

MOTÝLI ORLICKÝCH HOR A PODORLICKA - V.

Butterflies of the Orlické hory Mts. and their foothills - V.

Miroslav ROTTER

Kvasiny 119, 517 02 Kvasiny

V průběhu let 1975-1995 bylo zjištěno na území Orlických hor a Podorlicka celkem 279 druhů motýlů z čeledí *Epermeniidae* (2 druhy), *Sesiidae* (8 druhů), *Tortricidae* (212 druhů), *Agonoxenidae* (2 druhy) a *Coleophoridae* (46 druhů). Tři druhy (*Dichrorampha consortana*, *Coleophora pratella*, *Coleophora peribenanderi*) jsou novými druhy pro Českou republiku.

1. ÚVOD

V předložené práci shrnuji výsledky faunistického studia řádu *Lepidoptera* na vybraných lokalitách Orlických hor a Podorlicka. Práce navazuje na minulé části faunistického průzkumu, zveřejněné ve sbornících *Práce a studie* - části I, III, a IV a v *Acta musei Reginaehradecensis* - část II. V této práci publikuji výsledky entomologických průzkumů a nálezů z let 1975 až 1995 u 5 čeledí: *Epermeniidae*, *Sesiidae*, *Tortricidae*, *Agonoxenidae* a *Coleophoridae*. Nálezů staršího data u těchto čeledí ze sledované oblasti je velice málo a byly publikovány především v prodromu STERNECKA (1933), v dílech HRUBÉHO (1959), KOMÁRKA et VLACHA (1951) a dalších krátkých zprávách Čs. společnosti entomologické (viz např. příspěvek Oldřicha Holuba). Čeledí *Tortricidae* se v našem kraji speciálně zabývá Ladislav Maršík z Nového Města nad Metují.

2. METODIKA

2.1. Metodika sběru

Sběr jednotlivých druhů u uvedených čeledí se zajišťoval:

a) odchytmem imag do síťky při slunečním světle (především čeled' *Sessiidae*), v podvečer a před západem slunce

b) lovem imag večer a v noci na silné výbojkové světlo (čeledi *Tortricidae*, *Agonoxenidae* a některé druhy z čeledi *Coleophoridae*)

c) sběrem pouzder převážně na jaře a jejich dopěstováním (u čeledi *Coleophoridae*)

d) sběrem larev k dopěstování (u některých druhů *Tortricid*)

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. Sbírky dalších sběratelů jsou označeny takto: Hb - Oldřich Holub Praha, Ma - Ladislav Maršík Nové Město nad Metují, Ml - Jaroslav Máslo Dolní Radechová (nyní v majetku Krajského muzea v Hradci Králové), Ka - Antonín Kačírek Rychnov nad Kněžnou.

2.3. Charakteristika území

Typy biotopů:

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

B - louky a 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 vodním 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 zajišťován sběr imag, larev nebo pup.

Poř. číslo	Název lokality	čís. kodu síť. map.	nadmožská výška v m.	typ biotopu
01	Petrovice nad Orlicí	5761	243	A
02	Týniště nad Orlicí	5862	253	A
03	Lípa nad Orlicí	5862	260	A, I
04	Křivice	5862	270	A
05	Borhrádek	5862	280	A, I
06	Olešnice	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	Běstvíny - 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 - Komorný	5763	320	B
18	Chábory	5762	330	B
19	Ještěnice - vodárna	5763	330	B, I
20	Solnice	5763	330	B
21	Hlinná	5763	430	B, C
22	Kačerov	5764	620	B, I
23	Kvasiny	5763	350	C, F
24	Obora - Šedivec	5964	400	C
25	Skuhrov nad Bělou	5763	400	C
26	Dobré	5762	430	C
27	Pastvíny	5964	480	C, I
28	Osečnice	5723	550	C
29	Prázova Bouda	5663	610	C
30	Čihalka	5663	670	C

31	Deštné - Ošerov	5664	750	D
32	Deštné zákoutí	5764	750	D
33	Luisino údolí	5764	820	D
34	Bukačka	5664	1000	D
35	Šerlich	5664	1014	D
36	Vrchmezí	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	530 - 400	H
44	Antoniino údolí	5763	450 - 600	J
45	Uhřínov - Benátky	5764	470 - 500	J
46	Julínčino údolí	5864	470 - 500	J
47	Pěčín	5864	530	J
48	Zdobnice	5764	650	J
49	Batečín	5662	480	
50	Bystřé	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	
59	Neratov	5764	660 - 670	C
59	Kvasiny - "B"	5763	350	B
60	Jelení lázeň	5664	1050	E
62	Černíkovice - "R"	5763	300	I
63	Šerlišský Mlýn	5664	800 - 850	D
64	Rovné	5763	500	C

Číslo lokality je uvedeno za druhem motýla ve speciální části.

