

PREHĽAD NOVÝCH A POZORUHODNÝCH DRUHOV MOTÝĽOV ZO SLOVENSKA
Z ROKOV 1973-1977
(ĎALŠIE POZNÁMKY K PRODRUMU LEPIDOPTER SLOVENSKA-HRUBÝ 1964)

Andrej Reiprich

Milan Janovský

I. Úvod

Týmto príspevkom chceme predovšetkým zhrnúť objavy 111 nových druhov motýľov pre Slovensko za uvedené obdobie piatich rokov a tým doplniť stavy, vykázané v základnom faunistickom diele Prodrusus Lepidopter Slovenska (PLS - Hrubý 1964) a v jeho bezprostrednom dodatku (Reiprich, 1977), a zároveň previesť opäť niektoré korekcie, ktoré si výsledky výskumov medzičasom vynútili. Ďalej považujeme za účelné vymenovať nálezy takých druhov zo súčasnej doby, ktorých príslušnosť k entomofaune Slovenska bola oprávnené pochybná, keďže údaje o ich výskyte v PLS sú veľmi starého dátum, mnohé ešte z minulého storočia. O nálezoch niekoľkých takých druhov sme podali správu v našom predchádzajúcom príspevku (Reiprich 1977 a) a tu uvádzame ďalšiu, počtom bohatšiu skupinu, takže zvyšok, ktorý ešte čaká na overenie, predstavuje z pôvodného počtu už len 55 druhov.

Čo sa týka zmien a korekcií, treba v prvom rade poukázať na fakt, že v samotnom Prodruse, kde v štatistických tabuľkách sa uvádza celkom 2696 druhov (str. 56-57), je v skutočnosti o 7 viac, ktoré sa pojali do jeho textovej časti pravdepodobne až dodatočne, takže pripočítajúc i prírastky z rokov 1960-1972, ktoré sú uvedené v doplnkoch k PLS (Reiprich 1977), vzrástol počet známych druhov motýľov na Slovensku do konca roku 1972 na 2829.

Z toho počtu treba s definitívnou platnosťou odrátať a škrtnúť, druh pod poradovým číslom 126: Nemophora latreillella F., uvedený Pazsickým z Trenčína z roku 1910, nakoľko podľa Gozmánya a Szöcsa (1965) na našom území sa nemôže vyskytovať. Citujeme doslovný preklad textu menovaných autorov (str. 30): „Z Trenčína hlásený N. Latreillella sa v Maďarsku nemože vyskytovať, nakoľko jeho severná hranica rozšírenia je dalmatínske pobrežie. Išlo o chybné určené exempláre.“

Ďalej vypadajú novšie ešte dva druhy, a to: Elachista taeniatella SST. (462a) a Glyphipteryx sexguttella TOLL (578a), obidva pôvodne zaradené ako nové druhy pre Slovensko (Reiprich 1977, 1977a). Ako sa ukázalo

Elachista taeniatella SST. (462a) a Elachista gangabella ZELL. (482), ktoré považujú Stainton, Meyrik, Heinemann, E.Hering, M.Hering, Schütze, Groschke a i. vo svojich významných lepidopterologických dielach za dva samostatné druhy, sú podľa najnovších výskumov Bradleyho (1963) totožné a majú sa v budúcnosti uvádzať pod názvom E. gangabella ZELL. (cit. ex Steuer 1973). Glyphipteryx sexguttella TOLL bol pojatý do zoznamu ako samostatný druh na základe údajov podľa Gozmány (1955), kdeže z neskoršie prezretej špeciálnej práce Tolla (1956) vyplýva, že ide len o aberatívnu formu druhu Glyphipteryx equitella SC. Tieto zmeny sa týkajú aj údajov v našich predešlých prácach (Reiprich 1972, 1977, 1977 a, Reiprich et Petrašovič 1972, 1974, 1976).

