PŘÍSPĚVEK K FAUNISTICE LEPIDOPTER SLOVENSKA NADČELEDÍ NEPTICULOIDEA INCURVAROIDEA A TINEOIDEA

BEITRAG ZUR FAUNISTIK DER LEPIDOPTEREN DER SLOWAKEI SUBFAMILIE NEPTICULOIDEA, INCURVAROIDEA UND TINEOIDEA

Jan Patočka

V letech po vydání Prodromu Lepidopter Slovenska od Hrubého(1964) jsem získal některé nové poznatky o výskytu a rozšíření Lepidopter na Slovensku. Stalo se tak jednak při výzkumu některých chráněných krajinných oblastí (Slovenský ráj, Velká Fatra), jednak jinými příležitostnými sběry a chovy. Uvádím tu část tohoto materiálu,který se týká nadčeledi Nepticuloidea v pojetí Bradley et al. (1972.). U každého druhu uvádím kromě lokality a data sběru zařazení do třech základních entomogeografických zón SSR podle Mařana (1956), jak je uvádí Hrubý (1964):

A : zóna stepní;
B : zóna listnatých lesů;
C : zóna horská.

Udávám rovněž charakter ekotopu jednotlivých druhů a živné rostliny,na kterých jsem nalezl housenky resp. požerky (miny). Druhy, které neuvádí ze SSR Hrubý nebo jiná mně dostupná literatura označuji vykřičníkem (!).

Čeleď Nepticulidae

(!) Nepticula basiguttella Heinemann,1862. B: Zvolen, dubový les (Fageto-Quercetum), okraj, VIII. 1968 na Quercus petraea.

(!) Nepticula basiguttella cerricolella (Klimesch, 1946). B: Zvolen, Budča, lesostep (Corneto-Quercetum), X. 1968 na Quercus cerris.

Nepticula samiatella Herrich Schäffer, 1853. C : Slovenský ráj, Ihrík, lesostep (Pinetum dealpinum), karbonátové podloží. X. 1976 na Quercus patraea, jednotlivě.

Nepticula aeneella Heinemann, 1862. C : Slovenský ráj, Čingov,luh Hornádu 10. 1976 na Malus, jednotlivě.

Nepticula anomalella (Goeze, 1781). C : Slovenský ráj, Dedinky, okraj smíšeného lesa, IX. 1974 na Rosa sp. jednotlivě.

Nepticula viscerella Stainton, 1853. B: Zvolen, luh ř. Hronu X. 1974 na Ulmus carpinifolia jednotlivě.

Zprávy Čs. spol. entomol. při ČSAV, Praha, 16, 1980

(!) Nepticula zangherii (Klimesch, 1951). A : Čifare (okr. Levice), dubový les (Carpineto-Quercetum), u okraje, X. 1974 na Quercus cerris. B : Zvolen, Budča, lesostep (Corneto-Quercetum), podloží mladých vyvřelin, X. 1968, na Q. cerris.

(!) Nepticula szöcsiella Borkowski, 1972. A : Báb (okr. Nitra), dubový les (Carpineto-Quercetum), u okraje, X. 1968 na Quercus cerris.

Nepticula tiliae Frey, 1856. B : Zvolen, smíšený les (Fageto-Quercetum), v podrostu na Tilia cordata, IX. 1974, hojně.

Nepticula aucupariae Frey, 1857. B : Zvolen, křovinatý okraj lesa, na Sorbus torminalis, X. 1974. C : Slovenský ráj, rokliny a plošiny, X. 1974, 1975, na Sorbus aucuparia v podrostě smíšeného lesa (Abieto-Fagetum, Fageto-Abietum); Ihrik, lesostep, karbonátové podloží (Pinetum dealpinum) na Sorbus aria X. 1975.

Nepticula pyri Glitz, 1865. B : Zvolen, křovinatý okraj smíšeného lesa, na Pirus communis, X. 1968. C : Slovenský ráj, Čingov, okolí chat na Pirus communis, X. 1976. Živná rostlina tam zavlečena pravděpodobně turisty (semena z odhozeného ohryzku).

Nepticula oxyacanthella Stainton, 1854. B : Zvolen, křovinatý okraj lesa, X. 1968, 1974, na Crataegus sp., rovněž na Prunus spinosa.

(!) Nepticula rhamniella Herrich-Schäffer, 1860. B : Zvolen, X. 1968, X. 1974, křovinatý okraj smíšeného lesa (Carpineto-Quercetum) na Rhamnus cathartica. C : Slovenský ráj, okraj lesa (Abieto-Fagetum), rovněž na Rhamnus cathartica, X. 1975 a 1976.

(!) Nepticula catharticella Stainton, 1853. B : Zvolen, spolu s předešlou.