Poděkování

Za determinaci některých některých obtížných druhů patří dík především pánům ing. Josefu Jarošovi z Českých Budějovic, Aleši Laštůvkovi z Prostějova, ing. Zdeňku Laštůvkovi z Brna, Dr. Václavu Felixovi z Prahy, Miloši Soldátovi (+) z Prahy a Vladimíru Elsnerovi z Prahy. 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 Epermeniidae

1. *Phalaenmis fulvigutella* Zell. (= *auromaculata* Frey.) - 22, 31, 48 (Hb), 49 (Hb)
2. *Epermenia illigerella* Hb. - 15, 21, 22, 23, 44, 45, 47

Čeled' Sessidae

3. *Sesia apiformis* Cl. - 20

4. *S. bembeciformis* Hb. (=crabroniformis Lew.) - 43

5. *Synanthedon spheciforme* Schiff. - 45

6. *S. formicaeforme* Esp. - 22

7. *S. tipuliforme* Cl. - 16 (Kd)

8. *Bembecia scopigera* Scop. - (=ichneumoniiformis Schiff.) - 15

9. *Chamaesphecia empiformis* Esp. - 02, 15, 43

10. *Ch. tenthrediniforme* Schiff. (=taediiformis Frey.) - 60

Čeled' Tortricidae

11. *Pandemis corylana* Fab. - 05, 15, 23, 49 (Hb)

12. *P. cerasana* Hb. (=ribeana Hb.) - 13, 15, 19, 23, 47 (Ma)

13. *P. cinnamomoeana* Tr. - 23, 27 (Ka)

14. *P. heparana* Schiff. - 13, 19, 20, 22, 23, 27 (Ka), 49 (Hb)

15. *Argyrotaenia ljungiana* Thnbg. (=pulchellana Haw.) - 23, 27 (Ka)

16. *Choristoneura hebenstreitella* Müll. (=sorbiana Hb.) - 04, 15, 20, 23, 32

17. *Archips oporanus* L. (=piceana L.) - 23, 27 (Ka)

18. *A. podanus* Scop. - 23, 27 (Ka), 49 (Hb)

19. *A. crataeganus* Hb. - 15, 19, 23, 53 (Ma)

20. *A. xylosteanus* L. - 04, 17, 19, 23, 25 (Ma)

21. *A. rosanus* L. - 03, 23

22. *Syndemis musculana* Hb. - 05, 06, 13, 15, 20, 23, 40, 45, 47 (Ka), 53 (Ma)

23. *Dichelia histrionana* Fröl. - 23, 25, 27 (Ka), 49 (Hb)

24. *Ptycholomoides aeriferanans* H.-S. - 23, 43

25. *Aphelia paleana* Hb. - 06, 13, 23, 27 (Ka), 32, 45, 47, 49 (Hb)

26. *A. unitana* Hb. - 13, 23, 27 (Ka), 43

27. *Clepsis senecionana* Hb. (=helvolana Tol.) - 06, 15, 19, 22, 31, 40, 44, 45, 60

28. *C. spectrana* Tr. - 04, 43

29. *Adoxophyes orana* F.R. (=reticulana auct.) - 23

30. *Ptycholoma lecheanum* L. - 11 (Ma), 13, 15, 20, 23, 44

31. *Parasemia gnomana* Cl. - 02, 04, 05, 06, 23, 25, 27 (Ka), 31, 44, 47, 49 (Hb)

32. *Periclepsis cinctana* Schiff. - 04, 23, 43, 55 (Hb)

33. *Epagoge grotiana* Fab. - 02, 05, 06, 13, 17, 18, 21, 25

34. *Capua vulgana* Fröl. (=favillaceana auct.) - 04, 06, 10, 15, 19, 23, 43, 44, 47 (Ma)

35. *Pseudargyrotoza conwagana* Fab. - 18, 20, 22, 23, 27 (Ka), 45

36. *Eulia ministrana* L. - 05, 22, 27 (Ka), 31, 35, 40, 45, 59

37. *Cnephasia stephensiana* Dbl. (=chrysantheana auct.) - 10, 13, 23, 45

38. *C. pumicana* Z. - 20, 23

39. *C. pasinana* Hb. (=pascuana Hb., pasivana Tr.) - 06, 13, 15, 19, 20, 23, 31, 49 (Hb), 53 (Ma)