Prínosom je druh Mompha terminella WESTW. (615), ktorý bol do PLS pôvodne pojatý len omylom na základe chybného determinácie a neskôr aj zo zoznamu škrtnutý (Reiprich 1972, 1977, 1977a), ktorý však v roku 1976 zistil J. Patočka v Slovenskom raji a v Smolíckej Hute (podľa písomného oznámenia), takže druh pod poradovým číslom 615 v PLS je s patričnými lokálnymi zmenami platný.

Sumárny výsledok týchto zmien, t.j. faktický úbytok dvoch a pribudnutie 111 nových druhov za uvedené roky dovoľuje zaregistrovať ku koncu roka 1977 celkom 2938 druhov, tvoriacich motýľiu faunu Slovenska.

II. Súpis novozistených druhov so stručným údajom prvého nálezu.

(V zátvorke navrhované poradové čísla podľa PLS).

Stigmellidae

1. Stigmella sorbi FREY (37a), Slovenský raj (Patočka 1978)^{x)}
2. S. cotoneastrella WEB. (38a), Slovenský raj (Patočka 1978)
3. S. cotoneastri KLIM (39a), Slovenský raj (Patočka 1978)
4. S. terminalis WOOD (40a), Slovenský raj (Patočka 1978)
5. S. thuringiaca PETRY (44a), Slovenský raj (Patočka 1978)
6. S. tormentilla SST. (46a), Slovenský raj (Patočka 1978)
7. S. bolli FREY (48a), Slovenský raj (Patočka 1978)
8. S. aurella F. (49a), Slovenský raj (Patočka 1978)
9. S. catharticella SST. (50a), Slovenský raj (Patočka 1978)
10. S. spinosissimae WATERS (59a), Slovenský raj (Patočka 1978)
11. S. nigrobrunella GROSCHKE (62a), Slovenský raj (Patočka 1978)
12. S. rhamniella H.S. (64a), Slovenský raj (Patočka 1978)
13. S. lapponica WCK. (66a), Slovenský raj (Patočka 1978)
14. S. luteella SST. (71a), Slovenský raj (Patočka 1978)
15. S. oxysorbi SKALA (72a), Slovenský raj (Patočka 1978)
16. S. arcuatella HB. (74a), Slovenský raj (Patočka 1978)

17. *Ectoedemia bistrimaculella* HEYD. (91a), Slovenský raj (Patočka 1978)

Incurvariidae

18. *Incurvaria provectella* HEYD. (123a), Slovenský raj (Patočka 1978)

19. *Adela basella* EV. (143a), Slovenský raj (Reiprich 1977b)

Tineidae

20. *Agnathosia mendicella* HB. (173a), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepublikovaný nález).

X) Nálezy Doc. RNDR. J. Patočku, CSc., vedeckého pracovníka VÚLH vo Zvolene, ktoré získal v rámci akcie komplexného faunistického výskumu Chránenej krajinskej oblasti Slovenský raj v rokoch 1974–1977, budú uverejnené a obsirnejšie prejednávane v niektorom čísle "Zpráv", informačného časopisu Čsl. spol. ent. pri ČSAV, ešte v roku 1978, teda skôr, ako bude zverejnený tento náš príspevok, takže právo priority nebude porušené. Titul jeho príspevku nie je zatiaľ možné do zoznamu literatúry uviesť.

Leucopteridae

21. *Leucoptera heringiella* TOLL (290a), Slovenský raj (Patočka 1978)

Gracilariidae

22. *Callisto pfaffenzeri* FREY (362a), Slovenský raj (Patočka 1978)

Coleophoridae

23. *Coleophora siccifolia* SST. (392a), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)

24. *C. fuscocuprella* H.S. (399a), Markušovce (Reiprich, nepubl.)

25. *C. spiraeella* RBL. (400a), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)

26. *C. prunifoliae* DOETS (404a), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepubl.)

27. *C. aëreipennis* WCK. (412a), Slovenský raj (Patočka 1978) *

28. *C. binderella* KOLL. (414a), Slovenský raj (Patočka 1978)

29. *C. perserenella* RBL. (421a), Mičíná (Patočka, nepubl.)