Nepticula desperatella Frey, 1856. C : Slovenský ráj, Podlesok, okraj smíšeného lesa na Malus (zavlečen asi člověkem z odhozených ohryzků ovoce) X. 1975.

Nepticula pyricola Wocke, 1877. C : Slovenský ráj, Čingov, na Pirus communis, spolu s N. pyri, hojně X. 1976.

Nepticula nylandriella Tengström, 1847. C : Slovenský ráj, Glac, okraj smíšeného lesa (Fageto-Abietum), v podrostě, na Sorbus torminalis, IX. 1974.

(!) Nepticula sorbi Frey, 1861. C : Slovenský ráj, Tomášovský výhlad, karbonátové skály, Fagetum dealpinum, na Sorbus aucuparia v podrostě, X. 1976.

(!) Nepticula ariella Herrich Schäffer, 1860. C : Slovenský ráj, Glac, na Sorbus aria, na podobných stanovištích jako předešlá, X. 1975, 1976.

Nepticula aceris Frey, 1856. B : Zvolen, smíšený les (Fageto-Quercetum), okraj, na Acer campestre, IX-X. 1968, 1974, hojně.

(!) Nepticula speciosa Frey, 1858. C: Slovenský ráj, Dedinky, okrajová zóna lesa (Abieto-Fagetum) na Acer pseudoplatanus, 2 miny IX. 1974.

(!) Nepticula spinosissimae Waters, 1928. C: Slovenský ráj, Ihrik, skalnatá lesostep (Pinetum dealpinum), X. 1976, na Rosa spinosissima.

Nepticula regiella Herrich-Schäffer, 1855. B: Zvolen, okraj smíšeného lesa, na Crataegus sp., X. 1968 a 1974.

Nepticula aeneofasciella Herrich Schäffer, 1855. B: Zvolen, Sekier, pastvina, na Agrimonia eupatoria, X. 1974.

Nepticula fragariella Heyden, 1862. C: Slovenský ráj, lesostep, (Pinetum dealpinum), na Fragaria sp., X. 1976, jednotlivě.

Nepticula spiraeae (Gregor & Povolný, 1955). B: Zvolen, lesostep (Corneto-Quercetum). C: Slovenský ráj, Ihrik, lesostep (Pinetum dealpinum), X. 1975, 1976, jen opuštěné miny na Spiraea media, dost hojně.

Nepticula splendidissimella Herrich-Schäffer, 1855. B: Zvolen, smíšený les, paseka, X. 1968. C: Slovenský ráj, Dedinky, světliny v lese, IX. 1974, na Rubus sp.

(!) Nepticula bolli Frey, 1873. B: Zvolen X. 1974, C: Dedinky, Glac v Slovenskom ráji X. 1974,1975, opustené miny na Rubus sp.

Nepticula hybnerella (Hübner, 1817). B: Zvolen, okraj lesa, X. 1975, na Crataegus sp. C: Slovenský ráj, Podlesok, niva potoka, na Crataegus sp., X. 1975.

Nepticula ulmivora Fologne, 1860. V smysle práce Klimesche (1975) se k tomuto druhu jako synonyma přiřazují i dříve (cf. Hrubý, 1964) za samostatné druhy považované N. ulmicola Hering, 1932 a N. ulmifoliae Hering, 1931. A: Senec, smíšený les (Carpineto-Quercetum), B: Zvolen, luh ř. Hron a okraj lesa. C: Slovenský ráj, Čingov, luh ř. Hornád a okraj lesa, miny na rozličných druzích r. Ulmus na podzim 1974-1976.

Nepticula marginicolella Stainton, 1853. Podle citované práce (Klimesch) 1975) je synonymem tohoto druhu N. fulvomacula Skala, 1936, považovaná dříve za samostatný druh, Senec, Zvolen, spolu s předešlou.

Nepticula ulmiphaga (Preissecker, 1942). A: Senec, B: Zvolen, spolu s předešlými na Ulmus carpinifolia.

Nepticula prunetorum Stainton, 1855. B: Zvolen, okraj lesa, X. 1968, 1974. C: Slovenský ráj, Čingov, luh ř. Hornádu, X. 1976, na Prunus spinosa.

Nepticula mespilicolella Frey, 1856. C: Slovenský ráj, Ihrik, Pinetum dealpinum, na Sorbus aria X. 1975, 1976.

Nepticula centifoliella Zeller, 1848. A: Kováčová u Štúrova, lesostep (Corneto-Quercetum), X. 1965. B: Zvolen, okraj lesa, X. 1974. C: Slovenský ráj, okraj lesa, X. 1975, vše na Rosa sp.

Nepticula microtheriella Stainton, 1854. B: Zvolen, 10. 1974, na Corylus a Crapinus. C: Velká Fatra, Blátnická dolina, IX. 1974, na Corylus. Slovenský ráj, průlom Hornádu, 10. 1975-1976, na Corylus. Okraj lesa.