40. *C. alticolana* H.S. - 04, 10, 22, 23, 27 (Ka), 45, 15, 20, 25, 31, 43

41. *C. asseclana* Schiff. (=interjectana Haw.) - 04

42. *C. chrysantheana* Dup. (=cinareana Chret.) - 04, 22, 27 (Ka)

43. *C. incertana* Tr. - 04, 49 (Hb)

44. *Tortricodes alternellus* Schiff. (=tortricellus Hb.) - 13, 15, 19, 23, 47

45. *Exapate congelatella* Cl. - 19, 23, 54 (Sterneck)

46. *Eana argentana* Cl. - 23, 25, 40, 41, 43 (Ka), 45, 47

47. *E. osseana* Scop. - 09, 35, 37 (Ka), 40, 56
48. *E. incanana* Stph. - 20, 23
49. *Aleimna loeflingianum* L. - 03, 06, 17, 18, 22, 23, 42, 43
50. *Tortrix viridana* L. - 17, 19, 23, 27 (Ka), 32, 60
51. *Croesia bergmanniana* L. - 43
52. *C. forskaeana* L. - 13, 18, 22, 23, 27 (Ka)
53. *C. holmiana* L. - 19, 23, 55 (Hb)
54. *Acleris laterana* Fab. (= *latifasciana* Haw., *schalleriana* auct.) - 01, 23, 31, 44
55. *A. sparsana* Schiff. (= *sponsana* F.) - 19, 23, 27 (Ka), 45, 47 (Ma)
56. *A. rhombana* Schiff. (= *reticulana* Ström., *contaminana* Hb.) - 11 (Ma), 15, 20, 23, 29, 31, 39, 43, 44, 47
57. *A. shepherdana* Stph. - 15, 31, 43
58. *A. aspersana* Hb. - 31, 38 (Ka), 47
59. *A. ferrugana* Schiff. - 44
60. *A. variegana* Schiff. (= *aspersana* F.) - 14, 23, 25, 27 (Ka)
61. *A. logiana* Cl. (= *niveana* F.) - 01, 15, 19
62. *A. hastiana* L. - 23
63. *A. lipsiana* Schiff. - 15
64. *A. literana* L. - 13, 19, 25
65. *A. emargana* Fab. - 05, 15, 22, 23, 25, 31, 44, 49 (Hb)
66. *Trachysmia inopiana* Haw. - 15
67. *Phalonidia manniana* F.R. - 10, 20, 22, 23
68. *Agapeta hamana* L. - 11 (Ma), 14 (Ka), 15, 17, 43, 47
69. *A. zoegana* L. - 15, 41, 43
70. *Eupoecilia angustana* Hb. - 23, 49 (Hb)
71. *E. ambiguella* Hb. - 04
72. *E. sanguisorbana* H.-S. - 15, 23, 43, 45
73. *Aethes cnicana* Westw. - 15, 20, 23, 31, 44, 45, 47, 49 (Hb) - snadno zaměnitelný s druhem *A. rubigana* Tr., který je znám zatím pouze z Moravy
74. *A. margaritana* Haw. (= *dipoltella* Hb.) - 04, 23
75. *A. smeathamanniana* Fab. - 02, 04, 05, 06, 09, 10, 15, 19, 23, 27 (Ka), 41 (Ka), 43, 44, 45, 46, 49 (Hb)
76. *A. tesserana* Schiff. (= *aleella* Schulze.) - 09, 19, 41 (Ka)
77. *A. hartmanniana* Cl. - 20, 23, 41, 43, 44, 45, 47
78. *Cochylidia rupicola* Curt. (= *marginana* Stph.) - 13, 15
79. *Cochylis dubitana* Hb. - 23, 32, 43, 44
80. *C. pallidana* Zett. - 32
81. *C. nana* Haw. - 10, 15, 20, 22, 23, 43
82. *Falseuncaria ruficiliana* Haw. (= *ciliella* auct.) - 13, 23, 49 (Hb)
83. *Olinidia schumacherana* Fab. (= *ulmana* Hb.) - 23, 25, 44, 45
84. *Isotrias rectifasciana* Haw. - 15, 20
85. *I. hybridana* Hb. - 15, 18, 23, 42, 45, 55
86. *Celypha striana* Schiff. - 06, 15, 23, 25, 27 (Ka), 43, 44, 45, 55 (Hb)
87. *C. rufana* Scop. - 05
88. *C. cespitana* Hb. - 05
89. *Olethreutes archuellus* Cl. - 02, 04, 06, 47
90. *O. umbrosanus* Freyer. - 02, 03, 04, 09, 22, 23, 25, 44, 47, 57

