

Ostatní citované materiály (korespondence a zápisy z konzultací)

DITTRICH, M. (1987 – 91): Výskyt obojživelníků ve středních Čechách se zaměřením na Polabí (in verb., in litt.)

KOTLÍK, P. (1988 – 91): Herpetofauna na Slánsku a Mšecku (in verb., in litt.)

ROTH, P. (1986 – 91): Poznámky k rozšíření vodních skokanů v Čechách (in verb., in litt.)

ŠAPOVALIV, P. (1990 – 91): Herpetofauna Čech (in verb., in litt.)

ADRESY AUTORŮ

PaedDr. Zdeněk Souček,
Jandova 139/II,
290 01 Poděbrady

Pavel Kolman,
Fetrovská 61,
160 00 Praha 6

MUDr. Vít Zavadil,
Čs. armády 107,
250 83 Škvorec

NOVÉ NÁLEZY DROBNÝCH MOTÝLŮ (Microlepidoptera) v CHKO Český kras

New findings of small butterflies (Microlepidoptera)
in Bohemian Karst Protected Landscape Area

Jiří VÁVRA

I. Obecná část

Příspěvek navazuje na práce českých entomologů, jejichž výsledky byly souhrnně zpracovány a publikovány v periodiku *Bohemia centralis* (SOLDÁT – STARÝ, 1978; KRUŠEK – SOLDÁT, 1980). Citované práce shrnují výsledky více méně nesoustavných sběrů prováděných zhruba od roku 1942 do roku zveřejnění. V nich jsou zohledněny údaje řady sběratelů – Gustava ELSNERA, Václava FELIXE, Kristiana KRUŠKA, Jana SKYVY, Miroslava SOLDÁTA, Bohumila STARÉHO, Zdeňka STARÉHO, Jiřího ŠMELHAUSE, Bohumila VANČURY, Jaroslava WICHRY a Vladimíra ZOUHARA.

Popud k pokračování průzkumu motýlů v Českém krasu dal autorovi tohoto příspěvku RNDr. Bohumil Starý, specialista na tzv. Microlepidoptera, který vždy zastával názor, že průzkum v tomto oboru na tak rozsáhlém a různorodém území není možno nikdy považovat za ukončený.

Předkládaný příspěvek, který je výsledkem práce autora z období od roku 1987 do roku 1991, tento názor jenom potvrzuje. Množství nálezů, které jsou prvními údaji o výskytu druhů v CHKO Český kras, v některých případech i prvními údaji o výskytu v Čechách, je důkazem potřeby dalších průzkumů a současně důkazem obtížnosti zhostit se podobného průzkumu komplexně. Na skutečnosti objevení řady

nových druhů pro Český kras hraje samozřejmě roli nesporný pokrok v technice lovu i v determinačních metodách. Je třeba si uvědomit, že s několika výjimkami nebyl materiál citovaných autorů Soldáta a Starého determinován pomocí rozborů kopulačních ústrojí. Z tohoto hlediska jsou další práce v terénu i jistou revizí dosavadních průzkumů, při existující nemožnosti provést revizi sbírkového materiálu obou těchto dnes již nežijících odborníků.

Průzkum autora příspěvku je nutno hodnotit, obdobně jako průzkum jeho předchůdců, jako nesoustavný. Autor si je vědom, že při tomto přístupu není možno z výsledků vyvozovat jakékoliv ekologické závěry, odpovídající například na otázky zachovalosti či narušenosti biotopů, změn stanovištních podmínek v důsledku lidské činnosti nebo přirozených sukcesních změn apod. Řešení těchto problémů přísluší kompletním pracovním týmům a vyžaduje nemalé finanční výdaje, na což bohužel nejsou ve společnosti dlouhodobě vytvořeny podmínky.

Z tohoto pohledu je nutno chápat úsilí autora jako snahu získat maximum údajů a druhové bohatosti tohoto klenotu české přírody, při vynaložení minimálních finančních nákladů.

