Zprávy Čs. spol. entom., 28 (1992), č. 2-4, s. 61-69.

Motýli Slovenského krasu (Lepidoptera)

Die Falter des Naturschutzgebietes Slovenský kras (Lepidoptera)

Zdeněk Laštůvka a Jaroslav Marek

V letech 1983-1990 jsme každoročně prováděli lepidopterologický průzkum Slovenského krasu jako součást státního výzkumného úkolu „Fauna Slovenského krasu" (VI-5-5/04). Průzkum probíhal nejdříve pouze v prostoru Plešivské planiny (Laštůvka, 1988) a od roku 1985 byl rozšířen na celé území. Slovenský kras patří z botanického i zoologického hlediska k nejcennějším územím Československa, proto také odtud existuje již celá řada literárních údajů o výskytu jednotlivých druhů motýlů. Jenom od doby vydání Hrubého Prodromu (Hrubý, 1964) bylo publikováno téměř 50 prací, které se zabývají alespoň částečně faunistikou motýlů této oblasti. Z prostorových důvodů nelze všechny tyto práce uvádět, jejich citace je však možno nalézt v dodatcích k „Prodromu" (Reiprich, 1977; Reiprich & Okáli, 1988-1989), dále jsou to Laštůvka (1989), Laštůvka & Laštůvka (1990; 1991a,b), Marek, Laštůvka & Vávra (1991) atd.

Studované území je vymezeno hranicí CHKO Slovenský kras, navíc byly sledovány údolní biocenózy mezi Plešivcem a Štítnikem, v Rožňavské kotlině podle Čremošné a dolina Turny od Silické Jablonice po Turnianské Podhradie. Systematicky byly zkoumány všechny čeledi tzv. skupiny Macrolepidoptera. U těchto čeledí jsme se snažili podchytit výskyt maxima zdejších druhů. Z ostatních čeledí jsme zachytili jen jednotlivé druhy při studiu složení taxocenóz určitých biotopů, při analýzách trofických, mikroklimatických nároků a pod. Sběr materiálu byl prováděn obvyklými metodami většinou pětkrát ročně, vždy po dobu 5-10 dní tak, aby bylo podchyceno celé období od konce března do počátku listopadu.

Do roku 1991 byly ze Slovenského krasu publikovány informace o výskytu 768 druhů jmenovaných čeledí (včetně autory již publikovaných výsledků). V průběhu let 1985 až 1991 bylo nalezeno dalších 268 druhů. Tím se počet dosud známých druhů těchto čeledí ze Slovenského krasu zvýšil na 1036. Z literárně uváděných pouze u 31 druhů nebyl v průběhu průzkumu výskyt potvrzen. Příčiny lze většinou spatřovat v nemožnosti průzkumu na celém území pro jeho rozlohu a členitost, v relativní vzácnosti některých druhů a v poměrně krátkém trvání průzkumu. Pouze v několika málo případech došlo skutečně k jejich vymizení (*Saturnia spini, Argynnis pandora*). U některých není vyloučena chybná determinace (např. *Limenitis reducta* nebo *Apamea aquila*). V průběhu průzkumu byly nalezeny 2 nové druhy pro vědu, 11 nových druhů pro území Československa, z toho 1 nový pro celou střední Evropu a 7 druhů nových pro území Slovenska (Hluchý, 1990; Laštůvka, 1989; Laštůvka &

Laštůvka, 1990, 1991a,b; Marek, Laštůvka & Vávra, 1991; Laštůvka & Laštůvka, v tisku).