91. *O. lacunanus* Schiff. - 04, 11 (Ma), 13, 15, 23, 27 (Ka), 33, 35, 41, 43, 45, 47
92. *C. bipuctanus* Fab. - 02, 10, 22, 23, 31, 32, 33, 35, 45, 56
93. *O. olivanus* Tr. (=micana s. Hb.) - 01, 05, 10, 31, 32, 53 (Ma)
94. *O. rivulanus* Scop. - 19, 23, 27 (Ka), 41, 43, 44, 47, 49 (Hb)
95. *Pristeroegnatha penthinana* Guenée. - 45
96. *Pseudohermenias clausthaliana* Sax. (=herciniana B. a Schar.) - 19, 23, 24, 33, 44, 56 (Hb)
97. *Hedya dimidiana* Cl. - 53 (Ma)
98. *Hedya pruniana* Hb. - 11 (Ma), 20, 23, 25, 32 (Ka), 43, 47, 49 (Hb), 55
99. *H. dimidioalba* Retz. (=nubiferana Haw.) - 06
100. *H. ochroleucana* Fröll. - 23
101. *H. salicella* L. - 20, 23, 43, 49 (Hb)
102. *Pseudosciaphila branderiana* L. - 49 (Hb)
103. *Apotomis infida* Heinr. - 23
104. *A. turbidana* Hb. (=corticana s. Hb.) - 02, 07, 23, 27 (Ka), 32, 43
105. *A. capreana* Hb. - 02 (Ma), 06, 22, 23, 27 (Ka), 44
106. *A. betuletana* Haw. - 01, 03 (Ma), 13, 23, 27 (Ka), 32
107. *A. sororculana* Zett. - 03 (Ma), 06
108. *A. sauciana* Fröl. - 15, 35
109. *Endothenia nigricostana* Haw. - 23
110. *E. trifoliata* H.-S. (=ericerana H. et Vw.) - 11 (Ma), 13, 15, 23
111. *E. quadrimaculana* Haw. (=antiquana Hb.) - 15, 23
112. *E. fuligana* Schiff. - 24, 44, 45
113. *Lobesia reliquana* Hb. (=permixtana auct.) - 02, 06, 15
114. *Bactra lancealana* Hb. (=lacteana Car., gozmanyana Toll.) - 10, 22, 23, 31, 40, 44, 47, 49 (Hb)
115. *Eudemis profundana* Schiff. - 04, 23
116. *Ancylys laetana* Fab. (=lactana F.) - 04, 05, 06, 15, 20, 23, 25, 32, 49 (Hb)
117. *A. comptana* Fröll. - 15
118. *A. uncella* Schiff. (=uncana Hb.) - 04, 06, 07, 23, 44
119. *A. mitterbacheriana* Schiff. - 02, 04, 10, 15, 19, 22, 23, 25, 44, 45
120. *A. geminana* Don. (=biarcuana Sthph.) - 04, 06, 07, 22, 23, 30, 31, 35, 44
121. *A. achatana* Schiff. - 23, 45
122. *A. badiana* Schiff. (=lundana F.) - 06, 13, 15, 19, 23, 41, 43, 47
123. *A. myrtillana* Tr. - 23, 33, 35, 40, 56 (Hb), 58 (Ka)
124. *A. unculana* Haw. (=derasana Hb.) - 06 (Hb)
125. *A. apicella* Schiff. (=siculana Hb.) - 04, 09 (Ka), 13, 15, 43, 44
126. *Epinotia sorddidana* Hb. - 23
127. *E. solandriana* L. - 13, 23, 49 (Hb)
128. *E. brunnichiana* L. - 07, 13, 23, 27 (Ka), 49 (Hb), 58 (Ka)
129. *E. maculana* Fab. (=ophtalmicana Hb.) - 15, 23, 27 (Ka), 59 (Ma)
130. *E. caprana* Fab. (=semifascana Sthph.) - 43
131. *E. subocellana* Don. - 06, 23
132. *E. ramella* L. (=paykulliana F.) - 04, 23, 27 (Ka), 31, 49 (Hb)
133. *E. imundana* F.R. - 05, 08, 15, 21, 23, 25, 40, 41, 43, 44, 45
134. *E. tetraquetrana* Haw. - 20 (Sterneck), 44, 45
135. *E. misella* Cl. - 05, 14, 15, 20, 21, 23, 25, 45, 49 (Hb)