Nepticula betulicola Stainton, 1856. B: Zvolen, Sekier, 10. 1974. C: Slovenský ráj, Čingov, 10. 1976. Miny na uměle vnesených břízách (Betula pendula), vysázených okolo chat.

(!) Nepticula luteella Stainton, 1857. C: Slovenský ráj, Čingov, spolu s předešlou.

Nepticula plagicolella Stainton, 1854. B: Zvolen, okraj lesa. C: Slovenský ráj, luhy vodních toků, na Prunus spinosa, X.1975,1976, hojně.

Nepticula spinosella (De Joannis, 1907). B: Zvolen, okraj lesa, 9. 1974, na Prunus spinosa.

(!) Nepticula nigrobrunella (Groschke). B: Zvolen X. 1975. C: Slovenský ráj, Čingov, Podlesok, luhy vodních toků, X. 1975, 1976, na Prunus spinosa.

(!) Nepticula cotoneastri (Klimesch, 1948). B: Zvolen, lesostep (Corneto-Quercetum) 10. 1968. C: Slovenský ráj, lesostep (Pinetum dealpinum) 10. 1975, 1976, na Cotoneaster sp.

(!) Nepticula cotoneastrella (Weber). C: Slovenský ráj, Ihrík, (Pinetum dealpinum), 1 mina na Cotoneaster sp., 10. 1975.

Nepticula ignobiliella Stainton, 1849. B: Zvolen, okraj smíšeného lesa, 10. 1974, na Crataegus sp.

Nepticula glutinosae Stainton, 1858. B: Zvolen, luh ř. Hron, 10. 1974, na Alnus glutinosa.

Nepticula tityrella Stainton, 1849. B: Zvolen, Budča, smíšený les (Fageto-Quercetum). C: Velká Fatra, Blatnická dolina; Slovenský ráj všude v bukových a smíšených lesích. X. 1974 - X. 1976, na Fagus sylvatica, hojně.

Nepticula hemargyrella (Kollar, 1832). Spolu s předešlou, rovněž hojně.

Nepticula malella Stainton, 1854. B: Zvolen, ovocný sad, X. 1974. C: Slovenský ráj, Čingov, zbytky ovocného sadu u opuštěného stavení. X. 1976, na Malus.

(!) Nepticula tormentilella Herrich-Schäffer, 1860. C: Slovenský ráj, skály při vchodě do průlomu Hornádu 1.6.1976 na Potentilla sp.

Nepticula salicis Stainton, 1854. B: Zvolen a okolí. C: Slovenský ráj. Všude hojná na Salix caprea a Salix aurita, na vlhčích místech (paseky, okraje komunikací, kraje lesa).

(!) Nepticula auritella Skala. C: Velká Fatra, Blátnická dolina, močál v roklině, na Salix aurita, IX. 1974.

Nepticula floslactella (Haworth, 1828). B: Zvolen X. 1974. C: Slovenský ráj, Glac, průlom Hornádu, okraj lesa. Na Corylus avellana, X.1975.

Nepticula carpinella Heinemann, 1862. B: Zvolen, smíšený les (Fageto-Quercetum), okraj. Na carpinus betulus, X. 1974.

(!) Nepticula schleichiell a Frey, 1870. B: Zvolen, vlhká louka v nivě ř. Hronu. Na Sanquisorba officinalis, X. 1974, několik min.

Ectoedemia agrimoniae (Frey, 1858). B: Zvolen, Sekier, pastvina, na Agrimonia eupatoria, X. 1974.

Ectoedemia atricollis (Stainton, 1857). B: Zvolen, okraj smíšeného lesa na Crataegus sp., X. 1974.

(!) Ectoedemia arcuatella (Herrichich Schäffer, 1855). B: Zvolen, Sekier, zahrada, na listech zahradní jahody, X. 1974. C: Slovenský ráj, Čingov, Tomášovský výhlad, lesostep (Pinetum dealpinum) na Fragaria sp., hojně, X. 1976.

Ectoedemia angulifasciella (Stainton, 1849). B: Zvolen, Budča X. 1974. C: Slovenský ráj, Glac, X. 1975. Okraj lesa, na Rosa sp.

Ectoedemia trimaculella (Haworth, 1828). B: Zvolen, Sekier, okraj smíšeného lesa, na Populus tremula, X. 1974.

Ectoedemia argyropeza (Zeller, 1869). B: Zvolen, spolu s předešlou hojně. C: Slovenský ráj, Podlesok, průlom Hornádu aj., okraj lesa, hojně.

(!) Ectoedemia heringi (Toll, 1934). B: Zvolen, Budča, lesostep (Corneto-Quercetum) na Quercus petraea, X. 1968.