Komplexních výsledků nebylo možno dosáhnout bez technické i odborné spolupráce a pomoci dalších specialistů. Na terénních pracech se příležitostně podíleli také Ing. M.Hluchý (Brno), Ing. M. Králíček, CSc. (Kyjov), A. Laštůvka (Prostějov) a Dr. I. Novák, CSc. (Praha). Za poskytnutí sbírkových údajů děkujeme pánům V. Elsnerovi (Zlín), prof. M. Janovskému (Havířov), Doc. Dr. J. Patočkovi, DrSc. (Zvolen), prof. A. Reiprichovi (Spišská Nová Ves), Ing. J. Skyvovi (Praha) a A. Titzovi (Uherské Hradiště) a konečně za pomoc a spolupráci pracovníkům správy CHKO Slovenský kras a Strediska rozvoja ochrany prírody v Bratislavě.

V předloženém příspěvku uvádíme údaje o druzích, které dosud ze Slovenského krasu nebyly publikovány, příp. jsou jejich nálezy jakkoli jinak pozoruhodné. Celkový přehled všech zjištěných druhů obsahuje závěrečná zpráva výzkumného úkolu, která je k dispozici na Správě CHKO Slovenský kras (Rožňava-Brzotín), na Stredisku rozvoja ochrany prírody v Bratislavě, příp. u autorů příspěvku. U hojnějších druhů představují počty jedinců pouze dokladové kusy a jsou uvedeny v závorce. U méně častých druhů uvádíme veškerý získaný materiál (bez závorky). Nejčastěji bylo sbíráno na těchto lokalitách: Plešivec (jižní a jihozápadní svahy Plešivské planiny, 7488a,b), Silická planina (7489a), Jablonov n/Turnou (7389d), Hrušovské rybníky (7489b), Hrhov (7390d), Hrhovské rybníky (7390d/7490b), Zádielská dolina (7390b,d), Zádiel (svahy východně od doliny, 7391c), Hájská dolina (7391a,c), Háj (svahy východně od obce, 7391c), Turňanský hrad (7391c), Turňa (údolní bažinaté biotopy, 7391c). Dokladový materiál je uložen obvykle ve sbírkách autorů (Z.Laštůvka=ZL, příp. A.Laštůvka=AL, J.Marek=JM), v menší míře ve sbírkách jiných entomologů nebo institucí.

Incurvariidae

Adela basella (Ev.)- Plešivec, Jablonov, Zádiel,Turňanský hrad, 3.-8.V.1986, 5.V.1987, 3.-10.V.1988, 8.-12.V.1989 (ZL,JM); imága hojně na květech *Spiraea media*. Druh známý ve střední Evropě dosud pouze ze Slovenského ráje (Reiprich, 1978).

Gracillariidae

Phyllonorycter helianthemella (H.S.)- Jablonov, Háj, Turňanský hrad, 25.X.1987, 25.VII.1988, 6.VIII.1990 (AL,ZL), miny s housenkami na *Helianthemum nummularium*, imága ex l. 1988-1990; druh známý na Slovensku pouze z Děvínské Kobyly (Gregor, 1986).

Pyralidae

Chrysocrambus linetellus (F.)- Plešivec, 28.VI.1987 1♀, Zádiel, 27.VI.1987 1♂1♀ (JM); druh častější v jižnější části střední a v jižní Evropě, od nás znám pouze z Domaníků (Skyva, 1982).

Sesiidae

Synanthedon spheciformis (D.& Sch.)- Silická planina- „Pod Fabiánkou", 6.V.1987, housenky v mladých olších (*Alnus glutinosa*)(ZL).

Synanthedon conopiformis (Esp.)- Plešivec, 8.VI.1989, housenky v nádorech na dubech (ZL).

Synanthedon cephiformis (O.)- Zádielská dolina, 26.III.1989, housenky v nádorech na jedlích, 2♂4♀ ex l. IV.1989 (ZL,JM).

Bembecia scopigera (Sc.)- Jablonov, 5.VI.1989, Drienovec (7588b), 4.VII.1988, housenky v kořenech *Onobrychis viciifolia*, imága ex l. VII.(ZL).

B. uroceriformis (Tr.)- Plešivec, VII.-VIII.1987-1991, imága na škrapových stanovištích, housenky byly nalezeny v kořenech *Chamaecytisus triflorus* (ZL,JM)(viz též Laštůvka, 1988b).