30. *C. congeriella* STGR. (422b), Mičíná (Patočka, nepubl.; obidva podľa písomného oznámenia).

31. *C. serpylletorum* E. HER. (429a), Slovenský raj (Patočka 1978)

32. *C. lineola* HAW. (438a), Slovenský raj (Patočka 1978)

33. *C. striatipennella* NYL. + TNGSTR. (448a), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)

34. *Goniodoma autogutella* FFR. (453c), Spišská Nová Ves (Reiprich, Petrášovič 1976c)

Upozornění redakce:

* oprava v následujícím článku: Niekoľko korekcií v čeladi Coleophoridae.

Epermeniidae

35. *Epermenia insecurella* SST. (456a), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)
36. *Cataplectica profugella* SST. (459d), Slovenský raj (Reiprich, Peterašovič 1976a)

Elachistidae

37. *Elachista perplexella* STT. (475a), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepubl.)

Yponomeutidae^x

38. *Yponomeuta cognatellus* HB. (504b), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepubl.)

Pterolonchidae

39. *Pterolonche inspersa* STGR. (524a), Kamenica nad Hronom, Nitra (Janovský, nepubl.)

Sesiidae

40. *Aegeria gaderensis* KRÁLÍČEK et POVOLNÝ (550a), Velká Fatra: Gaderská dolina (Králíček, Povolný 1977)
41. *Ae. cryptica* KRÁLÍČEK et POVOLNÝ (551a), Štúrovo (Králíček, Povolný 1977)
42. *Ae. danubica* KRÁLÍČEK (552a), Štúrovo (Králíček 1975)

Cosmopterygidae

43. *Blastodacna vinolentella* H.S. (598a), Jurský šúr (Gabel 1977)

Blastobasidae

44. *Hypatima inunctella* ZELL. (620a), Jurský šúr (Gabel 1977)

Oecophoridae

45. *Depressaria gudmanni* RBL. (640a), Slovenský raj (Patočka, nepubl.)
46. *Laevipalpus hepatoriellus* ZELL. (643b), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)
47. *Agonopteryx hipomarathri* NICK. (655a), Slovenský raj (Patočka, nepubl.)
48. *A. selini* HEIN. (657a), Slovenský raj (Patočka, nepubl.)
49. *A. pariella* TR. (666a), Nitra (Janovský, nepubl.)
50. *Batie magnatella* JÄCKH. (688a), Nitra (Janovský, nepubl.)
51. *Schiffermülleria bruandella* RAG. (697a), Nitra (Janovský, nepubl.)

x) Po mnohých nejasnostiach ohľadne príbuznosti, resp. zhodnosti troch navzájom vývoje i habituálne veľmi podobných druhov *Yponomeuta malinellus* Z., *Y. padellus* L. a *Y. cognatellus* HB. prikláňame sa k najnovšiemu názoru v súhlase so stanoviskom, aké uvádza Hannemann (1977), t.j. považovať ich za samostatné druhy.

Gelechiidae

- 52. *Caryocolum sestertiellum* H.S. (754a), Spišská Nová Ves, Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)
- 53. *Rhynchopacha (Epithectis) spiraeae* STGR. (812a), Slovenský raj (Patočka 1977a)
- 54. *Stenolechia nigrinotella* Z. (816a), Štúrovo (Patočka 1977)
- 55. *Parachronistis (Stenolechia) albiceps* ZELL. (816b), Banská Štiavnica (Patočka 1977)
- 56. *Xystophora servella* ZELL. (827a), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)
- 57. *X. conspersella* H.S. (827b), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepubl.)
- 58. *X. morosa* MHLG. (828c), Vihorlat (Janovský, nepubl.)

