

# MOTÝLI ORLICKÝCH HOR A PODORLICKA (IV)

## Butterflies of the Orlické hory Mts. and their foothills (IV)

Miroslav Rotter

### 1. ÚVOD

V předložené práci shrnuji výsledky faunistického studia řádu *Lepidoptera* na vybraných lokalitách Orlických hor a Podorlicka. Tento příspěvek navazuje na práce uvedené ve sborníku Práce a studie - příroda č. 15. (1984), Práce a studie - nová serie č. 1. (1993) a v Acta musei Reginaehradecensis č. XXI. (1988). Jsou zde publikovány výsledky entomologických průzkumů a nálezů, prováděných v letech 1975 až 1995 u 20 čeledí: *Crambidae*, *Pyrilidae*, *Pterophoridae*, *Schreckensteiniidae*, *Urodidae*, *Choreutidae*, *Blastobasidae*, *Batrachedridae*, *Gliphipterigidae*, *Plutellidae*, *Ypsolophidae*, *Yponomeutidae*, *Bucculatricidae*, *Roeslerstammiidae*, *Gracillariidae*, *Psychidae*, *Tischeridae*, *Incurvariidae*, *Adelidae* a *Micropterigidae*. Nálezů staršího data u těchto čeledí z oblasti východních Čech je velice málo a jsou publikovány především v prodomu STERNECKA (1933), v pozdější době v dílech HRUBÉHO (1959), KOMÁRKA et VLACHA (1951), případně krátké zprávy v časopisech Čs. společnosti entomologické (např. příspěvek Oldřicha Holuba).

### 2. METODIKA

#### 2. 1. Metodika sběru.

Sběr lepidopter se zajišťoval několika způsoby:

- a) klasickým odchytom imag do sítky při slunečním světle, především odpoledne, v podvečer a před západem slunce
- b) lovem imag večer a v noci na silné výbojkové světlo - ponejvíce na lokalitě číslo 23
- c) sběrem larev a pup v období od jara do pozdního podzimu a jejich dopěstováním (tento způsob se zajišťoval téměř výhradně u čeledí *Bucculatricidae*, *Gracillariidae* a *Tischeridae*)
- d) sběrem vaků s larvami nebo pupami k dopěstování (u čeledi *Psychidae*).

Smrcení imag se provádělo těsně před napínáním jednotlivých exemplářů, a to výhradně výpary čpavku.

## **2. 2. Sbírkové prameny**

Pokud je ve speciální části uvedeno za druhem motýla pouze číslo lokality, je dokladový exemplář založen v mé sbírce. Sbírky dalších sběratelů jsou označeny takto: Hb - Oldřich Holub Praha, Tm - Jiří Tůma Lukavice, Hr - Miroslav Hrnčíř Nové Město nad Metují, Ma - Laduslav Maršík Nové Město nad Metují, Ml - Jaroslav Máslo Dolní Radechová, Ka - Antonín Kačírek Rychnov nad Kněžnou, Kd - Zdeněk Káda Solnice.

## **2. 3. Charakteristika území**

### **Typy biotopů:**

A - suché písčité louky a okraje řídkých borovo-dubových lesů na vápých písčících (zpravidla nejnižší položené části Podorlicka)

B - louky paseky a okraje především listnatých lesů

C - louky, paseky a okraje především jehličnatých lesů

D - vlhčí až bažinaté louky v oblasti horských, převážně smrkových, místy i bukových porostů - zpravidla biotopy nejvyšších poloh Orlických hor

E - rašelinné louky a na ně navazující vlhkomilné porosty

F - kulturní lesostepi, tj. sady a ovocné zahrady, často podél vodních toků

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

H - lesostepi s jižní expozicí na teplém opukovém podkladu

I - okraje rybníků s voním a vlhkomilným rostlinstvem

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

- bez označení biotopu jsou ojedinělé nálezy v blízkosti uvedeného místa

## 2.4. Přehled jednotlivých lokalit, kde byl zajiřován sběr imag, larv nebo pup.

Poř. číslo	Název lokality	čís. kodu síř. map.	nadmořská výška v m	typ biotopu
01	Petrovice nad Orlicí	5761	243	A
02	Týniřtř nad Orlicí	5862	253	A
03	Lípa nad Orlicí	5862	260	A,I
04	Křivice	5862	270	A
05	Borohrádek	5862	280	A,I
06	Oleřnice	5863	280	A
07	Albrechtice nad Orlicí	5861	260	B
08	Častolovické Horky	5863	270	B
09	Čestice	5863	280	B
10	Zdelov	5862	280	B
11	Běřtivity - Halín	5862	290	B
12	Přepychy	5762	290	B
13	Černíkovice	5763	300	B,G
14	Kostelec nad Orlicí	5863	300	B,I
15	Byzhradec	5763	320	B
16	Rychnov nad Kněžnou	5863	320	B
17	Voděrady - Komorny	5763	320	B
18	Chábory	5762	330	B
19	Jeřtětice - vodárna	5763	330	B,I
20	Solnice	5763	330	B
21	Hlinné	5763	430	B
22	Kačerov	5764	620	B,I
23	Kvasiny	2763	350	C,F
24	Obora - Šedivec	5964	400	C
25	Skuhrov nad Bělou	5763	400	C
26	Dobré	5762	430	C
27	Pastviny	5964	480	C,I
28	Osečnice	5763	550	C
29	Prázova bouda	5663	610	C
30	Čihalka	5663	670	C
31	Deřtné - Ořerov	5664	750	D
32	Deřtné - Zákoutí	5764	750	D
33	Luisino údulí	5764	820	D
34	Bukačka	5664	1000	D