B. albanensis (Rbl.)- Ardovo (7488d), Silická Jablonica (7489b), Silická planina-Soroška, Zádiel, Háj, Drienovec (7391d), imága 3.VII.-5.IX.1987-1991, housenky v kořenech *Ononis arvensis* (ZL,JM); druh uváděný na Slovensku dosud jen z okolí Štúrova (Laštůvka, 1988b).

Chamaesphecia tenthrediniformis (D.& Sch.)- Plešivec, 28.X.1987, housenky v kořenech *Tithymalus esula* (ZL); první doklad o výskytu ve Slovenském krasu; blízká a podobná *Ch. empiformis* je rozšířena běžně na jeho celém území.

Pieridae

Aporia crataegi (L.)- Plešivská planina, Gombasek(7488b), Silická planina, Zádiel, Turňanský hrad, Háj, Drienovec (7588b); každoročně jednotlivě na celém území (ZL,JM).

Colias erate (Esp.)- Plešivec, Hrhov, Zádiel, Háj, v roce 1990 velmi hojně na vojtěškových polích, v roce 1991 při zběžné kontrole nepozorován (ZL,JM).

Drepanidae

Achlya flavicornis (L.)- Silická planina (26.III.1989 l♂, ZL).

Tethea ocularis (L.)- Plešivec, 4.VI.1988 l♂ (ZL).

Geometridae

Archiearis notha (Hb.), *A. parthenias* (L.)- Silická planina (25.III.1989 po 2♂, ZL).

Alsophila quadripunctaria (Esp.)- Plešivec, Zádiel, každoročně X.,XI. (ZL,JM).

A. aescularia (D.& Sch.)- Plešivec, Zádiel (25.-27.III.1989 1♂, ZL).

Cyclophora suppunctaria (Z.)- Plešivec, 6.VIII.1991 l♀, Zádiel, 4.IX.1987 1♂, 8.VI.1988 1♂, 2.VIII.1990 1♀, 5.VIII.1990 2♀, Turňanský hrad, 4.VIII.1990 2♀, 7.VIII.1991
2♂3♀ (série ex ovo 1991, ZL,JM); druh ze Slovenského krasu již uváděný Kramplem & Markem (1984).

Scopula flaccidaria (Z.)- Hrhovské rybníky, 6.VIII.1988 2♂ (ZL).

Idaea sylvestraria (Hb.)- Hrušovské rybníky (9.VI.1988 1♂, ZL).

