MOTÝLÍ FAUNA TÝNCE NAD SÁZAVOU A JEHO OKOLÍ

SCHMETTERLINGSFAUNA IN DER UMGEBUNG VON TÝNEC NAD SÁZAVOU

(LEPIDOPTERA)

Miloslav Soldát

Úvodní část :

Systematický průzkum motýlí fauny na území České socialistické republiky a hlavně pak zpracování získaných výsledků zůstává, ze strany lepidopterologů, stále ještě do značné míry opomíjeno. Pro naše historické země, Čechy a Moravu, chybí Prodromus motýlí fauny z pohledu současnosti, neboť Sterneckův Prodromus / 1929, 1933/, zachycující nálezy Lepidopter z českých lokalit a práce H.Skaly /1912, 1913, 1932/, obsahující seznam motýlů Moravy a Slezska, chce nové zpracování na základě nových poznatků a zjištění. Vážným důvodem pro to je skutečnost, že od vydání obou uvedených děl uplynulo hodně desítek let, takže druhy dříve hojné a běžné se staly vzácnými, velmi vzácnými nebo se nyní dokonce na původních lokalitách už nevyskytují.

Domnívám se, že jednotlivé, postupně zpracované lokality na území ČSR, by mohly sloužit jako základ pro nové vydání Prodromu Lepidopter podobně, jako zpracoval motýlí faunu SSR Hrubý /1964/.

K prvé takové dílčí práci jsem přistoupil s kolegou RNDr. Bohumilem Starým, se kterým jsme společně zpracovali faunu tzv. drobných a denních motýlů Karlštejnska /Soldát et Starý, 1978/. Další část, zahrnující zbývající čeledi je připravena k tisku /Krušek et Soldát,v tisku/. Pokračováním zmíněných prací je toto dílo, pojednávající o motýlí fauně Týnce nad Sázavou a jeho okolí.

Zkoumané území se táhne od železniční stanice Týnec nad Sázavou přes Brodce k Peceradům, odtud pak na Bukovany a Krusičany a zpět do Týnce nad Sázavou. Centrum mých pozorování a sběrů bylo "Rekreační středisko Bukovany", patřící n.p. OSAN-Praha, položené na svahu lesního průseku mezi obcemi Pecerady a Bukovany a jeho nejbližšího okolí. Má rozlohu asi 6 km^2. Pro veškeré sběry používám jednotné označení lokality "Týnec nad Sázavou".Při této příležitosti srdečně děkuji vedení a odborovým složkám n.p. OSAN za umožnění pravidelného pobytu v jedné z jejich chat a to jmenovitě Rudolfu Tatkovi a JUDr. Josefu Vávrovi , kteří měli pro moji práci plné pochopení a vždy mně vycházeli po všech stránkách vstříc.