35 Šerlich	5664	1014	D
36 Vrchmezi	5664	1050	D
37 Malá Deštná	5764	1082	D
38 České Petrovice	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 Antoniiino 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 Vitanov	5964	500	

Číslo lokality je uvedeno za druhem motýla ve speciální části.

### Poděkování

Za determinaci některých obtížných druhů a čeledí patří dík především pánům Dr. Ivo Novákovi z Prahy, Aleši Laštůvkovi z Prostějova, RNDr. Františku Kramplovi z Prahy, Dr. Václavu Felixovi z Prahy a Miloši Soldátovi (+) z Prahy.

Dále bych chtěl touto formou poděkovat 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).

## Čeled' Crambidae

1. *Pyrausta aurata* Scop. - 06, 09, 19, 23
2. *P. purpuralis* L. - 09, 13, 15, 19, 23, 25, 41, 43, 49(Hb)
3. *P. despicata* Scop. (= *cespitalis* D. a S.) - 02, 04, 06, 13, 19, 23, 41(Ka)
4. *P. nigrata* Scop. - 09, 19, 23, 45, 49(Hb)
5. *Loxostege sticticalis* L. - 03, 23
6. *Ecpyrrhorrhoe rubiginalis* Hb. - 04, 06
7. *Sitotroga palealis* D. a S. - 06, 23
8. *S. verticalis* L. - 02, 35, 42, 44
9. *Microstega pandalis* Hb. - 19, 30, 31, 32, 44,
10. *M. hyalinalis* Hb. - 07, 10, 23, 28,
11. *Ostrinia nubilalis* Hb. - 23 (škůdce - lokální)
12. *Eurrhynx hortulata* L. (= *urticata* L.) - 11(Hr), 23, 27(Ka)
13. *Perinephela lancealis* D. a S. - 02, 11(Hr), 13, 15, 22, 23, 44, 45,
14. *Phlyctaenia coronata* Hufn. (= *sambucalis* D. a S.) - 19, 23, 44, 47, (Ma)
15. *P. perlucidalis* Hb - 13, 23(vzácný druh, vázaný na biotopy typu I)
16. *P. stachydalis* Zinck. - 11(Hr)
17. *Opsibotys fuscalis* D. a S. - 04, 05, 13, 33, 35(Ka)
18. *Udea lutealis* Hb. (= *elutalis* D. a S. ) - 23, 27(Ka), 32, 35, 40, 43, 44, 45, 46, 49(Hb)
19. *U. prunalis* D. a S. (= *nivealis* E.) - 05, 13, 23, 25, 27(Ka), 28, 29, 33, 44, 49 (Hb)
20. *U. decrepitalis* H. - S. - 31, 31, 35(Ka), 44, 46, 47(druh vyšších poloh)
21. *U. olivalis* D. a S. - 27(Ka), 32(Ka)
22. *U. ferrugalis* Hb. - 23, 25
23. *Mecyna flavalis* D. a S. - 43(lokalní druh)
24. *Nomophila noctuella* D. a S. - 04, 05, 13, 14(Ka), 15, 19, 20, 22, 23, 49 (Hb) - (tažný druh)
25. *Diasemia reticularis* L. (= *litterata* Scop.) - 43(lokalní, teplomilný druh)
26. *Pleurophya ruralis* Scop. - 04, 13, 23, 27(Ka), 47, 49(Hb)
27. *Cynaeda dentalis* D. a S. - 09(lokalní teplomilný druh)
28. *Evergestis limbata* L. - 23(lokalní)
29. *E. forficalis* L. - 23, 27(Ka), 41, 44
30. *E. pallidata* Hufn. (= *straminalis* Hb.) - 16(Kd), 23, 25
31. *E. extimalis* Scop. - 06, 23

V počeledi *Scopariinae* je několik zajímavých horských druhů, v Or-

lických horách nebyly zatím zjištěny (nejbližší naleziště je v krkonošských lukách)