I. obsoletaria (Rbr.)- Plešivec, Zádiel, 1987-1991, počátkem srpna velmi hojně (série, ZL, JM).
I. emarginata (L.)- Hrhovské rybníky (6.VIII.1988 1o, ZL).
Trichopteryx polycommata (D.& Sch.)- Silická planina, 26.III.1989 1o, Hrušovské rybníky, 25.III.1989 1o, Zádiel, 25.III.1989 4o (ZL, JM).
Nothocasis sertata (Hb.)- Zádielská dolina, 4.IX.1987, velmi hojná (ZL, JM).
Lithostege farinata (Hufn.)- Hačava(7391a), 12.V.1989 1+ (ZL).
Orthonama obstipata (F.)- Zádiel, 22.X.1989 l+ (ZL), Háj, 21.X.1989 1+ (I.Novák coll.).
O. vittata (Bkh.)- Hrhovské rybníky (6.VIII.1988 1o, 17.IX.1989 1o, ZL).
Eulithis mellinata (F.)- Plešivec (8.VI.1988 1o, ZL), Zádiel (9.VI.1988 1+, ZL).
Thera stragulata (Hb.)- Silická planina, 6.VII.1989 1+ (ZL), Zádielská dolina, 6.VII.1989 1+ (ZL), Zádiel, 11.VI.1988 1+, 14.IX.1988 1+, 8.VI.1989 1+ (ZL).
Colostygia kollariaria (H.S.)- Zádielská dolina, 10.VI.1988 1o (ZL); charakteristický druh horských jehličnatých lesů potravně vázaný na některé druhy rodu *Valeriana* (Krampl & Marek, 1988; Reiprich & Okáli, 1988- 1989); nález dokumentující jedinečnost společenstev v inverzních polohách dolin Slovenského krasu.
C. aptata (Hb.)- Hájská dolina, 25.VII.1988 1o (ZL), charakteristický druh skalnatých vápencových biotopů vyšších poloh.
Epirrhoe hastulata (Hb.)- Plešivec, 8.V.1986 1o (ZL).
Horisme aemulata (Hb.)- Hrhov, 24.VII.1984 1o (ZL).
Entephria caesiata (D.& Sch.)- Zádielská dolina (6.VII. 1989 1o, ZL).
Perizoma lugdunaria (H.S.)- Hrušovské rybníky 31.VII. 1988 1o, Turňa, 7.VIII.1991 1+ (ZL).
P. bifaciata (Haw.)- Turňanský hrad, 9.VIII.1991 1+ (ZL).
Eupithecia inturbata (Hb.)- Plešivec (17.IX.1988 1o, ZL), Zádiel (4.IX.1987 1o, 16.IX.1988 1o, ZL).
E. valerianata (Hb.)- Plešivec, 16.VII.1990 1o (ZL).
E. venosata (F.)- Zádiel, 24.VI.1988 1o (ZL).
E. satyrata (Hb.)- Plešivská planina, Zádielská dolina, Zádiel, V.-VI. 1987-1990 (ZL, JM).
E. abbreviata Stph.- Zádiel, 5.V.1987 1+ (ZL), 3.V.1988 3o (ZL).
E. ericeata (Rbr.)- Plešivec, 17.IX.1988 1o (ZL).
E. indigata (Hb.)- Plešivec, 8.V.1986 2o, Zádiel, 10.V.1988 1o (ZL).
E. lanceata (Hb.)- Zádiel (5.V.1988 1o, ZL).
Chloroclystis debiliata (Hb.)- Zádielská dolina, 6.VII.1989 2o, 9.VII.1989 1o (ZL).
Lomaspilis opis (Btl.)- Plešivec, 28.VI.1987 1+ (JM); boreální druh známý dosud ze Slovenského ráje, odkud byl hlášen Reiprichem (1981) jako nový pro střední Evropu.
Artiora evonymaria (D.& Sch.)- Plešivec (3.IX.1987 1o, ZL), Zádiel (4.IX.1987 2+, 14.IX.1988 1o, 3.VIII.1990 1o, ZL).

Hypoxystis pluviaria (F.)- Plešivská planina, 7.V.1986, 10.V.1989 série, 6.VIII.1991 1♂ (ZL, JM).
Semiothisa signaria (Hb.)- Zádiel (6.VII.1989 1♂, ZL).
Theria rupicapraria (D.& Sch.)- Silická planina (26.III.1989 1♂, ZL).
Apocheima hispidaria (D.& Sch.)- Zádiel, Háj (23.-26.III. 1989 1♂, ZL).
Lycia hirtaria (Cl.)- Domica, Plešivská planina, Silická planina, Zádiel, Hájská dolina, 1986-1989 (ZL, JM).
Peribatodes secundaria (D.& Sch.)- Plešivec (29.VII.1988 1♀), Jablonov (8.VIII.1991 1♀), Zádiel (3.VIII.1988 1♀)(ZL).
P. umbraria (Hb.)- Jablonov, 27.V.1990 1♂ (ZL); druh známý z našeho území literárně pouze ze Zádielu (Králíček, 1976).
Odontognophos dumetata (Tr.)- Zádiel, 15.IX.1990 1♂, Turňanský hrad, 14.IX.1990 1♂ (ZL).
Itame brunneata (Thnbg.)- Zádiel (27.VI.1987 1♀, ZL).