Příspěvek obsahuje výsledky sběrů autora, prováděných převážně lovem imág ve dne, sběrem nedospělých stadií na živých rostlinách a jejich chovem. Teritoriálně byla oblast zájmu rozšířena v porovnání s pracemi citovaných autorů o další lokality, které mnohdy nemají statut rezervace. Výsledky průzkumu však ukazují, že tyto lokality nejsou o nic méně zajímavé.

Výsledky průzkumu lze shrnout takto:

1. Byla potvrzena existence většiny druhů na lokalitách uváděných v citovaných dvou pracích
2. Je možno konstatovat mnohem větší rozšíření mnohých druhů v hranicích CHKO
3. Byla prokázána existence celkem 102 druhů nových pro CHKO, z toho 7 druhů je nových pro Čechy a 4 druhy jsou nové pro Českou a Slovenskou republiku.

Údaje pod body 2. a 3. jsou zpracovány v tabulkové podobě.

Tabulka obsahuje:

- sl. A – pořadové číslo druhu v této tabulce
- sl. B – název druhů a vyšších taxonomických jednotek
- sl. C – pořadové číslo, pod kterým je druh uveden v Zoznamu motýlů (PATOČKA – REIPRICH, 1989)
- sl. D – kódové označení lokalit nálezů
- sl. E – záznam zjištění nových lokalit pro druhy uváděné již v citovaných dvou pracích
- sl. F – záznam nově zjištěného druhu pro oblast CHKO
- sl. G – záznam nově zjištěného druhu pro Čechy
- sl. H – záznam nově zjištěného druhu pro Českou a Slovenskou republiku

Vysvětlivky k jednotlivým sloupcům tabulky:

k sl. B – vzhledem k tomu, že od publikování obou částí fauny motýlů Karlštejnska v periodiku Bohemia centralis v roce 1978 a 1980 došlo v řadě případů ke změnám v taxonomii nejen druhů, ale i čeledí a podčeledí, je pořadí uváděných rodů a druhů v mnoha případech odlišné od řazení ve zmíněných publikacích. Rovněž tak nejnovější názory odborníků na náplň pojmů „čeleď“ a „podčeleď“ si vyžádaly uváděné druhy řadit nejen do čeledí, ale i podčeledí, aby byla zajištěna určitá návaznost na údaje ve zmíněných publikacích.

k sl. C – bylo upuštěno od odvolávek na číslování druhů podle Prodromu motýlů Slovenska (HRUBÝ, 1964), který se přes vysokou vědeckou a průkopnickou hodnotu stal v současné době již historickým. Přestože byla k němu vydána řada velice hodnotných doplňků a oprav, je celé dílo pro účely systematického řazení druhů pouze omezeně použitelné. Pro účel tohoto příspěvku byl proto použit shora zmíněný „Zoznam“ autorů PATOČKY a REIPRICH, vhodný i pro území Čech. Několik málo položek v seznamu neuvedených je ve sloupci C tabulky označeno proškrtnutím.

k sl. D – číselný kód lokalit byl zvolen náhradou za těžkopádné označování lokalit jmény. Kód navazuje na úřední členění CHKO na jednotlivá území – rezervace:

- 1 – Karlštejn
- 2 – Koda
- 3 – Tetínské skály
- 4 – Voškov
- 5 – Karlické údolí
- 6 – Kulivá hora
- 7 – Radotínské údolí
- 8 – Zlatý kůň
- 9 – Lom na Kobyle
- 10 – Kloub u Suchomast
- 11 – Lom u Kozolup
- 12 – Černá rokle u Kosoře
- 13 – Špičatý vrch, Barrandovy jámy u Loděnic

Vzhledem k tomu, že jmenované rezervace na sebe nenavazují, zůstává v rámci CHKO velké množství ploch mimo rezervace, pro něž byl zvolen kódový znak O. V seznamu zjištěných druhů bylo použito těchto číselných kombinací pro jednotlivé lokality:

- 100 NPR Karlštejn – bez bližšího vymezení
- 101 NPR Karlštejn – partie poblíž obce Srbsko
- 102 NPR Karlštejn – Svatý Jan pod Skalou
- 103 NPR Karlštejn – Haknová
- 104 NPR Karlštejn – Bubovice – JZ okolí obce
- 105 NPR Karlštejn – Na pohřebišti

- 106 NPR Karlštejn – U Boubové
 107 NPR Karlštejn – Dřínová hora
 108 NPR Karlštejn – Doutnáč
 109 NPR Karlštejn – Prostřední vrch
 110 NPR Karlštejn – Hostím
 111 NPR Karlštejn – západně od Dubu sedmi bratří
 112 NPR Karlštejn – Mokřý vrch
 200 NPR Koda – bez bližšího vymezení
 201 NPR Koda – lesostep nad Kodskou stěnou – Ve skalách
 202 NPR Koda – údolní partie
 203 NPR Koda – východní hrana Císařské rokle
 204 NPR Koda – Nad starými školkami
 205 NPR Koda – lesní svah severně od kóty 390 – Ve skalách
 701 PR Radotínské údolí – Cikánka
 001 Hlásná Třebáň – jižně exponovaná skalní lesostep severně lokality Na březích
 002 Hlásná Třebáň – lesní komplex vrchu Políčko s kótou 357
 003 Hlásná Třebáň – lesostepní stráň mezi silnicí Hl. Třebáň – Mořina a údolním polem severně od vrchu Políčko
 004 Hlásná Třebáň – lesní a travnaté porosty na hřbetu s kótami 320 a 304 severně obecní části Rovina
 005 Hlásná Třebáň – intravilán obce
 007 Hlásná Třebáň – V trubách
 009 Zadní Třebáň – pobřežní porosty na pravém břehu Berounky
 010 Srbsko – přítraťové území a okolí silnice Srbsko – Tetín
 011 Srbsko – u Kruhového lomu
 020 údolí potoka Loděnice – Jánská
 021 údolí potoka Loděnice – Sedlec
 030 Karlštejn – intravilán obce

Veškerý dokumentační materiál k údajům v tabulce byl pořízen autorem článku, který provedl též determinaci, v nejistých případech rozbory genitálií a další ne zcela jednoznačně determinovatelné případy konzultoval s odborníky na příslušné skupiny. Na tomto místě za spolupráci děkuje zejména panu G. Elsnerovi a ing. J. Liškovi. Veškerý uváděný materiál je uložen v osobní sbírce autora.

2. Speciální část

Tabulkové zpracování nálezů

A	B	C	D	E	F	G	H
	NEPTICULIDÆ						
	<i>Stigmella</i>						
1	<i>aceris</i> (FREY)	44	200		•		
2	<i>rhamnella</i> (H.S.)	46	003		•		
3	<i>catharticella</i> (STT.)	47	003		•		
4	<i>centifoliella</i> (Z.)	50	003		•		
5	<i>desperatella</i> (FREY)	67	005–010		•		
6	<i>plagicolella</i> (STT.)	82	001–003	•			
7	<i>lemniscella</i> (Z.)	83	201		•		
8	<i>aurella</i> (F.)	85	200		•		
9	<i>æneofasciella</i> (H.S.)	90	201		•		
10	<i>hemargyrella</i> (KOLL.)	100	102	•			
11	<i>lonicerarum</i> (FREY)	102	103–105–201		•	•	
	<i>Parafomoria</i>						
12	<i>helianthemella</i> (H.S.)	130	203	•			
	<i>Ectoedemia</i>						
13	<i>sericopeza</i> (Z.)	133	010		•		
14	<i>argyropeza</i> (Z.)	148	106		•		
15	<i>albifasciella</i> (HEIN.)	154	003–103		•		
16	<i>subbimaculella</i> (HAW.)	158	002	•			
17	<i>agrimoniae</i> (FREY)	162	202		•		
18	<i>angulifasciella</i> (STT.)	164	100–202		•		
19	<i>arcuatella</i> (H.S.)	166	201		•		
	ADELIDÆ – Nematopogoninæ						
	<i>Nematopogon</i>						
20	<i>schwarziellus</i> (Z.)	180	001–004–201	•			
	ADELIDÆ – Adelinæ						
	<i>Nemophora</i>						
21	<i>cupriacella</i> (HB.)	189	201		•		
	<i>Adela</i>						
22	<i>cræsella</i> (SC.)	199	201	•			
	INCURVARIIDÆ						
	<i>Incurvaria</i>						
23	<i>koernerella</i> (Z.)	210	201		•		
24	<i>pectinea</i> HAW.	211	201	•			
25	<i>masculella</i> (D.et S.)	212	002	•			