32. *Scoparia basistrigalis* Knaggs. - 02, 07, 23, 25, 27(Ka)
33. *S. ambigua* Tr. - 01, 02, 04, 05, 07, 15, 17, 19, 23, 25, 27(Ka), 44, 46, 49(Hb)
34. *S. ancipitella* La Harpe (= *ulmella* Knaggs.) - 40
35. *S. pyralis* D. a S. (= *arundinata* Thnbg.) - 22, 23, 41, 43, 45
36. *Eudonia pallida* Curt. - 23 (druh vázaný na biotopy typu I)
37. *E. truncicolella* Stt. - 01, 05, 07, 19, 23, 27(Ka)
38. *E. mercurella* L. (= *phaeoleuca* Z.) - 05, 19, 23, 25, 40, 44
39. *Chilo phragmitellus* Hb - 19, 23(druh se vyskytuje v okolí vod, larva na vodních rostlinách)
40. *Haimbachia cicatricella* Hb - 56(Hb)
41. *Chrystoteuchia culmella* L. (= *hortuellus* Hb.) - 04, 05, 20, 23, 27(Ka), 40, 44, 45, 47, 52(Tm)
42. *Crambus pascuellus* L. - 02, 11, 15, 22, 23, 27(Ka)
43. *C. ericellus* Hb. - 02, 04, 06, 09(Ka)
44. *C. pratellus* L. (= *dumetellus* Hb.) - 05, 06, 10, 11(Hr), 15, 23, 40, 45, 47
45. *C. lathoniellus* Zinck. (= *pratellus* auct.) - 02, 06, 10, 11(Hr), 15, 17, 19, 23, 27(Ka), 38(Ka), 40, 41(Ka), 43, 45, 46, 47, 51, 52(Tm)
46. *C. perlellus* Thnbg. - 09, 15, 35, 44, 45, 46
47. *Agriphila tristella* D. a S. - 04, 09, 13, 15, 23, 27(Ka), 31, 32, 40, 44, 45, 46, 47, 49(Hb), 52(Tm), 55(Hb)
48. *A. inquinatella* D. a S. - 04, 09, 10, 13, 16(Ka), 23, 27(Ka), 43, 55(Hb), 58(Ka)
49. *A. selasella* Hb. - 05, 09, 10, 23, 45,
50. *A. poliella* Tr. - 04, 05(pouze lokality na vátých pískách)
51. *A. straminella* D. a S. (= *culmella* auct.) - 05, 09, 23, 27(Ka), 31, 38(Ka), 40, 43, 45, 46, 47, 49(Hb), 52(Tm), 53(Ma)
52. *Catopria permutatella* H. - S. - 03, 05, 09, 23, 27(Ka), 41, 47
53. *C. pinella* L. - 04, 05, 09, 17, 23, 43
54. *C. margaritella* D. a S. - 02, 03, 04, 31, 40
55. *C. falsella* D. a S. - 04, 17, 23, 27(Ka), 47
56. *C. lythargyrella* Hb. - 27(Ka) - (ojedinělý nález)
57. *Platytes cerusellus* D. a S. - 04, 41
58. *Palpinellus* Hb. - 03, 04, 05, 06, 09, 43 (pouze na písčitých lokalitách)
59. *Schoenobius gigantellus* D. a S. - 03 (Ka) - (pouze na biotopech typu I)

- 60. *Elophila nymphaeata* L. - 05, 14, 22, 53(Ma)
- 61. *Paraponyx stratiotatum* L. - 23
- 62. *Nymphula stagnata* Don. - 05, 14

#### Čeled' *Pyrallidae*.

- 63. *Galleria mellonella* L. - 23.
- 64. *Achroia grisella* Fab. - 23
- 65. *Aphomia sociella* L. - 13, 23, 25, 27(Ka), 49(Hb)
- 66. *Oncocera semirubella* Scop.-04, 06, 41(Ka), 43
- 67. *Selagia spadicella* Hb. - 19 (ojedinělý nález)
- 68. *Phycita roborella* D. a S. (= *spissicella* F.)- 01, 06, 19, 23
- 69. *Dioryctria abietella* D. a S. - 23, 27(Ka), 47
- 70. *D. schuetzeella* Fuchs.- 23 /ojedinělý nález/
- 71. *Hypochoalcia ahenella* D. a S. - 09, 14, 23, 27(Ka), 43, 44
- 72. *Pyla fusca* Haw. - 02, 05, 23, 27(Ka), 32, 40, 53(Ma)
- 73. *Etiella zinckenella* Tr. - 16 (ojedinělý nález)
- 74. *Trachonitis cristalis* Hb.(= *cristella* Hb.) - 23
- 75. *Pempeliella ornatella* D. a S. - 09, 23, 43, 49(Hb)
- 76. *Conobathra repandana* Fab. (= *tumidella* Znk.) - 23, 25
- 77. *Trachycera advenella* Znk. - 23, 43
- 78. *Assara terebrella* Znk. - 23, 27(Ka), 43
- 79. *Euzophera pinguis* Haw. - 23
- 80. *Homoeosoma sinuellum* Fab. - 20 (lokální, jediný nález)
- 81. *H. nimbellum* Dup. - 03 (lokální)
- 82. *Plodia interpunctella* Hb. - 14(Ka), 23, 25
- 83. *Ephestia kuehniella* Zell. - 16(Ka), 23
- 84. *E. elutella* Hb. - 14(Ka), 23, 25, 43(Hb)
- 85. *Cadra cautella* Walk- 03(lokalní)
- 86. *Hypsopygia costalis* Fab. - 01, 03, 14(Ka)
- 87. *Synaphe punctalis* Fab. (= *angustalis* D. a S.) - 23
- 88. *Orthopygia glaucinalis* L. - 19, 23, 27(Ka)
- 89. *Pyralis farinalis* L. - 14(Ka), 13, 23, 25,27(Ka)
- 90. *Aglossa pinguinalis* L. - 23, 25, 27(Ka), 49(Hb)