Lasiocampidae
Trichiura crataegi (L.)- Plešivec (4.IX.1987 1♀), Zádiel (3.IX.1987 1♂)(ZL).
Cosmotriche lunigera (Esp.)- Zádielská dolina (9.VII.1989 1♂, ZL).

Endromidae
Endromis versicolora (L.)- Zádiel, 25.III.1989 1♂ (ZL).

Notodontidae
Pheosia gnoma (F.)- Zádiel (6.VIII.1990 1♂, ZL).

Arctiidae
Setina roscida (D.& Sch.)- Plešivec, 7.VIII.1991 série (ZL, JM).
Thumatha senex (Hb.)- Hrušovské rybníky (31.VII.1988 1♂), Turňa (8.VII.1989 1♀)(ZL).
Eilema pseudocomplana Daniel- Plešivec, 18.VII.1985, 29.VII.1987, 7.VIII.1991 (ZL), Hrhov, 17.IX.1988 (coll. M. Hluchý), Zádiel, 13.-15.IX.1990, 3.VIII.1990 (ZL,JM), Turňanský hrad, 4.VIII.1990, 8.VIII.1991 (série, ZL, JM); poprvé z našeho území uveden Hluchým (1990) z Hrhova: při bližší analýze byl nalezen v celé oblasti Slovenského krasu, během sledovaného období výrazně hojněji než podobná *E. palliatella*.
Pelosia obtusa (H.S.)- Plešivec, 29.VII.1987 1♂ (ZL).
Spilosoma urticae (Esp.)- Hrhovské rybníky, 6.VIII.1988 1♂ (ZL).

Noctuidae
Hypenodes humidalis Dbl.- Hrhovské rybníky, 10.VIII.1991 1♂ (JM).
Hypena crassalis (F.)- Zádielská dolina (9.VII.1989 1♂, ZL).
H. obesalis (Tr.)- Plešivec, 6.VIII.1991 1♀ (ZL).
Epizeuxis calvaria (F.)- Silická planina, 6.VII.1989 1♀ (ZL).
Catephia alchymista (D.& Sch.)- Zádiel (8.VI.1988 1♀,ZL).