Tortricidae

- 59. *Philedonides rhombicanus* H.S. (877a), Prešov-Dúbrava (Petrašovič, nepubl.)
- 60. *Dichrorampha incursana* H.S. (924a), Slovenský raj (Patočka, nepubl.)
- 61. *D. distincta* HEIN. (952a), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)
- 62. *Grapholitha sinana* FELD. (956a), Pusté Úľany (Turčányiová, Jasič 1975)
- 63. *Pammene populana* F. (963a), Slovenský raj (Patočka, nepubl.)
- 64. *P. costipunctana* HAW. (965a), Banská Štiavnica (Patočka 1960); druh bol pri zostavovaní doplnkov k PLS omylom vynechaný
- 65. *Selania leplastriana* CURT. (973a), Kiarov (Janovský, nepubl.)
- 66. *Notocelia rosaecolana* DEL. (1024a), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepubl.)
- 67. *Epinotia caprana* F. (1045a), Spišská Nová Ves (Reiprich, nepubl.)
- 68. *E. cinereana* HAW. (1059a), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)
- 69. *E. ustulana* HB. (1065a), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)
- 70. *E. subsequana* HAW. (1065b), stredné Slovensko (Patočka 1960); v dodatkoch k PLS tiež omylom vynechaný.
- 71. *Lobesia (Polychrosis) euphorbiana* FREY. (1129a), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)

Aetheidae

- 72. *Phalonidia geyerana* H.S. (1162a), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)
- 73. *Aethes williana* BRAHM (1180a), Nitra (Janovský, nepubl.)

Alucitidae

74. *Marasmarcha lunaedactyla* HAW. (1222a), Dlhá Ves (Laštůvka Z., Laštůvka A. 1977)

Phycitidae

75. *Salebria faecella* ZELL. (1257a), Slovenský raj (Janovský, nepubl.)
76. *Ancylosis sareptella* H.S. (1285a), Nitra (Janovský, nepubl.)
77. *Ephestia calidella* GUEN. (1287a), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)

Pyralidae

78. *Synaphe bombycalis* D.+SCH. (1355a), Nitra (Janovský, nepubl.)

Zygaenidae

79. *Procris notata* ZELL. (1461a), Závod (Králíček 1977)

Geometridae

80. *Sterrha diffluata* H.S. (1580a), Domica (Janovský, nepubl.)
81. *Anaitis efformata* GUEN. (1613a), Závod (Králíček 1976)
82. *Thera albonigrata* HÖF. (1640a), Veľká Fatra: Smrekov, Kráľova studňa (Marek in Krامل 1973)
83. *Calostigia aquaeata* HB. (1665a), Veľká Fatra: Gaderská dolina (Králíček 1977)
84. *Eupithecia pygmaeata* HB. (1740a), Malé Karpaty: Píla (Skýpala in Krامل, Marek 1977)
85. *Eupithecia schiefereri* BOHATSCH (1742a), Jur (Krامل, Marek 1977)
86. *E.silenicolata* MAB. (1742b), Mlyňany (Hrubý in Krامل, Marek 1977)
87. *E.orphnata* BOHATSCH (1760a), Domica (Spitzer in Krامل, Marek 1977)
88. *E.dissertata* PÜNG. (1766a), Veľká Fatra: Blatnická dolina; Chočské pohorie; Prosiecka dolina (Marek 1974)
89. *E.gueneata* MILL. (1777a), Štúrovo (Králíček 1977)
90. *E.ericata* RAMB. (1780a), Mlyňany (Hrubý in Krامل, Marek 1977)
91. *Boarmia umbraria* HB.ssp.*matrensis* VOJNITS (1869a), Zádiel (Králíček 1976)

Noctuidae

92. *Euxoa temera* HB. (1993a), Palárikovo (Novák, Spitzer 1973)
93. *E.distinguenda* LED. (1995a), Štúrovo (Fajt in Krušek 1977)
94. *Ochropleura nigrescens* HÖFN. (2006a), Štúrovo (Jakeš, Marek 1975)
95. *Paradiarsia glareosa* ESP. (2034b), Dlhé nad Kysucou (Jakeš, Marek 1975)