136. *E. tenerana* Schiff. (=penkleriana auct.) - 15, 22, 23, 44, 47, 49 (Hb)
137. *E. tedella* Cl. - 04, 06, 07, 15, 23, 25, 33, 45
138. *E. fraternana* Haw. (=proximana H.-S.) - 24
139. *E. pusillana* Peyer. - 06
140. *E. granitana* H.-S. - 13, 40, 43, 45
141. *E. rubiginosana* H.-S. - 23, 55 (Hb)
142. *E. cruciana* L. - 22
143. *E. nanana* Tr. - 15, 33, 35, 40, 41, 45
144. *E. pygmaeana* Hb. - 19, 23, 40, 45, 47
145. *Rhopobota naevana* Hb. (=unipuctana auct.) - 02, 04, 05, 07, 44, 45
146. *R. stagnana* Schiff. (=fractifasciana Haw.) - 23, 43
147. *Zeiraphera ratzeburginana* Sax. (=bimaculana Sch.) - 04, 06, 15, 22, 23, 25, 27 (Ka), 44, 45
148. *Z. isertana* Fab. (=corticana s. Hb.) - 05, 13, 17, 19, 23, 25, 49 (Hb)
149. *Z. diniana* Guenee. (=grieseana auct.) - 10, 20, 23, 27 (Ka), 34 (Ma), 35, 40, 45, 47
150. *Gypsosnoma delbana* Fröhl. (=incarnana s. Haw.) - 49 (Hb), 55 (Hb)
151. *G. aceriana* Dup. - 05, 06, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 31, 43
152. *G. minutana* Hb. - 19, 23
153. *G. oppressana* Tr. - 20, 23
154. *Epiblema cynosbatellum* L. (=tripunctata Schiff.) - 23, 25, 43, 44
155. *E. uddmannianum* L. - 15, 23, 25, 41, 43, 44
156. *E. trimaculatum* Haw. (=suffusana Dup.) - 20, 23, 27 (Ka), 43, 45
157. *E. roboranum* Schiff. (=aquana Hb.) - 22, 23, 43 (Ka), 45
158. *E. incarnatanum* Hb. - 23 (Ma), 27 (Ka), 49 (Hb)
159. *E. tetragonanum* Sph. - 15, 18, 23, 40, 43 (Ka), 45, 49 (Hb)
160. *E. grandaevanum* Ln. a Zell. (=baligrodana Toll., petasitis Toll.) - 23, 44, 45
161. *E. turbidanum* Tr. - 23, 44, 45, 47
162. *E. feonellum* L. - 09, 11 (Ma), 14
163. *E. sticticanum* Fab. (=farfae Fletch.) - 15, 18, 22, 23, 40, 43, 44
164. *E. scutulanum* Schiff. - 43
165. *E. hepaticanum* Tr. - 05, 13, 15, 17, 22, 23, 44, 45, 47 (Ma)
166. *Pelochrista caecimaculana* Hb. - 41
167. *Eucosma hohenwartiana* Schiff. (=fulvana Sph.) - 04, 13, 15, 19, 22, 23, 27 (Ka), 35, 43, 45
168. *E. balatonana* Osth. (=danicana Schantz.) - 20, 23, 28
169. *E. cana* Haw. - 06, 11 (Ma), 15, 20, 23, 41, 43 (Ka)
170. *E. omumbratana* Ln. a Zell. (=expallidana auct.) - 23, 43
171. *E. fulvana* Sph. (=scopeliana auct.) - 23
172. *E. lacteana* Tr. (=maritima Hum. a Westw.) - 15, 23, 43, 44, 49 (Hb)
173. *E. corteterminana* Guenee. - 04
174. *E. campoliliana* Schiff. - 04, 15, 17, 27 (Ka), 35, 44, 49 (Hb)
175. *Thiodia citrana* Hb. - 04
176. *Spilonota ocellana* Schiff. - 23, 43
177. *S. laricana* Hein. - 19, 23, 43
178. *Blasthesia posticana* Zett. - 47 (Ma)
179. *B. turionella* L. (=turionana Haw.) - 09 (Ka)
180. *Rhyacionia buoliana* Schiff. - 02, 07, 23