A	B	C	D	E	F	G	H
	PRODOXIDÆ						
	<i>Lampronia</i>						
25	<i>luzella</i> (HB.)	221	010		•		
26	<i>redimitella</i> Z.	230	001		•	•	•
	TISCHERIIDÆ						
27	<i>Tischeria decida</i> WCK.	233	103-107		•	•	
	PSYCHIDÆ – Solenobiinæ						
28	<i>Narycia duplicella</i> (GZ.)	241	002		•		
29	<i>Dahlica manni</i> (Z.)	244	001		•		
29a	<i>nickerli</i> (HEIN.)	246	105		•		
	<i>Diplodoma</i>						
30	<i>laichartingella</i> (GZ.)	250	202		•		
	GRACILLARIIDÆ – Gracillariinæ						
	<i>Caloptilia</i>						
31	<i>alchimiella</i> (SC.)	370	004		•		
32	<i>robustella</i> JACKH	371	004		•		
33	<i>hemidactylella</i> (D. et S.)	376	200		•		
	<i>Aspilapterix</i>						
34	<i>limosella</i> (DUP.)	386	001-003		•		
	<i>Calybites</i>						
35	<i>phasianipennella</i> (HB.)	388	003		•		
36	<i>auroguttella</i> (STPH.)	389	002-107		•		
	<i>Parornix</i>						
37	<i>petiolella</i> (FREY)	400	003		•		
38	<i>betulæ</i> (STT.)	401	200		•		
39	<i>finitimella</i> (Z.)	404	001-003-201		•		
	GRACILLARIIDÆ – Lithocolletinæ						
	<i>Phyllonorycter</i>						
40	<i>scitulella</i> (DUP.)	431	107		•		
41	<i>oxyacanthæ</i> (FREY)	433	003		•		
42	<i>cydoniella</i> (D. et S.)	438	011		•		
43	<i>mannii</i> (LN. et Z.)	455	107		•		
44	<i>medicaginella</i> (GRAM.)	465	- poznámka -		•		
45	<i>insignitella</i> (LN. et Z.)	466	003		•		
46	<i>ulmifoliella</i> (HB.)	471	200		•		
47	<i>tristritgella</i> (HAW.)	474	010		•		

A	B	C	D	E	F	G	H
48	<i>nicellii</i> (STT.)	477	002		•		
49	<i>kleemannella</i> (F.)	478	021		•		
50	<i>helianthemella</i> (H.S.)	492	203		•		
	BUCULATRICIDÆ						
	<i>Bucculatrix</i>						
51	<i>cratella</i> (Z.)	498	001		•		
52	<i>bechsteinella</i> (BECHST. et SCHARF.)	503	003		•		
	DOUGLASHIDÆ						
	<i>Tinagma</i>						
53	<i>ocnerostomella</i> (STT.)	515	001		•		
	YPONOMEUTIDÆ – Argyresthiinæ						
	<i>Argyresthia</i>						
54	<i>arcella</i> (F.)	533	201			•	
55	<i>retinella</i> Z.	534	001-201			•	
56	<i>pinosella</i> STT.	537	001		•		
57	<i>semifusca</i> (HAW.)	540	001		•		
58	<i>bonetella</i> (L.)	542	001		•		
	YPONOMEUTIDÆ – Yponomeutinæ						
	<i>Pseudoswammerdamia</i>						
59	<i>combinella</i> (HBN.)	562	003		•		
60	<i>pyrella</i> (VILL.)	564	003		•		
	LYONETIIDÆ – Cemiostominæ						
	<i>Leucoptera</i>						
61	<i>lustratella</i> (H.S.)	630	002			•	
	GLYPHYPTERIGIDÆ						
	<i>Glyphypterix</i>						
62	<i>minorella</i> (SCHNELL.)	645	001-102			•	
	CECOPHORIDÆ – Depressariinæ						
	<i>Semioscopis</i>						
63	<i>avellanella</i> (HB.)	650	105		•		
64	<i>ocelella</i> (THNBG)	652	105		•		
	<i>Depressaria</i>						
65	<i>depressana</i> (F.)	663	201			•	
66	<i>daucella</i> (D. et S.)	670	001			•	
67	<i>emeritella</i> STT.	675	010			•	
68	<i>albipunctella</i> (HB.)	677	108		•		