Eutelia adulatrix (Hb.)- Slavec, 26.VI.1987, housenky na *Cotinus coggygria,* imága VII.1987, IV.1988 (JM), nález potvrzující existenci jediné trvalé populace na našem území, ze Slovenského krasu je dosud znám nález 1 kusu v okolí Dlhé Vsi (Laštůvka, Laštůvka & Bělín, 1982).
Diachrysia zosimi (Hb.)- Turňanský hrad, 7.VIII.1991 1♂ (ZL).
Panchrysia deaurata (Esp.)- Jablonov, 3.-8.V.1988, housenky na *Thalictrum minus,* imága ex l. VI.1988 (JM); 15.IX.1990, mladé housenky, Hrhov, 17.IX.1988 1♂ (coll. Hluchý), Zádiel, 6.VII.1989 1♀ (coll. Hluchý), 16.IX.1990 1♀ (ZL); nálezy housenek potvrzují trvalou přítomnost druhu na našem území, poprvé nalezen v této oblasti Králíčkem (1971).
Panthea coenobita (Esp.)- Zádielská dolina (6.VII.1989 1♂, ZL).
Acronicta strigosa (D.& Sch.)- Zádiel, 5.VIII.1990 1♂ (ZL).
Cryphia domestica (Hufn.)- Zádiel (3.VIII.1988 1♂3♀), Háj (24.VII.1982 1♂)(ZL).
Apamea oblonga (Haw.)- Plešivec, 6.VIII.1991 1♀ (ZL), Jablonov, 8.VIII.1991 1♂ (ZL), Turňanský hrad, 7.VIII.1991 1♂ (ZL), 9.VIII.1991 1♂ (JM), doložené údaje o výskytu na Slovensku pocházejí z Hostic (Krampl, Marek & Novák, 1980) a Štúrova (Králíček, ústní sděl.).
Mesapamea didyma (Esp.)- Plešivec, Dlhá Ves, Zádiel, Turňanský hrad, VII., počátek VIII. 1986-1990 (ZL, JM).
Hyppa rectilinea (Esp.)- Hájská dolina (19.VII.1984 1♂, 16.VII.1990 1♀, ZL).
Celaena leucostigma (Hb.)- Hrhovské rybníky (6.VIII.1988 1♂), Zádiel (1.VIII.1988 1♂), Háj (16.VII.1990 1♂)(ZL).
Athetis pallustris (Hb.)- Zádiel, 7.VI.1989 1♂, 28.V.1990 1♂ (ZL).
Cosmia affinis (L.)- Plešivec (1.IX.1987 1♂, ZL).
Chilodes maritimus (Tausch.)- Hrhovské rybníky, 6.VIII.1988 1♂ (ZL).
Rhizedra lutosa (Hb.)- Zádiel (17.IX.1990 1♂, ZL).
Sedina buettneri (Her.)- Hrhovské rybníky, 17.IX.1988 1♂ (ZL).
Nonagria typhae (Thnbg.)- Hrhovské rybníky (17.IX.1988 1♂), Turňa (7.VIII.1991 1♀)(ZL).
Archanara neurica (Hb.)- Turňa, 8.VII.1989 1♂ (ZL).
Phragmatiphila nexa (Hb.)- Hrhovské rybníky, 10.VIII.1991 1♂ (JM).
Cucullia lychnitis Rbr.- Plešivec, 28.VI.1987, Zádiel, 24.-28.VI.1987, 8.VI.1988, 9.VI.1988, 3.V.1988 (série, ZL, JM).
Episema tersa (D.& Sch.)- Plešivec, 14.IX.1988, Hrušovské rybníky, 13.IX.1988, Zádiel, 13.-17.IX.1988 (série, ZL).
Brachionycha nubeculosa (Esp.)- Silická planina (26.III.1989 1♂), Zádiel (24.III.1989 1♂)(ZL).
Lithophane furcifera (Hufn.)- Hrušovské rybníky (27.III.1989, ZL).
Xylena exsoleta (L.)- Jablonov, 25.III.1989 1♀ (JM), Zádiel, 8.V.1988 1♂ (ZL).
Valeria oleagina (D.& Sch.)- Silická planina, Hrušovské rybníky, Zádiel, Háj, 23.-27.III.1989 (3♂, ZL).
Dichonia aprilina (L.)- Plešivec (29.X.1988 1♂1♀), Zádiel (20.X.1989 2♂)(ZL).
D. aeruginea (Hb.)- Zádiel, 24.X.1987 3♀ (ZL), Turňanský hrad 22.X.1989 1♂ (coll. I.Novák), Háj, 25.X.1987 1♀ (1♂ 1988 ex ovo, ZL).