Po stránce botanické je zkoumaná oblast různorodá a zajímavá. Má místa vyloženě stepního charakteru, jinde zase ráz lesostepi, část lokality tvoří louky a pole a kolem "Peceradského rybníka" jsou z jedné poloviny bažiny. Souvislé lesní plochy nebo remízky tvoří z jehličnatých stromů převážně borovice a smrky, méně pak modříny a ojediněle mladé, v nedávné době vysazené jedle. Z listnatých stromů je zde zastoupen hlavně dub, pak buk, habr a dále bříza, lípa. Nechybí zde ani javor, jeřáb, olše, topol, jilm, osika a zplanělá třešeň. Z keřů jsou to na prvém místě husté porosty malin a ostružin a pak janovec, který lemuje okraje lesa a remízků, okolní stráně a částečně i polní cesty. Na janovec (Sarothamnus) je vázán výskyt některých monofágních druhů, z nichž většina je vzácná nebo úzce lokální. Je to např. Trifurcula immundella (Z.), Lithocolletis scopariella Z., Leucoptera spartifoliella, Gelechia mulinella Z. Do druhů, vázaných na Sarothamnus lze počítat i ty, u kterých je uváděna další živná rostlina Cytisus a Genista /Eckstein, 1933; Hering, 1932; Hrubý, 1964; Joukl, 1910; Koch, 1958, 1961; Krampl, 1973; Patzak, 1974; Spuler, 1913/, neboť tyto rostliny na lokalitě nerostou. Sem patří Coleophora trifariella Z., Agonopteryx assimilella (Tr.), Anarsia spartiella (Schrank), Gelechia interruptella (Hb.), Laspeyresia succedana (D.et Sch.), Ortholitha moeniata (Scop.), Chesias legatella (D.et Sch.), Ostatní keře zastupuje dále růže, bez, jíva, trnka, vrba, hloh a další. Z rostlin, které je dlužno jmenovat ve spojitosti s výskytem některých vzácných, popř. monofágních nebo lokálních druhů, je to především Epilobium montanum a Chamaenerium angustifolium, které jsou živnou rostlinou pro Cyphophora idaei Z., Mompha conturbatella (Hb.), Mompha nodicolella Fuchs, Mompha subbistrigella (Hb.), Mompha raschkiella (Z.), Mompha epilobiella (Römer) a j.

Determinaci většiny druhů tzv. Microlepidopter provedl RNDr. Bohumil Starý, další část této skupiny docent (PhDr. Václav Felix CSc. Některé zástupce z čeledi Gelechiidae determinoval sanitární rada MUDr. Helmut Steuer z NDR a pan J. Klimesch z Rakouska. Pan MUDr. H. Steuer kromě toho determinoval některé druhy z čeledi Elachistidae a Blastobasidae. Obtížnější druhy Coleophor determinoval pan Helmut Patzak z NDR. Na určení několika druhů z čeledi Tortricidae se podíleli Gustav Elsner a RNDr. František Krampl. Většinu druhů z čeledi Geometridae a všechny zástupce rodu Eupithecia determinoval RNDr. F. Krampl a částečně Jiří Šmelhaus, který kromě toho determinoval obtížnější druhy z čeledi Noctuidae. U determinačně obtížných nebo vzácných druhů je determinátor uveden v textu u příslušného druhu. Všem uvedeným determinátorům z to-

hoto místa srdečně děkuji za jejich odbornou, přátelskou a nezištnou pomoc.

Nomenklaturu a řazení druhů jsem převzal podle Hrubého /1964/, až na čeledi Tortricidae, Cochylidae a Pyralidae, u kterých jsem použil nomenklatury podle Hannemanna /1961, 1964/, s výjimkou rodů Cnephasia a Crambus, kde byly akceptovány novější nomenklatorické změny. Čeleď Geometridae je podle Herbulota /in Koch 1976/.

Závěrem musím ještě poznamenat, že svůj průzkum jsem systematicky prováděl pouze u čeledí tzv. Microlepidoptera a čeledi Geometridae, zatímco u ostatních se jednalo o nahodilé, neplánované a jen příležitostné sběry a pozorování. Tím také vysvětluji tu skutečnost, že v seznamu chybí celá řada běžných a hojných druhů, které na zkoumané lokalitě určitě žije, ale na něž jsem se nezaměřil. Dále pak jsem v některých měsících v roce lokalitu nenavštěvoval, takže druhy, jejichž výskyt byl jenom v oněch obdobích, jsem nemohl zaregistrovat. Proto se zde otevírá možnost pro zjišťování dalších nových druhů na této lokalitě. Bude to práce na příští léta pro mne nebo mé následovníky, kterým přeji hodně zdaru.

Část speciální : seznam zjištěných druhů za období r.1964 až do počátku roku 1979.