(!) Ectoedemia cerris (Zimmermann, 1944). B: Sitno, smíšený les (Fageto-Quercetum), okraj, X. 1952. Zvolen, Budča, lesostep (Corneto-Quercetum) X. 1968, X. 1974, na Quercus cerris.

(!) Ectoedemia liechtensteini (Zimmermann, 1944). Zvolen, Budča, X.1974 spolu s předešlou, hojně.

(!) Ectoedemia pubescivora (Weber, 1938). Kováčov při Štúrove, lesostep (Corneto-Quercetum), X. 1968 na Quercus pubescens.

Ectoedemia subbimaculella (Haworth, 1828). B: Zvolen, Budča, lesostep (Corneto-Quercetum), na Quercus petraea, X. 1974, hojně.

Ectoedemia albifasciella (Heinemann, 1871). B: Zvolen, Budča, 9. 1968, tamtéž. C: Slovenský ráj, Tomašovský výhlad (Pinetum dealpinum), na Quercus robur, X. 1976, už opuštěné miny.

Ectoedemia liebwerdell a Zimmermann, 1944. B: Žiar n.Hr., Horné Opatovce, Lehôtka p.Br., smíšený les (Fagetum quercinum, Fageto-Quercetum), 1975, 1976, miny hromadně na kmenech buků poškozených průmyslovými imisemi.

Ectoedemia atrifrontella (Stainton, 1851). B: Zvolen, dubový les (Fageto-Quercetum), miny v kůře mladých dubů (Quercus petraea).

Fomoria septembrella (Stainton, 1849). B: Zvolen, paseka ve smíšeném lese, X. 1974 na Hypericum perforatum.

Etainia sericopeza (Zeller, 1839). B: Zvolen, alej na okraji ulice. 20. 3. 1974, dvě housenky na kmeni Acer platanoides, e.l. (Druhý nález ze SSR je od Spišské Nové Vsi, prof. Reiprich lgt.)

Čeleď Tischeriidae

Tischeria marginea (Haworth, 1828). C: Slovenský ráj, Podlesok, okraj lesa, na Rubus sp., X. 1975.

Tischeria ekebladella (Bjerkander, 1778). V A a B všude hojná. C: Slovenský ráj, Ihrik, X. 1975-1976, Quercus petraea, jednotlivě.

Tischeria dodonaea Stainton, 1866. B: Zvolen, dubový les (Fageto-Quercetum), okrajový pás, na Quercus petraea, X. 1968.

Tischeria decidua Wocke, 1876. A: Báb, dubový les (Carpineto-Quercetum), na Quercus petraea, X. 1968; Kováčová při Šturove, lesostep (Corneto-Quercetum) na Quercus robur a Q. Pubescens, X. 1968.

Tischeriagaunacella (Duponchel, 1842). B: Zvolen, okraj lesa X. 1978 na Prunus spinosa.

Tischeria angusticolella Duponchel 1942. B: Zvolen, okraj lesa. C: Slovenský ráj, průlom Hornádu, lesostep, X. 1975, na rosa sp.

D O D A T E K

V tomto dodatku, který je pokračováním předchozích stránek jsou uvedeny příslušníci nadčeledí Nepticuloidea, Incurvaroidea a Tineoidea.

Nadčeleď Nepticuloidea

Čeleď Nepticulidae

Dodatkem k předchozí práci uvádím nálezy z r. 1977:

(!) Nepticula thuringiaca Petry, 1904. C: Slovenský ráj, Čingov, lesostep na karbonátovém podloží. 11.10.1977 4 housenky na Fragaria sp.

(!) Nepticula lapponica Wocke, 1871. C: Čingov 12.10.1977 2 požerky na listě Betula verrucosa. Zahrádky v okolí chat.

Nepticula catharticella Stainton, 1853. C: Čingov, u cesty na Tomašovský výhled na Rhamnus cathartica 11.10.1977 požerky hojně. Lesostep.

Nepticula marginicolella Stainton, 1853. A: Gabčíkovo 10. 1977, lužní les C: Čingov, luh řeky Hornádu 12.10.1977, požerky na Ulmus sp.

Nepticula speciosa Frey, 1858, f. pseudoplatanella Skala, 1933. A: Gabčíkovo, lužní les, požerky na Acer pseudoplatanus 10.1977, dost hojně.

Nepticula rubivora Wocke, 1860. A: Gabčíkovo, lužní les, požerky 10. 1977 na Rubus sp., hojně.

Nepticula staphyleae Zimmermann, 1943. A: Gabčíkovo, lužní les, požerky 10. 1977 dost hojně na Staphylea pinnata.

(!) Ectoedemia bistrimaculella (Heyden, 1861). C: Slovenský ráj, Čingov, 1 opuštěný požerek na Betula verrucosa. Zahrádky okolo chat.

Ectoedemia argentipedella (Zeller, 1839). Tamtéž, požerky jednotlivě.