D. convergens (D.& Sch.)- Zádiel (24.X.1987 1♂), Háj (28.X.1988 1♂)(ZL).
Polymixis xanthomista (Hb.)- Zádiel, 24.-26.X.1987 3♂10♀ (ZL).
Antitype chi (L.)- Plešivec (4.IX.1987 2♂), Zádiel (3.IX.1987 1♂)(ZL).
Conistra veronicae (Hb.)- Turňanský hrad, 22.X.1989 1♂ (coll. I.Novák).
C. ligula (Esp.)- Jablonov, 23.X.1989 1♂(JM), Zádiel, 29.X. 1988 1♀, Turňanský hrad, 29.X.1988 1♂, Háj, 21.X.1989 1♂ (ZL).
Atethmia centrago (Haw.)- Plešivec (4.IX.1987 1♂), Zádiel (14.IX.1990 3♂2♀)(ZL).
Xanthia fulvago (Cl.)- Plešivec (1.IX.1987 2♂, 4.IX.1987 1♂), Hrhov, Zádiel (4.IX.1987 1♂, 14.IX.1990 1♀), Háj (ZL).
X. togata (Esp.)- Plešivec, Zádiel (14.IX.1988, 15.IX.1990 po 1♂, ZL).
X. ocellaris (Bkh.)- Hrhov, 19.IX.1988 1♂ (ZL).
Hada proxima (Hb.)- Zádielská dolina, 9.VII.1989 1♀, Háj, 16.VII.1990 1♀ (ZL).
Eriopygodes imbecilla (F.)- Zádielská dolina (7.VI.1989 1♂), Zádiel (8.VI.1988 1♂, 10.VI.1989 1♂)(ZL).
Orthosia gracilis (D.& Sch.)- Hrušovské rybníky (27.III.1989 1♂), Zádiel (25.III.1989 2♂)(ZL).
O. populeti (Tr.)- Silica (26.III.1989 1♂), Zádiel (25. III.1989 1♂)(ZL).
O. opima (Hb.)- Hrušovské rybníky, 27.III.1989 1♂ (ZL).
Mythimna obsoleta (Hb.)- Hrušovské rybníky (9.VI.1988 1♂), Hrhovské rybníky (17.IX.1988 1♀), Zádiel (9.VI.1988 1♂)(ZL).
M. comma (L.)- Zádiel, 8.VI.1988 1♂ (ZL).
M. unipuncta (Haw.)- Zádiel, 21.X.1989 1♀ (JM).
Senta flammea (Curt.)- Zádiel, 3.V.1988 1♂ (ZL).
Euxoa distinguenda (Led.)- Hrhov, 17.IX.1988 1♂ (coll. Hluchý), Zádiel, 14.IX.1990 1♂, 15.IX.1990 1♂ (ZL).
Eugnorisma depuncta (L.)- Plešivec (4.IX.1987 1♀), Háj (7.VIII.1988 1♀)(ZL).
Peridroma saucia (Hb.)- Zádiel, 1.VIII.1988 1♀ (ZL).
Diarsia dahlii (Hb.)- Zádiel, 4.IX.1987 1♂ (ZL).
Xestia collina (Bsd.)- Zádielská dolina, 9.VII.1989 1♂1♀ (ZL).
Heliothis armigera (Hb.)- Jablonov, 14.IX.1990 1♀, Háj, 7.VIII.1988 1♀, Turňanský hrad, 15.IX.1990 1♀ (série ex ovo 1990)(ZL).
Protoschinia scutosa (D.& Sch.)- Háj, 7.VIII.1988 1♂, Turňanský hrad, 7.VIII.1991 1♂1♀ (ZL).

ZUSAMMENFASSUNG

Es werden einige Ergebnisse der lepidopterologischen Durchforschung des Gebietes „Slovenský kras" (SO Slowakei) zusammengefasst. Die Erforschung kam in Jahren 1983-1990 zustande und führte zur Feststellung von 1036 Arten der sogenannten Gruppe Macrolepidoptera. In diesem Beitrag werden die einstweilen aus dem Gebiet nicht veröffentlichten Arten, bzw. weitere bedeutende Funde angeführt.

LITERATURA

Gregor F., 1986: Faunistic records from Czechoslovakia, Lepidoptera. Acta Entomol. Bohemoslov., 83: 229-230.

Hluchý M., 1990: Faunistic records from Czechoslovakia, Lepidoptera, Arctiidae. Acta Entomol. Bohemoslov., 87:160.

Hrubý K., 1964: Prodromus Lepidopter Slovenska. NSAV Bratislava.

Králíček M., 1971: Faunisticky významné nálezy lepidopter ze Slovenska a Moravy. Acta rer.nat.Mus.nat.Slov., 17:77-84.