M i c r o p t e r y g i d a e

1. Micropteryx aruncella /Scop./ - 5.VI.1971 - 1 ex., 16.VI.1973 - 1 ex., 16.VI.1974 - 3 ex., 11.VI. - 13.VI.1976 - 4 ex.
2. Micropteryx calthella /L./ - 16.VI. - 21.VI.1973 - 8 ex., 21.VI. - 23.VI.1974 - 3 ex., 19.VI.1975 - 2 ex., 18.VI.1976 - 1 ex., 20.V. 1977 - 1 ex.

E r i o c r a n i i d a e

3. Eriocrania rubroaurella /Haw./ - 11.IV.1971 - 8 ex., det. Felix.
4. Dyseriocrania subpurpurella /Haw./ ssp. fastuosella Z. - 4.V.1974 - 1 ex., 2.V.1975 - 1 ex., 16.V.1975 - 1 ex., 7.V. - 9.V.1976 - 5 ex.

H e p i a l i d a e

5. Triodia sylvina /L./ - 30.VIII.1976 - 1 ex., 22.VIII.1977 - 1 ex.
6. Phymatopus hecta /L./ - 30.VI.1965 - 3 ex., 2.VII.1965 - 3 ex., 29.VI.1970 - 2 ex., 19.VI.1972 - 4 ex., 20.VI.1972 - 2 ex., 16.VI. 1973 - 2 ex.

Opostegidae

7. Opostega salaciella /Tr./ - 22.VI.1973 - 1 ex., det. Felix.

Nepticulidae /Stigmellidae/

8. Nepticula /Stigmella/ anomalella /Goetze/ - 22.V.1974 - 1 ex., det. Starý.
9. Trifurcula immundella /Z./ - 29.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.

Tischeriidae

10. Tischeria marginea /Haw./ - 10.V.1974 - 1 ex., 28.V.1977 - 1 ex., det. Starý.
11. Tischeria ekebladella /Bjerkander/ - 24.VI. - 30.VI.1971 - 7 ex., 29.VI.1972 - 4 ex., det. Felix, 16.VI. - 19.VI.1973 - 8 ex., det. Elsner et Krampl, 13.VI. - 19.VI.1976 - 4 ex., det. Starý.
12. Tischeria angusticolella /Dup./ - 31.III.1976 - 1 ex. e.l., det. Starý.

Heliozelidae

13. Heliozela stanneella /F.v.R./ - 8.V.1971 - 1 ex., det. Felix et Starý.

Incurvariidae

14. Nematopogon pilulellus /Hb./ - 26.V.1973 - 2 ex., 1.VI. - 7.VI. 1974 - 4 ex., 14.VI. - 17.VI.1975 - 3 ex., 27.V.1976 - 1 ex., 11. VI.1976 - 1 ex., 31.V.1978 - 1 ex.
15. Nematopogon swammerdamellus /L./ - 4.V.1974 - 1 ex.
16. Lampronia praelatella /Den.et Schiff./ - 17.VI.1974 - 1 ex., 20.VI. 1975 - 2 ex., 23.VI. - 26.VI.1976 - 3 ex., det. Soldát et Starý.
17. Lampronia rubiella /Bjerkander/ - 19.VI. - 21.VI.1972 - 5 ex., 17.VI.1973 - 1 ex., 22.VI.1974 - 1 ex., 2.VII.1974 - 1 ex., 11.VI. - 14.VI.1976 - 6 ex., 11.VI.1977 - 1 ex., 20.VI.1978 - 1 ex., det. Felix et Soldát.
18. Incurvaria muscalella /F./ - 8.V.1976 - 1 ex., 6.V.1977 - 1 ex.
19. Adela reaumurella /L./ - 12.V.1973 - 1 ex., 13.V.1977 - 1 ex.
20. Adela fibulella /Den.et Schiff./ - 20.VI.1972 - 1 ex.
21. Adela ochsenheimerella /Hb./ - 7.VI.1975 - 1 ex., 29.V.1976 - 1 ex., 21.V.1977 - 1 ex., det. Soldát.
22. Adela degeerella /L./ - 30.VI.1970 - 8 ex., 22.VI. - 29.VI.1972 - 9 ex., 21.VI.1975 - 3 ex., 26.VI.1976 - 7 ex., 17.VI.1977 - 6 ex.