Ectoedemia atrifrontella (Stainton, 1851). C: Slovenský ráj, Ihrik, skalní step, karbonátové podloží. 1 požerek na kůře Quercus petraea.

Nadčeleď Incurvaroidea

Čeleď Incurvariidae

Incurvaria vetulella Zetterstedt, 1840. C: Slovenský ráj, Suchá Belá, dno rokliny, 6.1976 a V. Fatra, Suchý, horská louka, karbonátové podloží, 12.7.1976.

Incurvaria masculella (Denis et Schiffermüller, 1775). B: Prešov, Cemjata, list. les, Fageto-Quercetum 5. 1975 hojně.

Incurvaria intermediella Heinemann, 1859. C: Blatnická dolina, V. Fatra, karbonátový substrát 6. 1975.

(!) Incurvaria provectella Heyden, 1865. C: Slovenský ráj, Suchá Belá, dno rokliny, 1 kus 6. 1975.

Incurvaria oehlmanniella (Treitschke, 1832). B: Banská Štiavnica, list. les, Fageto-Quercetum, 6. 1961.

Incurvaria rupella (Denis et Schiffermüller, 1775). C: V. Fatra, Král.

Studňa, Smrekov, horské louky, karbonátový substrát, 19.6.1963 hojně.

Incurvaria capitella (Clerk, 1759). C. Slov. ráj, průlom Hornádu, Ihrik. Fagetum dealpinum na hranici lesa a skalní stepi 6.1976.

Lampronia trimaculella (Herrich Schäffer, 1843). C: Slovenský ráj V. Sokol, dolina Bielej vody, průlom Hornádu aj., dna roklin. Dospělci v 6. a požerky na listech Ribes sp., dost hojně.

Nematopogon swammerdamella (Linaeus, 1758). A: Sikenica, luž. les 5.1964. B: B. Štiavnica, Fageto-Quercetum, hojně, 6. 1959.

Nematopogon pilella (Hübner, 1810-13). B: Tematín, Hliník n. Hr., C: Dedinky, V. Fatra, Blatnícka dolina, lesy různého druhu; hojně.

Nemophora scabiosella (Scopoli, 1763). C: V. Fatra, Blatnícka dolina, skalnatá step 6. 1975.

Adela rufifrontella (Treitschke, 1833) spolu s předešlou.

Adela violella (Treitschke, 1833). B: Zvolen, les. louka, 5. 1974.

Adela rufimitrella (Scopoli, 1763). A: Drňa u Jesenského, step, 5. 1977.

Adela fibulella (Denis et Schiffermüller, 1775). B: Zvolen, les. louka, 1977 dost hojně.

Adela mazzolella (Hübner, 1910-13). Gabčíkovo, okraj polí, 6. 1977, za dne nad květy Brassicaceae, dost hojně.

Adela basella Eversmann, 1844. C: Slovenský ráj, Ihrik, 5. 1977, hojně. Východoevropský, ve Slov. ráji prof. Reiprichem objevený druh. Skalnatá step s porosty Spiraea media.

Adela ochsenheimerella (Hübner, 1822). Hliník n. Hr., smíšené lesy s jedlí (Querceto-Fagetum) dost hojně 5. 1961.

Adela congruella Fischer v. Roesslerstamm, 1838. Objeven už prof. Reiprichem ve Slov. ráji. Další nález: Ihrik, smíš. les na okraji lesostepi, 5. 1977, 1 ♀.

Čeleď Heliozelidae

Heliozela sericiella (Haworth, 1828). B: Zvolen, 10.5.1975, dubový les (Fageto-Quercetum).

Antispila pfeifferella (Hübner, 1810-13). A: Čifáre u Vráblí, B: Zvolen, 4, 5, jednotlivě, křovinatý okraj lesa.

Nadčeleď Tineoidea

Čeleď Psychidae

Narycia monilifera (Geoffroy, 1785). A: Sikenica, lužní les, vak na kmeni dubu.

Diplodoma herminata (Geoffroy, 1785). B: Prešov, Cemjata e.l. 5. 1975. Fageto-Quercetum, vak na kmeni habru.

Talaeporia politella (Ochsenheimer, 1816). Spolu s předešlou.

Lypusa maurella (Fabricius, 1787). A: Chotín u Komárna 5.1977, Čifáre u Vráblí 5. 1962, 1972, 1973. Carpineto-Quercetum.

Melasina lugubris (Hübner, 1825). B: Zvolen, Corneto-Quercetum, 1 ♀ 7. 1968. C: Slovenský ráj, Zelená hora, skalnatá step. Pinetum dealpinum. 5. 1976 a 1977 vaky, pokryté skalními lišejníky, dost hojné, housenky na Sedum sp. ve společnosti housenek Parnassius apollo (Linnaeus, 1758).