96. *Discestra dianthi* TAUSCH. (2063a), Senné (Marek 1974)
97. *Heliofobus texturata* ALPH. ssp. *kitti* SCHAW. (2066a, Margecany (Fajt in Krampl 1976)
98. *Hadena silenes* HB. (2089a), Kamenica nad Hronom (Elsner, Titz 1976)
99. *Mythimna unipuncta* HAW. (2118a), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)
100. *Cucullia argentina* F. (2130a), Plešivec (Rudolf, nepubl.)
101. *C. xeranthemi* BSD. (2140a), Štúrovo (Králíček 1977)
102. *Amphipyra berbera* RUNGS (2240a), Michalovce (Krušek in Novák, Spitzer 1973)
103. *Apamea talosi* KOVÁCS et VARGA (2252a), Remetské Hámre (Krampl, Krušek 1975)
104. *A. illyria* FREY. (2268a), Západné Tatry (Elsner, Titz 1976)
105. *Photodes extrema* HB. (2276a), Senné (Marek 1974a)
106. *Amphipoea lucens* FREY. (2283a), Suchá Hora (Králíček 1977)
107. *Celaena haworthi* CURT. (2284a), Suchá Hora (Elsner, Titz 1976)
108. *Nonagria nexa* HB. (2332a), Ivanka pri Dunaji (Jasiš in Elsner, Titz 1976)
109. *Syngrapha microgamma* HB. (2388b), Suchá Hora (Králíček 1977a)
110. *Trichoplusia ni* HB. (2404a), Dlhé nad Kysucou (Jakeš, Marek 1975)

Arctiidae

111. *Cynia luctuosa* HB.+GEYER (2510a), Zádiel (Jakeš, Marek 1975)

III. Zoznam novšími nálezmi overených druhov

1. *Sterrhopteryx standfussi* H.S. (210), Suchá Hora (Králíček 1977)
2. *Bradyptesis pumilla* O. (217), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)
3. *Lithocolletis apparella* H.S. (348), Vihorlat (Janovský, nepubl.)
4. *Coleophora chamaedryella* STT. (418), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)
5. *Foveifera hastana* HB. (990), Zádiel (Janovský, nepubl.)
6. *Agdistis adactyla* HB. (1181), Dlhá Ves (Laštůvka Z., Laštůvka A. 1977); Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)
7. *Eudoria resinea* HAW. (1366), Slovenský raj (Patočka, nepubl.)
8. *Aplasta ononaria* FSSL. (1522), Vihorlat: Klokočov; Dlhá Ves (Laštůvka Z., Laštůvka A. 1977)
9. *Cosymbia pupillaria* HB. (1542), Remetské Hámre (Laštůvka Z., Laštůvka A. 1977)
10. *Scopula punctata* SC. (1556), Gbely (Králíček 1977)
11. *Coenotephria tophaceata* HB. (1673), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)
12. *Eupithecia valerianata* HB. (1740), Veľká Fatra: Gaderská dolina (Králíček 1976)

13. *Eupithecia trisignaria* H.S. (1748), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)
14. *Eupithecia helveticaria* BSD. (1749), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976)
15. *Eupithecia impurata* HB. (1764), Zádiel (Králíček 1976)
16. *Eupithecia millefoliata* RÖSSL. (1767), Štúrovo, Zádiel (Králíček 1976)
17. *Eupithecia graphata* TR. (1771), Malá Fatra: Rozsutec (Čaputa 1976); Veľká Fatra: Blatnická dolina, Gaderská dolina (Krampl, Marek 1977)
18. *Eupithecia conterminana* ZELL. (1783), Košice (Hrubý in Krampl, Marek 1977)
19. *Boarmia arenaria* HUFN. (1866), Malá Fatra: Strážanská dolina; Jovsa (Králíček 1977); Remetské Hámre (Janovský, nepubl.)
20. *Ochropheura flammata* D.+SCH. (2010), Kúty (Jakeš, Marek 1975)
21. *Discestra marmorosa* EKH. (2063), Veľká Fatra: Gaderská dolina; Západné Tatry: Kvačianska dolina (Králíček 1977)
22. *Anomogyna rhaetica* STGR. (2041), Západné Tatry, Belanské Tatry (Králíček 1976)
23. *Meliana flammea* CURT. (2127), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)
24. *Cucullia argentea* HUFN. (2130), Filakovo (Rudolf, nepubl.)
25. *Polymixis xanthomista* HB. (2182), Slovenský raj (Reiprich, nepubl.)
26. *Apatele menyanthidis* VIEW. (2220), Suchá Hora (Králíček 1976)
27. *Archanara geminipuncta* HAW. (2333), Kamenica nad Hronom (Janovský, nepubl.)