23. Adela cuprella /Thnbg./ - 15.VIII.1971 - 1 ex., 24.V.1973 - 1 ex., det. Starý.

T i n e i d a e

24. Nemapogon granellus /L./ - 22.VIII.1976 - 1 ex., det. Krampl.
25. Nemapogon cloacellus /Haw./ - 23.VI.1972 - 1 ex., 13.VI.1976 - 1 ex., det. Krampl.
26. Nemapogon quercicolellus /H.-S./ - 30.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
27. Tinea pellionella L. - 28.VI.1970 - 1 ex., det. Felix.
28. Tinea semifulvella Haw. - 18.VI.1972 - 1 ex., 21.VI.1972 - 2 ex., 12.VI.1973 - 1 ex., det. Felix, 20.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát.
29. Tinea trinotella Thnbg. - 22.V.1971 - 1 ex., 18.V.1974 - 1 ex., 6.VI.1975 - 1 ex., 28.V.1976 - 1 ex., 27.VIII.1976 - 1 ex., 27.V. 1978 - 1 ex.
30. Monopis rusticella /Cl./ - 1.VII.1970 - 1 ex., 17.VI.1973 - 1 ex., 24.VIII.1974 - 1 ex., 7.VI.1975 - 1 ex., 7.VII.1976 - 1 ex.
31. Monopis imella /Hb./ - 17.VI.1973 - 1 ex., det. Felix.
32. Montescardia tessulatella /Z./ - 3.IV.1979 - 1 imago vychováno z housenky, det. Soldát.

P s y c h i d a e

33. Talaeporia tubulosa /Retz./ - 27.VI.1974 - 5 ex.
34. Solenobia pineti /Z./ 8.V.1971 - 1 ex., det. Felix, 20.IV.1974 - 2 ex., det. Zouhar.
35. Narycia monilifera /Geofr./ - 25.VI.1973 - 1 ex., det. Felix.
36. Diplodoma marginepunctella /Stph./ - 27.VI.1975 - 1 ex., 27.VI. 1976 - 1 ex., det. Starý.

L y o n e t i i d a e

37. Lyonetia clerkella /L./ - 24.VIII. - 3.IX.1977 - 4 ex., 19.VIII. - 25.VIII.1978 - 13 ex., det. Starý.

P l u t e l l i d a e

38. Roesslerstammia erxlebella /F./ - 18.V.1974 - 1 ex., det. Soldát.
39. Ypsolophus ustellus /Cl./ - 30.VI.1974 - 3 imaga vychována z housenek, 19.IX.1975 - 2 ex., 14.X.1978 - 2 ex.
40. Ypsolophus lucellus /F./ - 30.VI.1974 - 1 imago vychováno z housenky.
41. Ypsolophus horridellus /Tr./ - 21.VIII.1976 - 1 ex., 24.VIII.1976 - 1 ex., det. Starý.