A	B	C	D	E	F	G	H
	<i>Agonopterix</i>						
69	<i>hippomarathri</i> (NICK.)	689	201		•		
70	<i>selini</i> (HEIN.)	692	201		•		
71	<i>kaekeritziana</i> (L.)	695	100		•		
72	<i>scopariella</i> (HEIN.)	702	001-004		•		
73	<i>astrantiae</i> (HEIN.)	711	103-110	•			
74	<i>ciliella</i> (STT.)	722	200		•		
75	<i>assimilella</i> (TR.)	724	004		•		
	<i>Amphisbatis</i>						
76	<i>incongruella</i> (STT.)	726	005	•			
	OEOPHORIDÆ - Oecophorinæ						
	<i>Borkhausenia</i>						
77	<i>fuscescens</i> (HAW.)	757	201		•		
	ELACHISTIDÆ						
	<i>Elachista</i>						
78	<i>luticommella</i> Z.	817	201		•		
79	<i>albifrontella</i> (HB.)	819	002		•		
80	<i>anserinella</i> Z.	831	001	•			
81	<i>subocellea</i> (STPH.)	840	003		•		
82	<i>heringi</i> RBL.	841	201		•		
83	<i>nolckeni</i> (SULCS) = <i>disertella</i> H.S.	-	001-201	•			
84	<i>steueri</i> T.O.	-	001		•	•	•
85	<i>squamosella</i> (DUP.)	849	001-201		•		
86	<i>bedelella</i> SIRC.	851	001-003-102	•			
87	<i>pulicommella</i> Z.	852	003-201	•			
88	<i>unifasciella</i> (HAW.)	858	201		•		
89	<i>gangabella</i> Z.	859	001		•		
	<i>Biselachista</i>						
90	<i>freyi</i> (STGR.)	870	201		•		
	<i>Cosmiotes</i>						
91	<i>freyerella</i> (HB.)	872	201		•		
	COLEOPHORIDÆ						
	<i>Coleophora</i>						
92	<i>lutipennella</i> (Z.)	883	002	•			
93	<i>gryhipennella</i> (HB.)	887	002-201	•			
94	<i>milvipennis</i> Z.	889	200	•			
95	<i>prunifoliæ</i> DOETZ.	900	004		•		
96	<i>spinella</i> (SCHR.)	901	010		•		