IV. Záver

Súčasný celoeurópsky trend entomologického bádania je charakterizovaný ústupom faunistiky a orientovaním sa na iné, doposiaľ menej prebádané vedecké úseky. Neplatí to zatiaľ pre pomerne malé územie Európy, aké predstavuje Slovensko, ktoré - ako vidno - poskytuje doteraz, a právom očakávame, že poskytne ešte aj v budúcnosti hodne príležitostí pre úspešný výskum entomofauny. Intenzívna výskumná činnosť, prevádzaná v rámci plánovaných a koordinovaných komplexných výskumov prírodných rezervácií a chránených území, resp. individuálna odborná či amatérska zberateľská činnosť, prináša v pomerne krátkych časových intervaloch nečakane bohaté výsledky, a čo je ešte cennejšie, že sa nájdu aj druhy celoeurópskeho významu, ako sú napr. nálezy druhov *Adela basella* Ev. a *Rhynchopacha spiraeae* STGR., alebo dokonca tri nové druhy pre vedu: *Aegeria danubica* KRÁLÍČEK, *Aegeria gaderensis* KRÁLÍČEK et POVOLNÝ a *Aegeria cryptica* KRÁLÍČEK et POVOLNÝ.

Podľa nášho názoru lepidopterologický výskum Slovenska nebude dostatočne splnený dovtedy, kým sa záujem výskumnej a zberateľskej činnosti nezamerá aj na menej atraktívne časti územia, t.j. na tie, ktoré boli doposiaľ prehliadané a považované za menej zaujímavé.

Doporučovali by sme preto venovať sa v budúcnosti podrobnému a dôkladnému prebádaniu niektorých takýchto vytypovaných orografických celkov.

Dokladové exempláre v príspevku uvedených nepublikovaných druhov sa nachádzajú zčasti v súkromných zbierkach menovaných nálezcov, resp. sú uložené v zbierkach VÚLH vo Zvolene (Patočkove nálezy), v Slovenskom národnom múzeu v Bratislave a v Slezskom múzeu v Opave (nálezy A. Rudolfa).

Súhrn

V príspevku sú zahrnuté nálezy nových druhov motýľov pre Slovensko za obdobie piatich rokov uvedených v titule. Pomerne značný počet novozistených druhov - 111, medzi nimi aj nové taxony Aegeria danubica KRÁLÍČEK, Aegeria gaderensis KRÁLÍČEK et POVOLNÝ a Aegeria cryptica KRÁLÍČEK et POVOLNÝ, podobne i vzácne druhy Adela basella EV. a Rhynchopacha spiraeae STGR. a i. s celoeurópskym faunistickým významom, poukazuje na ďalšie možnosti a priaznivé perspektívy faunistického prieskumu tohto územia. Súčasne sa novými nálezmi overila aj existencia celého radu pochybných druhov, ktoré boli pôvodne v rámci *Prodromu Lepidopter Slovenska* (Hrubý 1964) medzi entomofaunu Slovenska zaradené.

Do konca roku 1977 stúpol počet známych motýľích druhov na Slovensku takto na 2938.