Bacotia sepium (Speyer, 1846). B: B. Štiavnica, Žarnovica, Sliač. Vaky v zimě a na jaře dost hojně na větvích a kmenech stromů (jedle, břízy, duby). Fagetum quercinum, Querceto-Fagetum, Fagetum pauper.

Psyche betulina (Zeller, 1839). A: Sikenica, lužní les, 4. 1963 a 1964. B. Sliač, Fagetum quercinum, 4. 1976. Vaky na kmenech bříz a dubů.

Psychidea bombycella (Denis et Schiffermüller, 1775). C: Slovenský ráj, Čingov, 6. 1977 na světlo.

Apterona crenulella (Bruand, 1853). B: Zvolen, Dolní Mičiná, 5. 1976, 1977, Corneto-Quercetum. C: Slovenský ráj, hrdlo průlomu Hornádu, Čingov, Pinetum dealpinum. Vaky hojně na Teucrium, Stachys, Salvia.

Sterrhopteryx fusca (Haworth, 1809). A: Sikenica, lužní les, 4. 1963, 1964, vaky hojně na dubech.

Čeleď Tineidae

Euplocamus anthracinalis (Scopoli, 1763). A: Vinica, B: Bojná, Zvolen. Fageto-Quercetum, Querceto-Fagetum, hojně.

Tinea columbariella (Wocke, 1877). Zvolen 5. 1967 a 1977, v bytě.

Tineola biselliella (Hummel, 1823). Zvolen, hojně v bytech.

Čeleď Lyonetiidae

Lyonetia clerkella (Linnaeus, 1758). C: Slov. ráj (Podlesok, Glac, Čingov,) požerky 10. 1975-1977 hojné na Malus a Betula.

(!) Leucoptera heringiella Toll, 1938. C: Slovenský ráj, Zelená hora, Pinetum dealpinum. 5-6, 1976, 1977, 4 dospělce na Cytisus hirsutus.

Bucculatrix cidarella (Zeller, 1839). B: Zvolen, luh ř. Hronu, housenka na olši 10. 1974, e.l.

Bucculatrix frangulella (Goeze, 1783). B: Zvolen, křovinatý okraj lesa, hojně.

Bucculatrix nigricomella (Zeller, 1839). B: Zvolen, louka, 5. 1957 a 5. 1966 po 1 ks.

Čeleď Gracillariidae

Caloptilia elongella (Linnaeus, 1761). B: Zvolen, C: Hiadel, Slov. ráj, Podlesok, luhy vodních toků. Housenky na olších, hojně, e.l.

Caloptilia rufipennella (Hübner, 1796). C: Slov. ráj (Dedinky, Lesnica) Hiadel, V. Fatra (Blatnícka dolina), smíšený les, hojně, housenky na Acer pseudoplatanus, e.l.

Caloptilia hemidactylella (Denis et Schiffermüller, 1775). A: Gabčíkovo, lužní les. B: Sliač, okrajová zóna listnatého lesa (Fagetum quercinum). Housenky 6.7.1975 a 1977 na Acer campestre, e.l.

Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781) B: Zvolen, okraj lesa, housenky na Populus tremula. C: Slov. ráj, Čingov, luh ř. Hornádu, housenky na Salix purpurea. 10. 1977, požerky.

Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763). B: Zvolen, lesostep, hojně. C: Slov. ráj, Ihrik, požerky jednotlivě na Quercus petraea 10. 1976. Pinetum dealpinum.

Caloptilia syringella (Fabricius, 1794). C: Slov. ráj (Dedinky, Čingov aj.) hojně.

Aspilapteryx limosella (Zeller, 1839). A: Drňa u Jesenského, step, 5. 1977 1 ks.

Parectopa ononidis (Zeller, 1839). B: Zvolen, pastvina, 5. 1975, 1 ks.

Callisto denticulella (Thunberg, 1794). B: Zvolen (zahrady), C: Slov. ráj (okolí chat, chodníků), housenky a požerky na Malus.

(!) Callisto pfaffenzelleri (Frey, 1856). C: Slov. ráj, Suchá Belá, dno rokliny 6. 1976, 1 ks

Callisto coffeella (Zetterstedt, 1840). C: Slov. ráj, dna roklí (Sokolová, V. Sokol, Kysel, Krčmárska, Suchá Belá), 9-10 1974-1976 housenky a požerky na Salix aurita, dost hojně.

Parornix fagivora (Frey, 1865) B: Zvolen, C: V. Fatra (Blatnícka dolina), Slov. ráj (Glac), okraj. zóna list. a smíš. lesa, 9.,10.1975 -1976, housenky a požerky jednotlivě.

Parornix carpinella (Frey, 1865). B: Zvolen, okraj. list. lesa. 10.1974 C: Slov. ráj, Čingov, u cesty na Tomaš. výhled, 10.1977, 1 požerek na Carpinus betulus.