A	B	C	D	E	F	G	H
97	<i>viminetella</i> Z.	904	010-200		•		
98	<i>ahenella</i> HEIN. et WCK.	915	204	•			
99	<i>albitarsella</i> Z.	916	004	•			
100	<i>pulmonariella</i> RAG.	917	111-205		•	•	
101	<i>conyzæ</i> Z.	923	003	•			
102	<i>lineolea</i> (HAW.)	928	003	•			
103	<i>lithargyrinella</i> Z.	930	001-002-200	•			
104	<i>solitariella</i> Z.	931	111-112	•			
105	<i>ornatipennella</i> (HB.)	936	003		•		
106	<i>ochrea</i> (HAW.)	937	003-201	•			
107	<i>chalcogrammella</i> Z.	934	004		•		
108	<i>bernoulliella</i> (GZ.)	940	004		•		
109	<i>ibipennella</i> Z.	942	201		•		
110	<i>saturatella</i> STT.	960	001-003-201		•		
111	<i>gallipennella</i> (HB.)	978	010		•		
112	<i>conspicueella</i> Z.	981	003		•		
113	<i>pennella</i> (D. et S.)	992	001	•			
114	<i>adpersella</i> BEN.	995	001		•		
115	<i>trochilella</i> (DUP.)	1008	003-011		•		
116	<i>thymi</i> M. HER.	1023	001-201	•			
117	<i>unipunctella</i> Z.	1064	005-030		•		
	AGONOXENIDÆ - Blastodacninæ						
	<i>Heinemannia</i>						
118	<i>laspeyrella</i> (HB.)	1071	205		•		
	COSMOPTERIGIDÆ - Antequerinæ						
	<i>Pancalia</i>						
119	<i>lauwenhoekella</i> (L.)	1096	003	•			
	SCYTHRIDIDÆ						
	<i>Scythris</i>						
120	<i>cuspidella</i> (D. et S.)	1121	001	•			
121	<i>knochella</i> (F.)	1131	004		•		
122	<i>scopolella</i> (L.)	1132	001	•			
123	<i>clavella</i> (Z.)	1137	001-003		•		
124	<i>crassiusculla</i> H.S.	1155	003		•		
125	<i>dissimilella</i> H.S.	1159	701		•		
	GELECHIIDÆ - Anomaloginæ						
	<i>Isophrictis</i>						
126	<i>striatella</i> (D. et S.)	1186	003	•			

A	B	C	D	E	F	G	H
	GELECHIIDÆ- Gelechiinæ						
	<i>Recurvaria</i>						
127	<i>nanella</i> (D. et S.)	1240	004	•			
128	<i>leucatella</i> (CL.)	1241	200	•			
	<i>Teleiodes</i>						
129	<i>saltuum</i> (Z.)	1252	200	•			
130	<i>sexuax</i> (HAW.)	1260	003	•			
	<i>Bryotropha</i>						
131	<i>senectella</i> (Z.)	1274	001	•			
	<i>Chionodes</i>						
132	<i>fumatella</i> (DGL.)	1282	001		•		
	<i>Mirificarma</i>						
133	<i>maculatella</i> (HB.)	1305	003	•			
	<i>Gelechia</i>						
134	<i>scotinella</i> (H.S.)	1309	004		•		
	<i>Caryocolum</i>						
135	<i>tricolorella</i> (HAW.)	1362	002-200	•			
136	<i>kroesmanniella</i> (H.S.)	1361	002		•		
137	<i>blandella</i> (DGL.)	1363	001		•		
138	<i>huebneri</i> (HAW.)	1365	205	•			
139	<i>cauligenella</i> (SCHMID)	1353	201		•		
	<i>Nothris</i>						
140	<i>lemniscella</i> Z.	1376	201	•			
	GELECHIIDÆ - Anacampsinæ						
	<i>Syncopacma</i>						
141	<i>cinctella</i> (CL.)	1396	003	•			
	<i>Lixodessa</i>						
142	<i>ochrofasciella</i> (TOLL)	1405	001		•		
	<i>Anacampsis</i>						
143	<i>quercella</i> (CHRÉT.)	1414	201		•		
144	<i>subsequella</i> (HB.)	1417	001-020		•		