181. *R. pinicolana* Dbl. - 04, 23, 27 (Ka)
 182. *R. duplana* Hb. - 02, 04, 11 (Ma)
 183. *Enarmonia formosana* Scop. (= *woeberiana* Schiff.) - 19, 23
 184. *Froelichia textana* Fröl. - 13, 23
 185. *Lathronympha striana* Fab. (= *hypericana* Hb.) - 04, 13, 15, 22, 23, 25, 32, 35, 43, 44, 45, 47 (Ma), 48 (Hb), 55 (Hb)
 186. *Strophedra weirana* Dgl. - 45
 187. *S. nitidana* Fab. (= *flexana* Z.) - 20, 44
 188. *Pammene aurana* Fab. - 22, 24
 189. *P. inquilina* Fletch. (= *fimbriana auct.*) - 25, 55 (Hb)
 190. *P. argyrana* Hb. - 13, 15, 19, 21
 191. *P. albugiana* Hb. - 49 (Hb)
 192. *P. suspectana* Ln. a Zell. (= *fraxinana* Peyer.) - 04, 23
 193. *P. spiniana* Dup. - 43
 194. *P. populana* Fab. - 13
 195. *P. aurita* Raz. (= *aurantiana* Staud.) - 23
 196. *P. regiana* Zell. - 03, 20, 22, 45
 197. *P. fasciana* L. (= *juliana* Sph., *herrichiana* Hein.) - 23
 198. *P. rhediella* Cl. - 41, 43
 199. *Cydia succedana* Schiff. (= *ulicetana* Haw.) - 04, 06, 43
 200. *C. pactolana* Zell. - 02, 04, 23, 43, 47
 201. *C. duplicana* Zett. - 02
 202. *C. servillana* Dup. - 21, 22, 44, 47
 203. *C. penkleriana* Schiff. (= *splendana* Hb.) - 15, 19, 23, 49 (Hb)
 204. *C. rusticella* Cl. (= *nigricana* Fab.) - 02, 04, 47
 205. *C. cosmophorana* Tr. - 19
 206. *C. pomonella* L. - 20, 23, 49 (Hb)
 207. *C. strobilella* L. - 02, 20 (Sterneck), 45, 54 (Sterneck)
 208. *C. funebrana* Tr. - 15, 23, 43
 209. *C. jungiella* Cl. (= *perlepidana* Haw.) - 13, 15, 20, 41
 210. *C. orobana* Tr. - 15, 17, 45
 211. *C. compositella* Fab. - 09, 13, 15, 20, 22, 23, 33, 45, 55 (Hb)
 212. *C. coronillana* Ln. a Zell. - 06, 11, 23, 41, 43, 45
 213. *Dichrorampha petiverella* L. - 04, 05, 22, 23, 43, 44, 45, 47, 49 (Hb), 55 (Hb)
 214. *D. alpinana* Tr. - 04, 05, 09, 10, 19, 22, 40, 43, 44, 45, 47, 49 (Hb)
 215. *D. plumbagana* Tr. - 21, 22, 45
 216. *D. simpliciana* Haw. - 04, 05, 06, 16, 22, 23, 44, 45
 217. *D. gueneana* Obr. - 04, 05, 06, 10, 20, 43, 45
 218. *D. incurvana* H.-S. - 45
 219. *D. cacaleana* H.-S. - 03, 04, 05, 15, 18, 23, 44, 45
 220. *D. plumbana* Scop. - 05, 15, 22, 23, 25, 32, 33, 35, 40, 45, 53
 221. *D. aeratana* Pi a Met. - 44, 45
 222. *D. consortana* Stpph. - 43
 Čeled' Agonoxenidae
 223. *Spuleria flavicaput* Haw. (= *aurifrontella* G.) - 19, 23
 224. *Blastodacna atra* Haw. (= *putripennella* Z.) - 23
 Čeled' Coleophoridae
 225. *Coleophora lutipennella* Zell. - 20, 23