42. Plutella maculipennis /Curt./ - 20.VI.1972 - 1 ex., 1.VII.1972 - 1 ex., 23.VI.1973 - 1 ex., 22.VIII.1976 - 1 ex.

Argyresthiidae

43. Argyresthia conjugella Z. - 17.VI.1975 - 1 ex., 21.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
44. Argyresthia mendica /Haw./ - 22.VI.1973 - 2 ex., det. Krampl, 31. V.1978 - 2 ex., det. Starý.
45. Argyresthia albistria /Haw./ - 24.VI.1974 - 2 ex., det. Starý, 18. VI.1977 - 1 ex.
46. Argyresthia pruniella /Cl./ - 22.VI.1973 - 1 ex., 23.VI. - 25.VI. 1974 - 5 ex., 21.VIII. - 25.VIII.1976 - 4 ex., 19.VIII.1978 - 1 ex., 25.VIII.1978 - 1 ex., 2.IX.1978 - 1 ex., det. Starý.
47. Argyresthia nitidella /F./ - 19.VI.1974 - 1 ex., 21.VIII.1976 - 1 ex., 25.VIII.1978 - 1 ex., det. Starý.
48. Argyresthia retinella Z. - 7.VI.1974 - 1 ex., 11.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
49. Argyresthia fundella /F.v.R./ - 21.VI.1973 - 1 ex., 26.VI.1973 - 1 ex., det. Felix.
50. Argyresthia cornella /F./ - 26.VI.1978 - 1 ex., det. Starý.
51. Argyresthia pygmaeella /Hb./ - 1.VII.1970 - 1 ex., 24.VI.1971 - 1 ex., 2.VII.1971 - 1 ex., 11.VI. - 19.VI.1972 - 15 ex., 16.VI. - 23. VI.1973 - 14 ex., 17.VI. - 20.VI.1975 - 6 ex., 16.VI. - 22.VI.1976 - 8 ex., 11.VI.1977 - 1 ex., 21.VI.1978,- 1 ex.
52. Argyresthia semifusca /Haw./ - 24.VIII.1974 - 1 ex., 22.VIII.1976- 1 ex., 24.VIII.1978 . 1 ex., det. Starý.
53. Argyresthia goedartella /L./ - 25.VI.1979 - 4 ex., det. Soldát.

Bucculatricidae

54. Bucculatrix thoracella /Thnbg./ - 11.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
55. Bucculatrix crataegi /Z./ - 19.V.1974 - 2 ex., det. Starý, 28.V. 1977 - 1 ex.
56. Bucculatrix artemisiae H.-S. - 15.VI.1974 - 1 ex., det. Soldát.

Leucopteridae

57. Leucoptera spartifoliella /Hb./ - druh je lokální, vázaný na Sarothamnus. V roce 1974 vychováno z kukel 55 imag.

Lithocolletidae

58. Lithocolletis roboris Z. - 21.IV.1974 - 1 ex., 8.V.1975 - 1 ex.,

25.V.1975 - 1 ex., det. Starý.

59. Lithocolletis mülleriella Z. - 18.V.1974 - 1 ex., det. Starý.
60. Lithocolletis cramerella /F./ - 27.V.1978 - 1 ex., det. Soldát.
61. Lithocolletis heegeriella Z. - 10.V.1974 - 1 ex., 17.V.1976 - 1 ex., 15.V.1977 - 1 ex. det. Starý.
62. Lithocolletis ulmifoliella /Hb./ - 1 imago vychováno z kukly 9.IV. 1978, det. Starý.
63. Lithocolletis spinolella /Dup./ - 17.VI.1973 - 1 ex., det. Starý.
64. Lithocolletis dubitella H.-S. - 1 imago vychováno z miny na Salix caprea 12.III.1977, det. Starý.
65. Lithocolletis blancardella /F./ - 12.V.1973 - 1 ex., 26.V. - 31.V. 1975 - 4 ex., 8.V. - 15.V.1976 - 5 ex., 19.V.1978 - 1 ex., det. Starý.
66. Lithocolletis faginella Z. - z min sbíraných na bucích koncem října 1978 a počátkem března 1979 vychováno celkem 19 imag, která se líhla od 26.II. do 2.IV.1979.
67. Lithocolletis viminetorum Stt. - 10.V.1974 - 1 ex., det. Starý.
68. Lithocolletis scopariella Z. - velmi vzácný druh, vázaný na janovec /Sarothamnus/. Létá zvečera okolo 19-20 hodin kolem janovců. 1.VI.1974 - 1 ex., 8.VI.1974 - 1 ex., 23.VI.1974 - 1 ex., 25.VI. 1974 - 1 ex., det. Starý, 16.VI.1975 - 2 ex., 19.VI.1976 - 2 ex., 22.VI.1975 - 1 ex., 11.VI.1976 - 1 ex., det. Soldát.
69. Lithocolletis quercifoliella Z. - 21.IV.1974 - 1 ex., 7.V. - 15.V. 1976 - 3 ex., det. Starý.
70. Lithocolletis kleemannella /F./ - 21.V.1977 - 1 ex., det. Starý.