A	B	C	D	E	F	G	H
	GELECHIIDÆ - Dichomerinæ						
	<i>Anasphaltis</i>						
145	<i>silacella</i> (HB.)	1426	003	•			
	<i>Brachmia</i>						
146	<i>rufescens</i> (HAW.)	1444	003-201	•			
	LIMACODIDÆ						
	<i>Apoda</i>						
147	<i>limacodes</i> (HUFN.)	1459	203	•			
	TORTRICIDÆ - Tortricinæ						
148	<i>Pandemis dumetana</i> (TR.)	1465	200	•			
	<i>Archips</i>						
149	<i>betulana</i> (HB.)	1474	001		•	•	•
150	<i>cratægana</i> (HB.)	1475	003-009	•			
	<i>Syndemis</i>						
151	<i>musculana</i> (HB.)	1479	001	•			
	<i>Periclepsis</i>						
152	<i>cinctana</i> (D. et S.)	1501	001	•			
	<i>Epagoge</i>						
153	<i>grotiana</i> (F.)	1502	009	•			
	<i>Cnephasia</i>						
154	<i>stephensiana</i> (DBL.)	1512	003	•			
155	<i>interjectana</i> (HAW.)	1517	004	•			
156	<i>incertana</i> (TR.)	1521	002-004	•			
	<i>Neosphaleroptera</i>						
157	<i>nubilana</i> (HB.)	1527	001-003	•			
	<i>Acleris</i>						
158	<i>sparsana</i> (D. et S.)	1549	100		•		
159	<i>rhombana</i> (D. et S.)	1550	009	•			
160	<i>aspersana</i> (HB.)	1555	201		•		
	TORTRICIDÆ - Cochylinæ						
	<i>Aethes</i>						
161	<i>smeathmanniana</i> (F.)	1619	003	•			
162	<i>hartmanniana</i> (CL.)	1630	003	•			

A	B	C	D	E	F	G	H
163	<i>Cochylidia implicitana</i> (WCK.)	1641	004	•			
164	TORTRICIDÆ – Olethreutinae <i>Lobesia reliquana</i> (HB.)	1723	001	•			
165	<i>Endothenia nigricostana</i> (HAW.)	1719	201		•		
166	<i>Ancylis comptana</i> (FRL.)	1739	001	•			
167	<i>geminana</i> (DON.)	1744	020		•		
168	<i>achatana</i> (D. et S.)	1750	001	•			
169	<i>badiana</i> (D. et S.)	1751	020	•			
170	<i>Epinotia immundana</i> (F.R.)	1767	020		•		
171	<i>nisella</i> (CL.)	1769	002	•			
172	<i>kochiana</i> (H.S.)	1787	003	•			
173	<i>Epiblema uddmanniana</i> (L.)	1808	003	•			
174	<i>incarnatana</i> (HB.)	1813	001-009	•			
175	<i>Eucosma pauperana</i> (DUP.)	1861	001		•		
176	<i>Pammene splendidulana</i> (GN.)	1905	201		•		
177	<i>argyrana</i> (HB.)	1911	201	•			
178	<i>suspectana</i> (LN. et Z.)	1914	201	•			
179	<i>Cydia rusticella</i> (CL.)	1939	020	•			
180	<i>gemmiferana</i> (TR.)	1959	003-201	•			
181	<i>jungella</i> (CL.)	1966	002	•			
182	<i>fissana</i> (FRL.)	1968	001	•			
183	<i>pallifrontana</i> (LN. et Z.)	1979	201	•			
184	CHOREUTIDÆ <i>Prochoreutis myllerana</i> (F.)	2010	007		•		