Králíček M., 1976: Některé pozoruhodnější nálezy lepidopter z našeho území, zvláště Moravy a Slovenska. Acta rer.nat.Mus.nat.Slov., 22: 93-109.

Krampl F. & Marek J., 1984: New faunistic records of moths from Czechoslovakia. Acta ent.faun.Mus.nat.Pragae, 17: 177-183.

Krampl F. & Marek J., 1988: K poznání fauny píďalek Belianských Tater (Lepidoptera, Geometridae). Zborník TANAP, 28: 159-189.

Krampl F., Marek J. & Novák Z., 1980: Beitrag zur Lepidopterenfaunistik der Tschechoslowakei. Acta faun.ent.Mus.nat.Pragae, 16: 89-105.

Laštůvka A. & Laštůvka Z., 1990: Zur Faunistik der Nepticulidae-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera). Acta Mus.Moraviae, Sci.nat., 75: 185-192.

Laštůvka A. & Laštůvka Z., 1991a: Stigmella inopinata sp.n. und Parornix mixta (Triberti) in Mitteleuropa (Lepidoptera). Acta univ. agric.(Brno), fac.agron., 38(1-2): 197-203.

Laštůvka A. & Laštůvka Z., 1991b: Weiterer Beitrag zur Erkenntnis der Nepticulidae-Arten der Tschechoslowakei (Lepidoptera). Acta Mus. Moraviae, Sci.nat., 76: 269-275.

Laštůvka A. & Laštůvka Z., v tisku: Beitrag zur Kenntnis der tschechoslowakischen Trifurcula-Arten (Lepidoptera, Nepticulidae). Acta univ.agric.(Brno), fac.agron.

Laštůvka Z., 1988a: Motýli (Lepidoptera) Plešivské planiny. Výskumné práce z ochrany prírody, 6B: 303-322.

Laštůvka Z., 1988b: Příspěvek k faunistice nesytek Československa II.(Lepidoptera, Sesiidae). Zprávy Čs. spol. entomol. ČSAV, 24: 93-98.

Laštůvka Z., 1989: Bembecia puella sp.n. aus der Slowakei (Lepidoptera, Sesiidae). Scripta fac.sci.nat.Univ.Purk.Brun., 19: 85-92.

Laštůvka Z., Laštůvka A. & Bělín V., 1982: Zajímavé nálezy motýlů z území Československa. Zprávy Čs.spol.entomol.ČSAV, 18: 121-128.

Marek J., Laštůvka A. & Vávra J., 1991: Faunistic records from Czechoslovakia, Lepidoptera. Acta Entomol. Bohemoslov., 88: 217- 222.

Reiprich A., 1977: Doplnky k Prodromu Lepidopter Slovenska. Entomol.problémy (Bratislava), 14: 13-69.

Reiprich A., 1978: Adela basella Eversmann - eine neue Schmetterlingsart für Mitteleuropa aus dem Slovenský raj in der Slowakei (Lep., Incurvariidae). Biológia (Bratislava), 33: 423- 430.

Reiprich A., 1981: Revízia niektorých habituálne ťažko rozlišitelných druhov motýľov z územia ČSSR. 4. Lomaspilis marginata L.a L. opis nigrita Heyd. ako

nový druh pro strednú Európu (Lep.,Geometridae). Biológia (Bratislava), 36: 595-598.

Reiprich A. & Okáli I., 1988-1989: Dodatky k Prodromu Lepidopter Slovenska, 1, 1988, 139 s., 2, 1989, 109 s., 3, 1989, 143 s.

Skyva J., 1982: Významné nálezy z čeledí Alucitidae, Pterophoridae a Pyralidae ze Slovenska. Zprávy Čs.spol.entomol.ČSAV, 18:155-157.

Adresy autorů:
Doc. RNDr. Z. Laštůvka, CSc. Ústav zoologie a včelařství AF VŠZ, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Ing. J. Marek, Venhudova 21, 614 00 Brno