#### Čeled' *Pterophoridae*.

- 91. *Oxyptilus pilosellae* Zell. - 04, 05, 10, 35
- 92. *O. parvidactylus* Haw.- 55(Hb) - (lokální a vzácný druh)
- 93. *O. distans* Zell.- 49(Hb), 55(Hb) - (lokální a vzácný druh)
- 94. *Cnaemidophorus rhododactylus* D.a S. - 23, 43, 45, 49(Hb)
- 95. *Stenoptilia pelinodactyla* Stein. - 23

96. *S. bipunctidactyla* Scop.- 04, 06, 43  
 97. *S. pterodactyla* Sutt. - 06, 10, 13,17, 19, 23, 32, 33, 43, 45, 48(Hb)  
 98. *S. stigmatodactyla* Zell. - 04, 05, 06, 09, 41, 43  
 99. *Platyptilia calodactyla* D. a S. (= *zetterstedtii* Z.) - 28, 32, 34, 35  
 (druh hojnější v horských a podhorských lokalitách)  
 100. *P. gonodactyla* D. a S. (= *trigonodactyla* Haw.) - 05, 09, 15, 23,  
 35, 40, 44, 45, 47  
 101. *P. nemoralis* Zell. - 32, 33, 45, 47 (nehojný druh vyšších poloh)  
 102. *P. ochrodactyla* D. a S. - 01, 13, 22, 23, 31, 32, 44, 47, 48 (Hb), 49  
 (Hb)  
 103. *P. pallidactyla* Haw. - 04, 05, 27  
 104. *Pterophorus tridactylus* L. - 04, 05, 09, 23, 43, 49(Hb)  
 105. *P. baliodactylus* Zell. - 23(ojedinělý nález)  
 106. *P. pentadactylus* L. - 04, 06, 20, 23  
 107. *P. fuscolimbatus* Dup. - 09(ojedinělý nález)  
 108. *Adaina microdactyla* Hb. - 15 (lokální druh)  
 109. *Helinsia scarodactyla* Hb. - 32 (pouze na jedné lokalitě)  
 110. *H. osteodactyla* Zell. - 04, 05, 07, 17, 27(Ka) 28, 29  
 111. *H. lienigiana* Zell. - 14 (pouze na jediné lokalitě - ex larva)  
 112. *Emmelina monodactyla* L.- 04, 06, 07, 13, 19, 23, 43, 45

#### Čeľad' *Schreckensteiniidae*.

113. *Schreckensteinia festaliella* Hb. - 17, 24, 45

#### Čeľad' *Urodidae*.

114. *Wockia asperipunctella* Br. - 23

#### Čeľad' *Choreutidae*.

115. *Antophila Fabriciana* L. - 15, 19, 22, 23, 25, 43, 44, 45, 47  
 116. *Prochoreutis myllerana* Fabr. - 47, 49(Hb), 55(Hb) - (velmi lokál-  
 ní, pouze na biotopech typu E a D)  
 117. *Tebenna bjerkandrella* Thnbg. - 19, 41, 43, 45  
 118. *Choreutis pariana* Cl. - 23

#### Čeľad' *Blastobasidas*.

119. *Blastobasis roscidella* Zell. - 23  
 120. *Hypatopa binotella* Thnbg. - 23

#### Čeľad' *Batrachedridae*.

121. *Batrachedra praeangusta* Haw.- 15, 19, 20, 23, 31  
 122. *B. pinicolella* Zell. - 45 (druh vázaný na borovice)



### Čeleď *Glyphipterigidae*.

123. *Glyphipterix simplicella* Stph.(= *fischeriella* Z.) - 06, 18, 47  
124. *G. schoenicolella* Boyd. - 15, 43, 44  
125. *G. equitella* Scop. (= *majorella* Hein.) - 19, 40, 43  
126. *G. forsterella* Fab. - 04, 15  
127. *G. haworthana* Stph. - 40 (ojedinělý nález - lokální rašelinový druh)  
128. *G. thrasonella* Scop. - 15, 44