A	B	C	D	E	F	G	H
186	EPERMENIIDÆ <i>Phaulernis dentella</i> (Z.)	2076	010		•		
187	PTEROPHORIDÆ – Agdistinae <i>Agdistis adactyla</i> (HB.)	2099	004	•			
188	PTEROPHORIDÆ – Platyptilinae <i>Oxyptilus chrysodactylus</i> (D. et S.)	2101	003	•			
189	<i>Marasmarcha lunaedactyla</i> (HAW.)	2115	003	•			
190	<i>Platyptilia ochrodactyla</i> (D. et S.)	2126	010		•		
191	<i>Stenoptilia annadactyla</i> SUTTER	—	003		•	•	•
192	PTEROPHORIDÆ – Pterophorinae <i>Leioptilus carphodactyla</i> (HB.)	2153	003	•			
193	<i>lienigianus</i> (Z.)	2156	010		•		
194	PYRALIDÆ – Phycitinae <i>Numonia legatella</i> (HB.)	2221	201		•		
195	<i>Hypochoalcia ahenella</i> (D. et S.)	2196	001	•			
196	<i>Phycitodes saxicola</i> (VAUGHAN)	2260	011	•			
197	PYRALIDÆ – Odontinae <i>Atralata albofascialis</i> (TR.)	2404	003	•			
198	PYRALIDÆ – Pyraustinae <i>Pyrausta nigrata</i> (SC.)	2416	003-201	•			
199	<i>aurata</i> (SC.)	2407	110	•			
200	<i>Ecpyrrhorrhoe rubiginalis</i> (HB.)	2428	002	•			
201	<i>Sitochroa palealis</i> (D. et S.)	2431	003	•			
202	<i>Ebulea crocealis</i> (HB.)	2451	003	•			
203	<i>Opsibotys fuscalis</i> (D. et S.)	2453	003-110	•			
204	<i>Udea ferrugalis</i> (HB.)	2467	009		•		
205	<i>Dolichartria punctalis</i> (D. et S.)	2472	003	•			
206	PYRALIDÆ – Crambinae <i>Agriphila inquinatella</i> (D. et S.)	2321	201	•			
207	<i>Catoptria mytilella</i> (HB.)	2337	110	•			

Poznámka ad položka 44: V práci (SOLDÁT – STARÝ, 1978) se údaje pod položkou 96 o *Ph. nigrescentella* (Log.) z *Medicago sativa* a *M. falcata* týkají druhu *Ph. medicaginella* (Gram.).

Summary

This contribution contains the results of authors activities consisting of collection of imagoes during the day, collection of immature forms on the feeding plants and by their breeding. The area of interest was broadened in comparison with the cited authors papers to include other sites that many times do not have the statute of a reservation. The results of the investigations show that these sites are no less interesting.

The results of the investigations may be summarized in the following way:

1. The occurrence of the majority of species on sites specified in the cited two papers has been confirmed.
2. It is possible to state that many species have wider distribution within the Protected Landscape Area
3. The existence of altogether 102 species new for the Protected Landscape Area has been proven, out of these 7 species are new for Bohemia and 3 species are new for Czech and Slovak Republic.

The data provided in paragraph 2. and 3. are presented in the form of a table. The table contains the following:

column A – Species number in the table

column B – Species name or the name of a higher taxonomical unit

column C – Species number under which it is registered in Zoznam motýlu (List of Butterflies) (Patočka – Reiprich, 1989)

column D – Code name for the occurrence location

column E – Record of new occurrence location for species cited in the two papers

column F – Record of newly detected species for the Protected Landscape Area site

column G – Record of a newly detected species for Bohemia

column H – Record of a newly detected species for CR and SR.

Literatura

- SOLDÁT, M. STARÝ, B., 1978: Fauna drobných motýlů Karlštejska, Bohemia centralis, Praha, 7:105–149
- KRUŠEK, K. – SOLDÁT, M., 1980: Motýlí fauna Karlštejska – 2. část, Bohemia centralis, Praha, 9:109–161.
- SOLDÁT, M., 1987: Červená kniha ČSR, Motýli – Lepidoptera, Zprávy Čs. Spol. Ent. při ČSAV, Praha, 23, 36s.
- PATOČKA, J. – REIPRICH, A., 1989: Zoznam na Slovensku zistených alebo očakávaných Lepidopter, Zprávy Čs. Spol. Ent. při ČSAV, Praha, 25, 3–4, 140s.

HRUBÝ, K., 1964: Prodrómus Lepidopter Slovenska, SAV Bratislava, 962s.

REIPRICH, A. – OKÁLI, I., 1988: Dodatky k Prodrómu Lepidopter Slovenska, 1, Veda, Biol. práce, SAV, Bratislava, 135s.

REIPRICH, A. – OKÁLI, I., 1989: Dodatky k Prodrómu Lepidopter Slovenska, 2, Veda, Biol. práce, SAV, Bratislava, 107s.

Adresa autora:

RNDr. Jiří Vávra, CSc.

Nečova 18,

143 00 Praha 4 – Modřany, ČR