Parornix anglicella (Stainton, 1850). B: Zvolen, 10. 1974, C: Slov.ráj (Podlesok) 10. 1975, Crataezus sp., požerky, křoviny na okraji lesa.

Parornix devoniella (Stainton, 1850). B: Zvolen, C: V. Fatra (Blatnícka dolina), Slov. ráj (Glac, Čingov, Podlesok, Dedinky) požerky na Corylus hojně.

Parornix torquilella (Zeller, 1850). C: Slov. ráj (Podlesok), křoviny na okraji lesa, 10. 1975, požerky na Prunus spinosa.

Parornix finitimella (Zeller, 1850). B: Zvolen 10.1974, C: Slov. ráj (Čingov) 10.1976, okraj lesa, housenky na Prunus spinosa.

Parornix scoticella (Stainton, 1850). C: V. Fatra (Blatnícka dolina), Slov. ráj (Dedinky, Čingov aj.) 9,10.1974, 1975 housenky a požerky hojně na Sorbus aucuparia v podrostě smíšeného lesa.

Parornix betulae (Stainton, 1854). B: Zvolen 9.1974, okraj lesa, C: Slov. ráj (Čingov), okolí chat 10.1976, požerky na Betula.

Parornix anguliferella (Zeller, 1847). A: Drňa u Jesenského, step, požerek na Pyrus, 8. 1973.

Phyllonorycter roboris (Zeller, 1849). A: Čifáre, Jelšava, Domica, dubový les, e.l.

Phyllonorycter sylvella (Haworth, 1828) Slov. ráj (Dedinky), 9. 1974 požerky na Acer platanoides.

Phyllonorycter geniculella (Ragonot, 1874) tamtéž. Na A. pseudoplatanus.

Phyllonorycter abrasella (Zeller, 1846). A: Senec, 1976 e.l., B: Zvolen 1966 e.l.

Phyllonorycter harrisella (Linnaeus, 1961). B: Zvolen, 1966, e.l.

Phyllonorycter heegeriella (Zeller, 1846). B: B. Štiavnica, 1952, Zvolen 1974 e.l.

Phyllonorycter alnifoliella (Hübner, 1796). Zvolen, e.l. 1974.

Phyllonorycter nigrescentella (Logan, 1851). B: Zvolen na Lathyrus niger, lesní louka X. 1974, e.l. 1975.

Phyllonorycter ulmifoliella (Hübner, 1814_17). Zvolen, 1974, e.l.

Phyllonorycter spinolella (Duponchel, 1838). C: Slov. ráj, dna roklin, požerky na Salix aurita velmi hojně 10.1975 a 1976, e.l.

Phyllonorycter cavella (Zeller, 1846). B: Zvolen, 1974 e.l., C: Slov.ráj (Čingov) 10. 1976 požerky, e.l.

Phyllonorycter salictella (Zeller, 1846). B: Zvolen, požerky 10.1974, e.l. C: Slov. ráj (Podlesok, Letanovský mlýn, Čingov), požerky 10. 1976 a 1977, e.l. Luhy vodních toků, na Salix purpurea.

Phyllonorycter sorbi (Frey, 1855). C: Slov. ráj (Dedinky, Ihrik, Čingov aj.) 9-10.1974-1976 požerky, e.l., V.Fatra (Blatnícka dolina) 9.1974 požerky na Sorbus aucuparia. A: Gabčíkovo 10.1977 požerky na Padus.

Phyllonorycter cerasicolella (Herrich Schaffer, 1855). C: Slov. ráj, Ihrik, skal. step, požerky na Prunus mahaleb 10. 1975, e.l.

Phyllonorycter spinicolella (Zeller, 1846). C: Slov. ráj (Podlesok, Čingov), na Prunus spinosa, křoviny na okraji lesa a u vodních toků, e.l.

Phyllonorycter blankardella (Fabricius, 1781). C: Slov. ráj (Čingov), zahrádky okolo chat, požerky 10.1976 na Malus, e.l.

Phyllonorycter oxyacanthae (Frey, 1855). B: Zvolen, C: Slov. ráj (Podlesok), požerky 10. 1975, 1976.

Phyllonorycter mespilella (Hübner, 1800-05). B: B.Štiavnica 1960, e.l. C: Slov. ráj (Dedinky, Ihrík aj.), požerky na Sorbus aria 1975, 1976, e.l. Pinetum dealpinum.

Phyllonorycter coryli (Nicelli, 1851). B: Zvolen, požerky 10.1974, e.l. C: Slov. ráj (průlom Hornádu), požerky 10.1975, e.l.

Phyllonorycter ilicifoliella (Zeller, 1846). A: Čifáre u Vráblí, Carpineto-Quercetum, požerky 10.1974 na Quercus cerris, e.l.

