- PATOČKA J., 1951: Motýli našich lesních dřevin. Brázda, Praha.
- RAZOWSKI J., 1975: Motyle (*Lepidoptera*) Polski - Czesc II - *Homoneura* - Warszawa - Krakow.
- ROTTER M., KAČÍREK A., 1984: Motýli Orlických hor - I. Práce a studie - přír., 15: 101-116.
- ROTTER M., KAČÍREK A., 1988: *Noctuidae* (*Lepidoptera*) Orlických hor a Podorlicka. Acta musei reginaehradecensis: 69-75.
- ROTTER M., KAČÍREK A., 1993: Motýli Orlických hor a Podorlicka - III. Vě. sb. přír. - Práce a studie, 1, Pardubice: 34-48.
- ROTTER M., 1995: Motýli Orlických hor a Podorlicka - IV. Vě. sb. přír. - Práce a studie, 3, Pardubice: 65-80.
- ROTTER M., 1996: Motýli Orlických hor a Podorlicka - V. Vě. sb. přír. - Práce a studie, 4, Pardubice: 85-96.
- SPULER A., 1983: Die Schmetterlinge Europas - Kleinschmetterlinge. Verlag Erich Bauer, Stuttgart.
- TYKAČ L., 1949: Klíč k poznávání motýlů. Melantrich, Praha.

Došlo: 12.8.1997