G r a c i l a r i i d a e

71. Parornix anglicella /Stt./ - 26.V.1977 - 1 ex., det. Starý.
72. Parornix anguliferella /Z./ - 18.V. - 19.V.1974 - 2 ex., 7.V.1976 - 1 ex., det. Starý.
73. Callisto denticulella /Thnbg./ - 27.V.1978 - 1 ex., det. Starý.
74. Euspilapteryx aurogutella /Stph./ - 23.VI.1972 - 1 ex. det. Felix, 6.V.1973 - 1 ex., 26.VI.1973 - 1 ex., det. Soldát.
75. Catoptilia alchimiella /Scop./ - 22.V.1971 - 1 ex., 19.VI.1973 - 2 ex., 14.V. - 29.V.1976 - 5 ex., 17.VI.1976 - 2 ex., 26.V.1978 - 1 ex.
76. Catoptilia stigmatella /F./ - 4.V.1974 - 1 ex., 18.IV.1976 - 1 ex., det. Starý, 16.V.1976 - 1 ex., det. Soldát.

77. Catoptilia elongella /L./ - 2.V.1976 - 1 ex., det. Starý.
78. Xanthospilapteryx syringella /F./ - 10.V.1974 - 1 ex., 18.V.1974 - 1 ex., 4.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.

Coleophoridae

79. Coleophora leucapennella /Hb./ - 10.V.1974 - 1 ex., det. Starý, 23.V.1975 - 2 ex., det. Patzak, 21.V.1977 - 1 ex., det. Soldát.
80. Coleophora ochripennella Z. - 8.VI.1974 - 1 ex., 16.VI.1974 - 1 ex., 18.VI.1974 - 1 ex., 29.VI.1974 - 1 ex.,, 17.VI.1976 - 1 ex., 11.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
81. Coleophora gryphipenella /Bouché/ - 2.VI.1974 - 1 ex., 16.VI.1974 - 1 ex., 19.VI.1975 - 1 ex., det. Patzak.
82. Coleophora fuscedinella Z. - 16.VI.1973 - 1 ex., 19.VI.1973 - 1 ex., 16.VI.1976 - 1 ex., det.,Starý.
83. Coleophora albicostella Dup. - 13.V.1975 - 1 ex., det. Starý.
84. Coleophora deauratella Z. - 27.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
85. Coleophora anatipennella /Hb./ - 21.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.
86. Coleophora lixella Z. - 23.VIII. - 27.VIII.1974 - 4 ex., 22.VIII. 1976 - 1 ex., 27.VIII.1976 - 1 ex., det. Starý.
87. Coleophora ornatipennella /Hb./ - 24.VIII.1974 - 1 ex., 27.VIII. 1974 - 1 ex., 23.VIII.1976 - 1 ex., 27.VIII.1976 - 1 ex., det. Starý.
88. Coleophora laricella /Hb./ - V květnu velmi hojný druh; škůdce na modřínech,
89. Coleophora murinipennella /Dup./ - 12.V.1973 - 1 ex., 9.V.1974 - 1 ex., 2.V.1976 - 10 ex., 19.V. - 23.V.1978 - 6 ex., det. Patzak.
90. Coleophora caespititiella Z. - 25.VI.1975 - 1 ex., det. Patzak.
91. Coleophora alticolella Z. /= taeniipennella H.-S./ - 7.VI.1974 - 1 ex., det. Patzak.
92. Coleophora therinella Tgstr. - 28.VI.1972 - 1 ex., 20.VI.1975 - 1 ex., det. Patzak.
93. Coleophora laripennella Zett. - 30.V.1976 - 1 ex., det. Starý.
94. Coleophora artemisicolella Bruand. - 21.VI.1974 - 1 ex., 26.V.1978 - 1 ex., det. Starý.
95. Coleophora sylvaticella Wood. - dosud zjištěn na jediné lokalitě, na které je ale dosti hojný. 22.V.1971 - 1 ex., 18.VI.1972 - 4 ex., 6.VI. - 15.VI.1975 - 8 ex., 29.V. - 30.V.1976 - 4 ex., 28.V.1977 - 3 ex., det. Patzak. Nový druh pro ČSSR.