### Čeleď *Plutellidae*.

129. *Plutella xylostella* L. (= *maculipennis* Curt.) - 05,07, 09,10,13, 14, 19, 23, 25, 27(Ka), 32, 35, 41, 43, 44, 45, 47, 49(Hb), 56(Hb)  
130. *P. porrectella* L. - 23  
131. *Eidophasia messingiella* F. v. R. - 23 (ojedinělý nález)  
132. *Digitivalva granitella* Tr. - 43  
133. *Acrolepiopsis assectella* Zell. - 47

### Čeleď *Ypsolophidae*.

134. *Ypsolopha mucronella* Scop. - 27(Ka)  
135. *Y. dentella* Fab.(= *xylostella* auct.) - 23  
136. *Y. asperella* L. - 23, 43  
137. *Y. scabrella* L. - 23, 27(Ka)  
138. *Y. horridella* Tr. - 23  
139. *Y. lucella* Fab. - 05, 15, 17, 18, 19  
140. *Y. sylvella* L. - 15, 23  
141. *Y. parenthesesella* L. - 19, 23, 27(Ka), 44  
142. *Y. ustella* Cl. (= *radiatella* Don.) - 07, 13, 17, 18, 19, 23, 25, 27,(Ka), 55(Hb)  
143. *Y. sequella* Cl. - 13, 19, 23, 32

### Čeleď *Yponomeutidae*.

144. *Yponomeuta evonymellus* L. - 14, 23, 27(Ka), 55  
145. *Y. padellus* L. - 14(Ka), 19, 23, 27(Ka),32  
146. *Y. malinellus* Zell. - 23  
147. *Y. plumbellus* D. a S. - 08, 13, 19, 43  
148. *Y. sedellus* Tr. (= *vigintipunctata* Retz.) - 04, 23  
149. *Swammerdamia pyrella* d. Vill. - 15, 23  
150. *Paraswammerdamia nebulella* Goeze. (= *lutarea* Haw.) - 22, 45  
151. *Cedestis gysseleniella* Zell. (= *gysseleniella* Dup.) - 04  
152. *Ocnerostoma piniariellum* Zell. - 04

153. *Prays fraxinellus* Bjerk.(=*curtisella* Don.) - 23, 47  
 154. *Argyresthia glabratella* Zell. - 33  
 155. *A. amiantella* Zell. - 23  
 156. *A. bergiella* Ratz. (= *certella* Zl.) - 24, 33  
 157. *A. illuminatella* Z.- 32, 33, 40, 44, 45,  
 158. *A. brockeella* Hb. - 22, 23, 31, 45  
 159. *A. geodartella* L. - 04, 05, 06, 07, 09, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22,  
 23, 25, 31, 32, 41, 43, 44, 45, 47, 49(Hb), 55(H)  
 160. *A. pygmaeella* D. a S. - 49(Hb)  
 161. *A. sorbiella* Tr. - 23, 33, 49(Hb)  
 162. *A. curvella* L. (= *cornella* auct.) - 55(Hb)  
 163. *A. retinella* Zell. - 13, 15, 23, 25, 47  
 164. *A. spinosella* Stt. (= *mendica* Haw.) - 11(Ma), 23, 25  
 165. *A. conjugella* Zell. - 15, 19, 23, 43, 46, 49(Hb)  
 166. *A. semifusca* Haw. (= *spiniella* Zell.) - 17, 18, 19, 44, 49(Hb)  
 167. *A. pruniella* Cl. (= *ephippella* F.) - 04, 15, 18, 19, 20, 23, 46, 49  
 (Hb)  
 168. *A. bonnetella* L. (= *nitidella* D. a S., *curvella* L.) - 04, 17, 31, 43,  
 45, 47  
 169. *A. albistria* Haw. - 15, 17, 18, 19, 23  
 170. *A. semitestacella* Curt. - 15, 23, 44, 45

#### Čeled' *Bucculatricidae*.

171. *Bucculatrix cristatella* Z. - 23, 47  
 172. *B. nigricomella* Zell. - 13, 19, 23, 25, 43, 44, 45  
 173. *B. gnaphaliella* Tr. - 04, 43, 44  
 174. *B. artemissiella* H.-S. - 06  
 175. *B. bechsteinella* D. a Sch.(= *crataegi* Z.) - 13, 15, 43, 44  
 176. *B. ulmella* Zell. - 13, 15, 19  
 177. *B. thoracella* Thnbg. - 04, 13, 15, 23  
 178. *B. frangulella* Goeze. - 18

#### Čeled' *Roeslerstammiiidae*

179. *Roeslerstammia exlebelli* Fab. - 11(Ma), 13, 15, 24, 41, 45  
 180. *R. pronubella* Cl. - 13(velmi vzácný druh, zatím pouze třetí loka-  
 lita v Čechách)

#### Čeled' *Gracillariidae*.

181. *Catoptilia elongella* L. - 04, 13, 15, 19, 23, 27(Ka), 44  
 182. *C. rufipennella* Hb. - 15, 44, 45