Phyllonorycter lantanella (Schrank, 1802). B: Zvolen 10.1968, C: Slov. ráj (Podlesok, Čingov) 10.1975 a 1977, požerky na Viburnum opulus, luhy vodních toků.

Phyllonorycter junoniella (Zeller, 1846). C: V.Fatra (Gäderská dolina, Dedošová), požerky 4.1975 na Vaccinium vitis idaea.

Phyllonorycter quercifoliella (Zeller, 1839), ssp. cerris (Gregor,1952). A: Čifáre u Vráblí, Carpineto Quercetum, požerky 10.1974 na Quercus cerris, e.l.

Phyllonorycter connexella (Zeller, 1846). B: Zvolen, u hronského kanálu 10.1974 na Salix alba, e.l.

Phyllonorycter corylifoliella (Haworth, 1828). B: Zvolen, 10.1974,ovoc. sad, požerky na jabloních a hrušních. C: Slov. ráj (Čingov), 10. 1976, požerky na plané jabloni.

Phyllonorycter nicellii (Stainton, 1851). B: Zvolen, 10.1974, e.l., C: Slov. ráj, Ihrik, 10. 1975 požerky.

Phyllonorycter froelichiella (Zeller, 1839). B: Zvolen, požerky 10.1974, e.l.

Phyllonorycter stettinensis (Nicelli, 1852). Spolu s předešlou.

Phyllonorycter kleemannella (Fabricius 1781). Spolu s předešlými.

Phyllonorycter schreberella (Fabricius, 1781). A: Gabčíkovo 10.1954, Senec 10.1975, B: Zvolen 10.1974 požerky, e.l.

Phyllonorycter tristrigella (Haworth, 1828). C: Slov. ráj (Glac, Čingov), požerky 10.1975, 1976 na Ulmus scabra, e.l.

Phyllonorycter pastorella (Zeller, 1846). B: Zvolen 10.1974, C: Slov. ráj Čingov), 10.1977 požerky na Salix alba. Luhy vodních toků.

Phyllonorycter tremulae (Zeller, 1846). B: Zvolen, 10.1974, požerky, e.l.

Čeleď Phyllocnistidae

Phyllocnistis unipunctella (Stephens, 1834). B: Zvolen u kanálu Hronu, požerky 10.1974, C: Slov. ráj (Čingov) na vysazených euramer. topolech v okolí chat, požerky 10.1976, 1977.

Phyllocnistis saligna (Zeller, 1839). B: Zvolen, tamtéž, C: Slov. ráj (Podlesok, Čingov, Letanovský mlýn) 10.1975, 1977 požerky na Salix purpurea v příbřežních houštinách.

S o u h r n

V práci je uvedena řada nových nálezišť Lepidopter - příslušníků čeledí Nepticulidae a Tischeriidae ze Slovenska. Zvlášť mnoho je údajů z horské zóny C a to zejména z území CHKO Slovenský ráj. Při tom je 24 druhů pravděpodobně zjištěno poprvé na území SSR.U jednotlivých Lepidopter se uvádějí i ekotopy a živné rostliny, na kterých byly nalézeny housenky a požerky.

V dodatku uvedeny příslušníci nadčeledí Nepticuloidea,Incurvaroidea a Tineoidea, z nichž 6 druhů je uvedeno pravděpodovně ze Slovenska poprvé. I zde převažuje množství nálezů ze zóny C.

Dokladový materiál je uložen v autorově sbírce a herbáři požerků.

Z u s a m m e n f a s s u n g

In der vorliegenden Arbeit wird eine Reihe neuer Fundorte der Lepidopteren - Vertreter von Familien Nepticulidae und Tischeriidae von der Slowakei erwahnt. Besonders viele von ihnen stammen von der Bergzone C im Sinne von Hrubý,1964 , insbesondere vom Naturschutzgebiet "der slowakische Paradies". Es wurden dabei 24 und 6 Arten wahrscheinlich zum ersten male im Gebiet der Slowakei festgestellt. Bei den einzelnen Arten werden Okotope und Nahrpflanzen, an deren die Raupen und deren Frassbilder gefunden wurden, beigefugt.Belegsmaterial befindet sich in der Sammlung und im Herbarium der Frassbilder des Verfassers.

L i t e r a t u r a

Bradley J.D., Fletscher D.S., Whalley P.E.S., 1972 : A check list of British insects 2, XXIV. Order : Lepidoptera. London.

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

Klimesch J., 1975 : Die an Ulmen lebenden Nepticuliden-Arten Lepidoptera - Nepticulidae . Opusc. zool. Munchen, 135: 1 - 15.

Mařan J., 1956 : Nástin entomogeografických poměrů Československa. Acta faunist. ent. Mus. Nat. Pragae, 1: 3 - 25.

Adresa autora (Anschrift des Autors) :

Doc. RNDr. Jan Patočka, CSc., ul.J.Kráľa 1737, 960 02 Zvolen.