96. Coleophora versurella Z. - 28.VI.1970 - 1 ex., det. Patzak. Nový druh pro ČSSR.
97. Coleophora trifariella Z. - 25.VI.1975 - 1 ex., det. Patzak.
98. Coleophora striatipennella Tgstr. - 27.VI.1974 - 1 ex., 23.VI.1976 - 1 ex., det. Patzak. Nový druh pro ČSSR.
99. Coleophora trochilella /Dup./ - 26.VI.1972 - 1 ex., 19.VI.1975 - 1 ex., det. Patzak.

E l a c h i s t i d a e

100. Elachista cerusella /Hb./ - 26.VI.1974 - 1 ex., det. Steuer.
101. Elachista nobilella Z. - 15.V.1974 - 1 ex., 7.VI. - 15.VI.1974 - 4 ex., 6.VI.1975 - 1 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., 16.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
102. Elachista albifrontella /Hb./ - 28.VI.1971 - 1 ex., det. Steuer, 18.VI. - 28.VI.1972 - 6 ex., det. Felix, 16.VI. - 21.VI.1973 - 5 ex., det. Starý, 17.VI. - 25.VI.1976 - 4 ex., 21.VI.1977 - 1 ex., det. Soldát.
103. Elachista nigrella /Haw./ - 22.IV.1975 - 1 ex., det. Starý.
104. Elachista pullicomella Z. - 21.VI.1973 - 1 ex., 18.VI.1974 - 1 ex., 29.V.1976 - 1 ex., det. Starý.
105. Elachista disertella H.-S. - 18.V.1974 - 1 ex., 1.VI.1974 - 1 ex., 22.VI.1974 - 1 ex., 27.VI.1974 - 5 ex., 28.VI.1974 - 7 ex., 31.V. 1975 - 2 ex., 27.V. - 28.V.1977 - 8 ex., 31.V.1978 - 1 ex., 3.VI. 1978 - 1 ex., det. Starý.
106. Elachista pollinariella Z. - 24.VI.1973 - 1 ex., 25.VI. - 30. VI.1973 - 5 ex., det. Felix, 1.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.
107. Elachista lugdunensis Frey. - 25.V.1973 - 1 ex., 26.V.1978 - 1 ex., 3.VI.1978 - 1 ex., det. Starý.
108. Elachista argentella /Cl./ - 17.V.1971 - 2 ex., det. Starý, 9.V. 1974 - 1 ex., det. Soldát.
109. Elachista dispilella Z. - 9.V.1975 - 1 ex., det. Starý.

D o u g l a s i i d a e

110. Tinagma perdicellum Z. - 18.VI.1973 - 1 ex., det. Felix, 1.VI. 1974 - 2 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.

Y p o n o m e u t i d a e

111. Yponomeuta padellus /L./ - 5.VII.1975 - 1 imago vychováno z housenky. Det. Starý.
112. Pseudoswammerdamia combinella /Hb./ - 22.V.1971 - 1 ex., det. Fe-

lix, 23.V.1975 - 1 ex., det. Soldát.

113. Cedestis gysselinella /Dup./ - 17.VI. - 19.VI.1973 - 7 ex., det. Starý, 16.VI. - 29-VI.1974 - 12 ex., 19.VI. - 29.VI.1975 - 7 ex., 18.VI.1977 - 1 ex., det. Soldát.