183. *C. alchemiella* Scop. - 04, 15, 19, 23, 25, 41  
 184. *C. stigmatella* Fab. - 23  
 185. *C. falconipennella* Hb. (= *oneratella* Z.) - 23  
 186. *C. semifascia* Haw. - 23  
 187. *C. hemidactylella* D. a S. - 13, 19, 23  
 188. *C. syringella* Fab. - 05, 13, 15, 19, 23, 43, 44, 45, 46, 47, 55 (Hb)  
 189. *Aspilapteryx tringipennella* Zell. - 44  
 190. *Calybites phasianipennellus* Hb. - 04, 06, 23  
 191. *Eucalybites auroguttellus* Sph.-15, 31, 32, 40, 44, 49 (Hb), 55 (Hb)  
 192. *Leucospilapteryx omissella* Stt. - 04, 23, 43  
 193. *Parornix anglicella* Stt. - 43  
 194. *P. carpinella* Frey. - 04, 06, 13, 19, 23, 44  
 195. *P. devoniella* Stt. (= *avellanella* Stt.) - 23, 44  
 196. *P. betulae* Stt. - 25  
 197. *P.scoticella* Stt. - 25  
 198. *P. finitimella* Zell. - 04, 13, 19, 23, 41  
 199. *P. torguillella* Z. - 25, 41  
 200. *Callisto denticulella* Thnbg. (= *guttea* Haw.) - 23  
 201. *Phyllonorycter harrisiiellus* L. (= *cramerella* F.) - 04, 12, 13, 15,  
 19, 23  
 202. *P. quercifoliellus* Zell. - 04, 12, 19, 23, 24  
 203. *P. roboris* Zell. - 04, 05, 13, 15, 19  
 204. *P. maestingellus* Mull. (= *faginellus* Zel.) - 04, 13, 23, 25, 35, 44, 45  
 205. *P. lautellus* Zell. - 04, 05, 13, m 15, 23  
 206. *P. muelleriellus* Zell. (= *amyotella* Dup.) - 04, 05, 06, 13, 15, 19, 21  
 207. *P. heegeriellus* Zell. - 04, 13, 15, 19, 20, 23  
 208. *P. tenerellus* Joan. 04, 13, 15, 19, 44, 49(Hb)  
 209. *P. strigulatellus* Ln. a Zel. - 04, 13, 19, 25, 31, 45  
 210. *P. rajellus* L. (= *alnifoliella* Hb., *alniella* Z.) - 08, 13, 23, 44, 45  
 211. *P. coryli* Nick. - 04, 13, 15  
 212. *P. esperellus* Goeze. (= *quinnatus* Fourcr.) - 04, 05, 13, 15  
 213. *P. corylifoliellus* Hb. (= *betulae* Z.) - 04, 23, 25  
 214. *P. cavellus* Zell. - 06, 13, 23, 26  
 215. *P. ulmifoliellus* Hb. - 04, 08, 15, 23, 28, 43, 45  
 216. *P. stettinensis* Nick. - 13, 15, 21, 23, 44, 45  
 217. *P. kleemannellus* Fab. - 04, 08, 13, 15, 19, 21, 23, 44  
 218. *P. froelichiellus* Zell. - 10, 23, 44, 45  
 219. *P. nicellii* Stt. - 04, 13, 44  
 220. *P. schreberellus* Fab. - 13(vzácný druh vázaný na jilmy)  
 221. *P. tristrigellus* Haw. - 13(jako předešlý druh)

222. *P. emberizaepennellus* Bouché. - 23  
 223. *P. cerasicolellus* H. - S. (*mahalebella* Mull.)- 04, 13, 43  
 224. *P. pomonellus* Zell. (= *spinicolellus* Zell., *persicela* Staud., *do-*  
*mesticela* Sorh.) - 15, 19, 23  
 225. *P. blancardellus* Fab. (= *concomitella* Bankes.) - 23  
 226. *P. oxyacanthae* Frey. - 04, 13, 19, 25, 43, 44  
 227. *P. sorbi* Frey. (= *padella* Glitz.) - 28, 31, 45  
 228. *P. populifoliellus* Tr. - 13, 19, 23  
 229. *P. pastorellus* Zell. - 05, 23  
 230. *P. sagitellus* Bjerk. (= *tremulae* Zell.) - 02, 05, 15, 23, 25, 50  
 231. *P. connexellus* Zell. - 05, 19, 23  
 232. *P. dubitellus* H.-S. - 19, 23, 28, 45  
 233. *P. salictellus* Zell. (= *viminiellus* Sirc.) - 04, 14, 19  
 234. *P. hilarellus* Z. (= *spinolellus* Dup.) - 32, 44, 46, 47  
 235. *P. platani* Staud. - 13 (velmi vzácně na platanech)  
 236. *P. acerifoliellus* Zell. (= *platanooidella* Joan., *sylvella* Haw.) - 13, 19  
 237. *P. platanooidellus* Joan. - 13  
 238. *P. geniculellus* Rag. (= *acernella* auct.) - 04, 13, 15, 23  
 239. *P. medicaginellus* Ger. - 4, 15  
 240. *P. insignitellus* Zell. - 14  
 241. *P. nigrescetellus* Log. - 14, 20  
 242. *Phyllocnistis saligna* Zell. - 15, 23  
 243. *P. unipunctella* Stph. - 15, 20