226. *C. ochripennella* Zell. - 04, 14, 18, 19, 23
 227. *C. griphipennella* Hb. - 19, 44
 228. *C. flavipennella* Dup. - 05, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 53 (Ma)
 229. *C. alnifoliae* Bar. - 15, 25, 44
 230. *C. badiipennella* Dup. - 19, 20, 23
 231. *C. coracipennella* Hb. (= *nigricella* Sth.) - 25
 232. *C. serratella* L. (= *fuscedinella* Z.) - 02, 05, 06, 15, 19, 23, 25
 233. *C. spinella* Schr. (= *serratella* s. Toll., *cerasivorella* Pack.) - 19, 23, 25
 234. *C. prunifoliae* Doets. - 04, 20, 23
 235. *C. viminetella* Zell. - 31, 44
 236. *C. vitisella* Gregs. - 02
 237. *C. orbitella* Zell. - 13, 23
 238. *C. binderella* Koll. (= *bicolorella* Stt.) - 15, 17, 20
 239. *C. violacea* Ström. (= *hornigi* Toll., *paripennella* auct.) - 13, 15, 23, 25, 31, 45
 240. *C. ahenella* Hein. - 21
 241. *C. frischella* L. (= *alcyonipennella* auct.) - 15, 23
 242. *C. alcyonipennella* Koll. (= *cupriacella* Z.) - 03, 13, 23
 243. *C. hemerobiella* Scop. - 13, 23
 244. *C. colutella* Fab. (= *crociniella* Tngstr., *serenella* Dup.) - 06
 245. *C. albicostella* Dup. - 15, 23
 246. *C. mayrella* Hb. (= *spissicornis* Haw.) - 23
 247. *C. bernouliella* Goeze. (= *anatipennella* Hb.) - 20, 23
 248. *C. kuehnella* Goeze. (= *palliatella* Zinck.) - 17, 23
 249. *C. ibipennella* Zett. - 17
 250. *C. coronillae* Zell. - 23, 43
 251. *C. lixella* Zell. - 05, 23, 43, 49 (Hb)
 252. *C. laricella* Hb. - 23, 60
 253. *C. caespititiella* Zell. - 14, 22, 23, 44
 254. *C. glaucicolella* Wood. - 15, 17, 23, 31, 45
 255. *C. murinipennella* Dup. - 13, 23, 35, 44, 45
 256. *C. alticolella* Zell. - 15, 17, 21, 22, 23, 31, 40, 44
 257. *C. taeniipennella* H.-S. - 15, 23, 45
 258. *C. sylvaticella* Wood. (= *etelka* Gozm.) - 22, 23, 44, 45
 259. *C. virgaureae* Stt. - 32, 35
 260. *C. therinella* Tngstr. - 23, 44, 45
 261. *C. pratella* Zell. - 44
 262. *C. motacilella* Zell. - 06
 263. *C. sternipennella* Z. (= *flavaginella* Ln. et Z.) - 04, 13, 14, 23, 64
 264. *C. versurella* Zell. (= *constanti* M. Her., *klimeschi* Vlach.) - 03, 06, 15, 23
 265. *C. vestianella* L. (= *laripennella* Z.) - 23
 266. *C. millefolii* Zell. - 55 (Hb)
 267. *C. peribenanderi* Till. (= *benanderi* Toll. nec. Kanerova, *amnelivora* Bldz.) - 44, 45
 268. *C. trochilella* Dup. (= *trogloodytella* auct., *lineatella* Tngstr.) - 04, 05, 06, 23, 45
 269. *C. striatipennella* Tngstr. - 15, 17, 18, 22, 23, 44, 45
 270. *C. clypeiferella* Hofm. - 23

Dodatky ke IV. dílu Motýlů Orlických hor a Podorlicka

Čeled' *Crambidae*

271. *Udea fulvalis* Hb. - 42
272. *Pyrausta ostrinalis* Hb. - 13, 15, 23, 25, 43 - snadno zaměnitelný s druhem *P. purpuralis* L.

Čeled' *Pyraalidae*

273. *Melissoblptes zelleri* Joan. (= *bipunctanus* auct.) - 23
274. *Gymnancyla hornigi* Led. - 23
275. *Phycitodes binaevellus* Hb. - 04, 23, 49 (Hb)

Čeled' *Yponomeutidae*

276. *Yponomeuta cagnagellus* Hb. (= *cognatella* Tr.) - 05, 23
277. *Y. rorrelus* Hb. - 15, 19, 23
278. *Prays ruficeps* Hein. (= *simpliciella* H.-S., *rusticus* auct.) - 15, 23

Čeled' *Microperigidae*

279. *Micropterix tunbergella* F. - 04

Čeled' *Ypsolophidae*

Namísto druhu č. 134 *Ypsolopha mucronella* Scop. opravte si název na *Ypsolopha nemoreilla* L.

Čeled' *Blastobasidae*

Vyškrtněte si druh číslo 119 *Blastobasis roscidella* Zell. - patří do čeledi *Oecophoridae*.

Čeled' *Urodidae*

Vyškrtněte si druh číslo 114 *Wockia asperipunctella* Br. - patří opět do čeledi *Oecophoridae*, která se teprve bude zpracovávat.

Za chybnou determinaci uvedených druhů se čtenářům omlouvám.

4. ZÁVĚR

V předložené práci jsou shrnuty výsledky inventarizačního průzkumu na lokalitách Orlických hor a Podorlicka. V pěti uvedených čeledích a dodatku ke IV. dílu motýlů ve sledované oblasti bylo zjištěno 279 druhů, z toho: *Epermeniidae* 2, *Sesiidae* 8, *Tortricidae* 212, *Agonoxenidae* 2 a *Coleophoridae* 46 a v dodatku dalších 9 druhů. Ze IV. dílů práce Motýli Orlických hor a Podorlicka byly naopak vyškrtnuty 2 nesprávně determinované druhy.