Literatúra

- Čaputa, A., 1976: Významnejšie nálezy motýľov (Lepidoptera) v prírodnej rezervácii Rozsutec. *Biológia*, 31, Bratislava, p. 875-882.
- Elsner, V., Titz, A., 1976: Příspěvek k poznání fauny měřovitých Slovenska a Moravy (Lep., Noctuidae). *Zprávy ČSl.spol.ent.při ČSAV*, 12. Praha, p. 77-83
- Gabel, B., 1977: Neue Lepidopterenarten der Fauna im Naturschutzgebiet Jurský šúr. *Entomol.problémy*, 14. Bratislava, p. 71-81.
- Gozmány, L., Szöcs, J., 1965: *Molylepkék - Microlepidoptera I. Fauna Hungariae XVI.* Budapest.
- Hannemann, H.J., 1977: Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera III. Federmotten (Pterophoridae). Gespinstmotten (Yponomeutidae). Echte Motten (Tineidae). *Die Tierwelt Deutschlands*. 63. Teil. Jena.

- Hrubý, K., 1964: Prodrómus Lepidopter Slovenska - Prodrómus Lepidopterorum Slovaciæ. Bratislava.
- Jakeš, O., Marek, J., 1975: Nové nebo jinak významné nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. Zprávy Čsl.spol.ent. ČSAV, 10, Praha, p. 41-46.
- Králíček, M., 1975: Eine neue Glasflügler-Art aus der Gattung *Aegeria* FABRICIUS, 1807 (*Synanthedon* HÜBNER, 1819) aus der Slowakei (Lep., Sesiidae). *Annotationes Zoologicae et Botanicae*, 104, Bratislava, p. 1-9.
- Králíček, M., 1976: Některé pozoruhodnější nálezy lepidopter z našeho území, zvláště Moravy a Slovenska. *Acta Rer.natur.Mus.nat.slov.*, 22, Bratislava, p. 93-109.
- Králíček, M., 1977: Několik faunisticky významných nálezů lepidopter z území Slovenska. *Biológia*, 32, Bratislava, p. 147-157.
- Králíček, M., 1977a) Faunistic Record from Czechoslovakia. *Lepidoptera*, Noctuidae: *Syngrapha microgamma* HB. *Acta ent. bohemoslov.*, 74, Praha, p. 207.
- Králíček, M., Povolný, D., 1977: Drei neue Arten und eine Untergattung der Tribus *Aegeriini* (Lepidoptera, Sesiidae) aus der Tschechoslowakei. *Věstník Čsl.spol.zool.*, 41, Brno, p. 81-104.
- Krampl, F., 1973: Taxonomische Kriterien für die Arten *Thera variata* (Den.et Schiff.), *T. stragulata* (Hb.) und *T. albonigrata* (Höfn.). (Lepidoptera, Geometridae). *Acta entom. bohemoslov.*, 70, Praha, p. 272-281.
- Krampl, F., 1976: *Heliophobus texturata* ALPH. na Slovensku a další nálezy druhu *Euxoa temera* HB. a *Mythimna unipuncta* HAW. (Lep., Noctuidae). Zprávy Čsl.spol.ent. při ČSAV, 12, Praha, p. 73-75.
- Krampl, F., Krušek, Kr., 1975: *Apamea talosi* KOVÁCS et VARGA 1969, nový pro ČSSR (Lep., Noctuidae). Zprávy Čsl.spol.ent.ČSAV, 10, Praha, p. 41-46.
- Krampl, F., Marek, J., 1977: Neue und bedeutende Funde der *Eupithecia*-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Geometridae). *Acta entom. bohemoslov.*, 74, Praha, p. 103-114.
- Krušek, Kr., 1977: *Euxoa distinguenda* LEP., 1857, na území Československa (Lep., Noctuidae). Zprávy Čsl.spol.ent.ČSAV, 13, Praha, p. 13-17.
- Laštůvka, Z., Laštůvka, A., 1977: Nálezy několika zajímavých druhů Lepidopter na území Moravy a Slovenska (Lepidoptera). Zprávy Čsl.spol.ent.ČSAV, 13, Praha, p. 43-45.
- Marek, J., 1974: Tři druhy Lepidopter nové pro ČSSR (Noctuidae, Geometridae). *Biológia*, 29, Bratislava, p. 431-435.
- Marek, J., 1974a: *Photodes extrema* (Hübner 1808) v Československu. (Lep., Noctuidae). Zprávy Čsl.spol.ent.při ČSAV, 10, Praha, p.73-74.
- Novák, I., Spitzer, K., 1973: Drei Arten aus der Familie Noctuidae (Lepidoptera) neu für die Tschechoslowakei. *Acta entom. bohemoslov.*, 70, Praha, p. 408-414.
- Patočka, J., 1960: Další doplňky k faunistice lepidopter na Slovensku. *Biológia*, 15, Bratislava, p. 584-593.