### Čeled' *Psychidae*.

244. *Narycia duplicella* Goeze. (= *monilifera* Gr. in Fourcr.) - 02, 04,  
 13, 15  
 245. *Dahlica triquetrella* Hb.- 02, 04, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 42, 43, 44,  
 46, 47  
 246. *Sideria pineti* Zell. - 04 (druh vázaný na borovice)  
 247. *Taleporia tubulosa* Retz. - 04, 13, 23, 24, 25  
 248. *Proutia betulina* Zell.- 05, 13, 15, 19, 20  
 249. *Psyche casta* Pall. - 13, 19, 23  
 250. *Epichnopteryx plumella* D. a S. (= *pulla* Esp.) - 05, 13, 23, 31, 43,  
 44, 47  
 251. *Canephora hirsuta* Poda. (= *unicolor* Hufn.) - 02  
 252. *Megalophanes viciella* D. a S. - 45  
 253. *Sterrhopteryx fusca* Haw. (= *hirsutella* s. Hb.) - 02

### Čeleď *Tischeriidae*.

254. *Tischeria ekebladella* Bjerk. (= *complanella* Hb.) - 13, 15, 21, 23  
255. *T. dodonaea* Stt. - 06, 13, 15, 17, 23  
256. *T. marginea* Hw. - 04, 13, 19, 23  
257. *T. heinemanni* Wocke. - 04, 19

### Čeleď *Incurvariidae*.

258. *Incurvaria oehlmanniella* Hb. - 15  
259. *I. pectinea* Haw. - 05  
260. *I. muscalella* D. a S. - 04, 13, 15, 21, 41, 43  
261. *Lampronia luzella* Hb. - 17, 23  
262. *L. redimitella* Ln. a Zell. - 23  
263. *L. corticella* L. (= *rubiella* Bjerk.) - 15, 23, 33, 44, 45  
264. *L. rupella* D. a S. - 44 (horský druh)

### Čeleď *Adelidae*.

265. *Nematopogon pilellua* D. a S. - 04, 06, 13, 23, 25, 44, 45, 47, 53  
(Ma)  
266. *N. schvarziellus* Zell. - 13, 23, 44  
267. *N. swammerdamellus* L. - 01, 04, 05, 19  
268. *N. robertellus* CL. (= *pilulella* Hb.) - 04, 15, 22, 23, 25, 32, 33, 44,  
46, 47  
269. *Adela metallica* Poda. - 04, 13, 23, 40, 43, 45  
270. *A. degeerella* L. - 05, 13, 32, 44, 45  
271. *A. oxsenheimerella* Hb. - 23, 25, 44, 45, 46 (lokální druh přiroze-  
ných lesních biotopů)  
272. *A. croesella* Scop. - 24 (ojedinělý nález)  
273. *A. reamurella* L. (= *viridella* Sc.) - 04, 05, 08, 12, 13, 15, 18, 19,  
22, 23, 24, 25, 32, 43, 44, 53(Ma)  
274. *A. violella* D. a S. - 04, 41  
275. *A. cuprella* D. a S. - 36 (lokální - ojedinělý nález)  
276. *Cauchas rufimitrella* Scop. - 06, 23, 44  
277. *C. fibulella* D. a S. - 23, 44, 45, 46  
278. *C. rufifrontella* Tr. - 13

### Čeleď *Micropterigidae*.

279. *Micropterix cathella* L. - 04, 23, 44, 45  
280. *M. aureatella* Scop. - 31 (velmi lokální, ojedinělý nález, druh žije-  
pouze na biotopu se stálou vlhkostí)  
281. *M. aruncella* Scop. (= *seppella* F.) - 23, 45

#### 4. ZÁVĚR

V předložené práci jsou shrnuty výsledky inventarizačního průzkumu na lokalitách Orlických hor a Podorlicka. Bylo zde zjištěno 281 druhů motýlů dvaceti čeledí: *Crambidae* (62 druhů), *Pyralidae* (28), *Pterophoridae* (22) *Sreckensteiniidae* (1), *Urodidae* (1), *Choreutidae* (4), *Blastobasidae* (2), *Batrachedridae* (2), *Glyphipterigidae* (6), *Plutellidae* (5), *Ypsilophidae* (10), *Yponomeutidae* (27), *Bucculatricidae* (8), *Roeslerstammidae* (2), *Gracillariidae* (63), *Psychidae* (10), *Tischeriidae* (4), *Incurvariidae* (7), *Adelidae* (14) a *Micropterigidae* (3).