Druhy, které je nutno připomenout jako důležité:

a) lokální horské a podhorské druhy:

číslo 1, 258, 259

b) lokální druhy vátých písků a nebo nížin:

číslo 87, 88, 173, 175

c) druhy, vyskytující se na mokřadních až bažinatých biotopech:

číslo 254

d) vzácné a jednotlivě se vyskytující druhy:

číslo 4, 15, 57 (det. G. Elsner), 115, 141, 193, 197, 227, 236, 243, 275, 278

e) vzácnější, taxonomicky ne zcela jasné druhy (det. J. Jaroš):

číslo 38, 39

f) druhy dosud v Čechách nepublikované:

číslo 222 *Dichrorampha consortana* Stph. - 2. 7. 1994 - (det. J. Jaroš)

číslo 261 *Coleophora pratella* Zell. - 9. 6. 1987 - (det. A. Laštůvka)

číslo 267 *Coleophora peribenanderi* Toll. - 22. 6. 1987 - (det. A. Laštůvka)

Všechny výše uvedené druhy jsou současně nové pro oblast Orlických hor a Podorlicka. V dalších číslech tohoto sborníku budou nadále zveřejňovány ostatní, dosud nepublikované nálezy drobných motýlků ostatních čeledí.

SUMMARY

In the study the results of inventory research at sites in the Orlické hory Mts. and their foothills are presented. Totally 279 species from these families as follows (in parenthesis number of species found given) were identified: *Epermeniidae* 2, *Sesiidae* 8, *Tortricidae* 212, *Agonoxenidae* 2 and *Coleophoridae* 46 (also 9 species in appendix). Rare or local species: serail number 1, 4, 15, 38, 39, 57, 87, 88, 115, 141, 173, 175, 193, 197, 227, 236, 243, 254, 258, 259, 275, 278. New species on Czech republic: serail number 222, 261, 267. The systematic inventory research shall continue so other findings are supposed.

LITERATURA:

- ECKSTEIN K., 1933: Die Kleinschmetterlinge Deutschlands. Lutz Verlag, Stuttgart.
- FAUSTUS L., POLÍVKA F., 1975: Botanický klíč. SNP, Praha.
- HANNEMANN H. J., 1969: Kleinschmetterlinge oder *Microlepidoptera* - I. Die Wickler (*Tortricidae*). Leipzig.
- HANNEMANN J., 1969: Kleinschmetterlinge oder *Microlepidoptera* - II. Die Wickler (*Cochylidae* und *Carposinidae*). Lipzig.
- 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 oznaczania owadów polski - czesc XXVII - Motyle.
- TOLL K., 1986: Coleophoridae - 31. sešit - 3 díly.
- SKALSKI W. A., BUSZKO J., 1980: *Epermeniidae*, *Schreckensteiniidae* - 22. a 23. sešit
- RAZOWSKI J., 1981 - 1983: *Cossoidea* i *Tortricinae*, *Olethreutinae*. Warszawa, Krakow.
- KOCH M., 1964: Wir bestimmen Schmetterlinge - II. díl: Bären, Spinner, Schwärmer, Sackträger und Rohner Deutschlands. Neuman Verlag, Berlin.
- KOLEKTIV, 1981: Opredělitelj nasekomych evropejskej časti SSSR, 4. část, 2. díl. Nauka, Leningrad.
- KOLEKTIV, 1982: Základní přírodovědecký průzkum Pěčín. 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.
- KOMÁREK O., 1981: Obalečoviti (*Tortricidae*) střední Evropy. Krajské muzeum Vých. Čech Hradec Králové.
- KRÁLÍČEK M., GOTTWALD A., 1987: Motýli jihovýchodní Moravy - III. část. Okresní kulturní středisko, Uherské Hradiště.
- LAŠTŮVKA Z., LAŠTŮVKA A., 1995: An Illustrated Key to European *Sesiidae* (*Lepidoptera*). Agronomická fakulta MZLU, Brno.
- 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.
- O BENBERGER J., 1952: Krkonoše a jejich zvířena. Přírod. vyd., Praha.
- O BENBERGER J., 1964: Entomologie, V. díl. Naklad. ČSAV, Praha.

- PATOČKA J., 1951: Motýli našich lesních dřevin. Brázda, Praha.
SCHWARZ R., 1953: Motýli - 3. část. Nakl. ČSAV, Praha.
SPULER A., 1983: Die Schmetterlinge Europas - Kleinschmetterlinge. Verlag Erich Bauer,
Stuttgart.
TYKAČ J., 1949: Klíč k poznávání motýlů. Melantrich, Praha.

Došlo: 23.9.1996