- Patočka, J., 1977: Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Bionomie der mitteleuropäischen Vertreter der Gattung *Stenolechia* s.l. (Lepidoptera, Gelechiidae). Zeitschr. für angewandte Entomologie, 83, Hamburg, p. 301-311.
- Patočka, J., 1977a: Über *Rhynchopacha spiraeae* Staudinger, 1871 in Mitteleuropa. (Lepidoptera, Gelechiidae). Deutsch.Ent.Z., N.F. 24, Berlin, p. 373-380.
- Reiprich, A., 1972: Verzeichnis der Falterarten aus dem Naturschutzgebiet Slovenský raj und der Umgebung von Spišská Nová Ves. (Ergebnisse der Erforschung aus den Jahren 1945-1969). Entom. problémy, 10, Bratislava, p. 5-105.
- Reiprich, A., 1977: Doplnky k Prodlomu Lepidopter Slovenska. Entom. problémy, 14, Bratislava, p. 13-69.
- Reiprich, A., 1977a: Poznámky k Prodlomu Lepidopter Slovenska (Hrubý, 1964). Zprávy Čsl.spol.ent.ČSAV, 13, Praha, p. 79-92.
- Reiprich, A., 1977b: Pre záchranu lokalít ohrozených druhov motýľov v Slovenskom raji. Pamiatky-Príroda, 5. Bratislava, p. 30-31.
- Reiprich, A., Petrašovič, J., 1972: Nové druhy motýľov pre chránenú krajinnú oblasť Slovenský raj a okolie Spišskej Novej Vsi z rokov 1970-1971. Ochrana fauny, 6, Bratislava, p. 1-7.
- Reiprich, A., Petrašovič, J., 1974: Nové druhy motýľov (Lepidoptera) pre Slovensko z východnej časti SSR. Zprávy Čsl.spol.ent.při ČSAV, 10, Praha, p. 79-82.
- Reiprich, A., Petrašovič, J., 1976: Dodatok k zoznamu motýľej fauny Slovenského raja a okolia Spišskej Novej Vsi za roky 1972-1973. Entom. problémy, 13, Bratislava, p. 163-173.
- Reiprich, A., Petrašovič, J., 1976a: Dodatok k zoznamu motýľej fauny Slovenského raja a okolia Spišskej Novej Vsi za roky 1974-1975. Zborník Východoslovenského múzea - AB, Košice, p. 33-41.
- Steuer, H., 1973: Beitrag zur Kenntnis der Elachistiden (Lepidoptera). Deutsch.Ent. Zeitschr., N.F. 20, Berlin, p. 153-169.
- Toll, S., 1956: Kluzce do oznaczania owadów Polski. XXVII. Motyle-Lepidoptera. Zeszyt 39-40: Glyphipterygidae, Douglassiidae. Warszawa.
- Turčányiová, J., Jasič, J., 1975: Generačný cyklus obalovača konopného *Grapholitha sinana* (Feld.) na Slovensku. Sborn. ÚVTI. Ochr. Rostl., 11, p. 205-211.

Adresy autorov (Anschriften der Autoren):

Andrej Reiprich, Banícka H/6, 052 01 Spišská Nová Ves
 Milan Janovský, ul. J. Gagarina 30, 736 01 Havířov 2 - Podlesí