Vzácné, ojediněle se vyskytující nebo lokální druhy (pod pořadovým číslem): 11, 15, 16, 22, 25, 27, 28, 36, 56, 67, 70, 73, 80, 92, 93, 105, 107, 111, 116, 127, 131, 180, 220, 221, 235, 246, 264, 271, 272, 275, 280. Vzhledem k tomu, že o čeledích malých motýlů bylo ze sledovaného území jen velice málo publikováno, jsou všechny tyto druhy nové pro Orlické hory a Podorlicko.

Soustavný inventarizační průzkum neustále pokračuje. Je předpoklad dalších nálezů, především u čeledí *Psychidae*, *Pterophoridae* a *Pyralidae*. Rovněž se připravuje shrnutí výsledků průzkumu dalších čeledí.

#### Summary

In the study, the results of inventory research at sites in the Orlické hory Mts. and their foothills are presented. Totally, 281 species from these families as follows (in parenthesis number of species found given) were identified:

*Crambidae* (62), *Pyralidae* (28), *Pterophoridae* (22), *Schreckensteiniidae* (1), *Urodidae* (1), *Choreutidae* (4), *Blastobasidae* (2), *Batrachedridae* (2), *Glyphipterigidae* (6), *Plutellidae* (5), *Ypsilophidae* (10), *Yponomeutidae* (27), *Bucculatricidae* (8), *Roeslerstammidae* (2), *Gracillariidae* (63), *Psychidae* (10), *Tischeriidae* (4), *Incurvariidae* (7), *Adelidae* (14), *Micropterigidae* (3).

Rare or local species (serial number 11, 15, 16, 22, 25, 27, 28, 36, 56, 67, 70, 73, 80, 92, 93, 105, 107, 111, 116, 127, 131, 180, 220, 221, 235, 246, 264, 271, 272, 275, 280) are also included into the list.

The systematic inventory research shall continue so other findings are supposed, especially in families *Psychidae*, *Pterophoridae* and *Pyralidae*.

## Literatura:

- ECKSTEIN K., 1933: Die Kleinschmetterlinge Deutschlands. Lutz Verlag, Stuttgart.
- 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 mus. Reginaehradecensis, 3: 217-284.
- KLUCZE do oznaczania owadów polski - czesc XXVII - Motyle: Wojtusiak J., 1972: *Adelidae* - 9 -sešit
- Baraniak E.: *Roeslerstammiidae, Acrolepidae, Orthotaeliidae* - 17. a 18. sešit
- Skalski W. A. - Buszko J., 1980: *Epermeniidae, Schreckensteiniidae* - 22. a 23. sešit
- Buszko J., 1978: *Ethmiidae, Blastobasidae* -36. sešit.
- Buszko J., 1979: *Thyrididae, Pterophoridae* - 43. a 44.sešit /Panstwowe wydawnictwo naukowe Warszawa -Wroclaw/.
- KOCH M., 1964: Wir bestimmen Schmetterlinge. II. díl: Bären, Spinner, Schwärmer, Sackträger und Rohner Deutschlands. Neuman Verlag, Berlin.
- KOLEKTIV, 1981: Opređelitelj nasekomych evropejskoj časti SSSR. 4. část, 2. díl. Nauka, Leningrad.
- KOLEKTIV, 1982: Základní přírodovědecký průzkum. Pěčín 1, 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.
- KOŽANČIKOV I. V., 1959: Fauna SSSR. Nasekomye češuekrylye. 3. část, 2. díl - *Psychidae*. Izdatělstvo AN SSSR, Moskva.
- KRÁLÍČEK M., GOTTWALD A., 1987: Motýli jihovýchodní Moravy - III. část. Okresní kulturní středisko, Uherské Hradiště.
- LAŠTŮVKA Z., 1993: Katalog motýlů moravskoslezského regionu. Agronomická fakulta VŠZ, Brno.
- NOVÁK, HROZINKA, STARÝ, 1974: Atlas hmyzích škůdců lesních dřevin. SZN, Praha.
- NOVÁK I., 1989: Seznam lokalit a jejich kódů pro síťové mapování entomofauny Československa. Zprávy Čs. společnosti entomologické, č. 1-2.
- OBENBERGER J., 1952: Krkonoše a jejich zvířena. Přírod. vyd., Praha.
- OBENBERGER J., 1964: Entomologie. V. díl. Nakl. ČSAV, Praha.
- PATOČKA J., 1951: Motýli našich lesních dřevin. Brázda, Praha.
- RAMBOUSEK F., 1922: O katastrofálním rozšíření zavíječe řepového. Čs. společnost entomologická, Praha.

- RAZOWSKI J., 1975: Monografie fauny Polski: Motýle (*Lepidoptera*) Polski - *Homoneura*. Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa.
- SPULER A., 1983: Die schmetterlinge Europas - Kleinschmetterlinge. Verlag Erich Bauer, Stuttgart.
- SCHWARZ R., 1953: Motýli. 3. část. Nakl. ČSAV, Praha.
- TYKAČ J., 1949: Klíč k poznávání motýlů. Melantrich, Praha.

**Adresa autora:**

*Miroslav Rotter*

*č.p. 119*

*517 02 Kvasiny*