114. Cedestis farinatella /Dup./ - 18.VI.1973 - 1 ex., det. Felix, 22. VI.1973 - 1 ex., 16.VI.1974 - 2 ex., 15.VI.1976 - 1 ex., det. Soldát.

115. Oenerostoma piniariellum Z. - 8.VI.1974 - 1 ex., 27.IV. - 9.V. 1975 - 4 ex., 29.IV.1978 - 1 ex., det. Soldát.

E t h m i i d a e

116. Ethmia funerella /F./ - 23.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.

S c y t h r i d i d a e

117. Scythris knochella /F./ 29.VI.1979 - 1 ex., det. Soldát.

S e s i i d a e

118. Chamaesphecia empiformis /Esp./ - 24.VI.1966 - 1 ex.

S c h r e c k e n s t e i n i i d a e

119. Schreckensteinia festaliella /Hb./ - 12.IV.1974 - 1 ex., det. Starý, 22.VI.1974 - 1 ex., 16.VI.1975 - 2x., 14.VI.1976 - 1 ex., 20.VI.1976 - 1 ex., 13.V.1977 - 1 ex., 11.VI.1977 - 1 ex., det. Soldát.

G l y p h i p t e r y g i d a e

120. Aechmia bergstraesserella /F./ - 7.VI. - 15.VI.1974 - 8 ex., 15. VI. - 19.VI.1975 - 7 ex., 11.VI. - 15.VI.1976 - 12 ex., 28.V. - 11.VI.1977 - 9 ex., 31.V.1978 - 3 ex., det. Starý et Soldát.

121. Anthophila fabriciana /L./ - 18.VI.1974 - 3 ex., 17.VIII.1977 - 2 ex., 4.VI.1978 - 1 ex., 20.VI.1978 - 5 ex., 16.IX.1978 - 2 ex.

C o s m o p t e r y g i d a e

122. Eustaintonia pinicolella /Dup./ - 26.VI.1971 - 1 ex., det. Starý.

123. Cyphophora idaei /Z./ - lokální druh, vázaný na Chamaenerium angustifolium. 28.VI.1970 - 1 ex., det. Steuer, 25.VI. - 28.VI.1972 - 6 ex., 19.VI. - 21.VI.1974 - 7 ex., 8.VI. - 19.VI.1975 - 6 ex., 12.VI. - 19.VI.1976 - 12 ex., det. Soldát.

124. Mompha conturbatella /Hb./ - lokální druh, vázaný na Chamaenerium angustifolium a Epilobium montanum. - 1.VI.1977 - 1 ex., 1.VII. 1977 - 1 ex., det. Starý.

125. Mompha raschkiella /Z./ - 8.VI.1975 - 1 ex., 19.VII.1975 - 1 ex. e.l., 10.VII.1976 - 1 ex. e.l., 15.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
126. Mompha nodicolella Fuchs. - lokální druh, vázaný na Chamaenerium angustifolium. Sterneck /1933/ uvádí pouze 1 exemplář, chycený roku 1927 v okolí Děčína. Z hálek na živné rostlině, sbíraných vždy v poslední dekádě měsíce června od roku 1975 až do roku 1977 jsem vychoval celkem 66 imag. Det. Starý.
127. Mompha subbistrigella /Haw./ žije na stejném biotopu jako předešlý druh. 18.IV.1976 - 1 ex., 24.VII.1975 - 1 ex. e.l., 1.VII. - 4. VII.1976 - 5 ex. e.l., det. Starý.
128. Mompha epilobiella /Römer/ - 12.V.1973 - 1 ex., 28.IV. - 29.IV. 1975 - 2 ex., det. Starý.
129. Cataplectica fulviguttella /Z./ - 18.V.1974 - 1 ex., det. Starý.

B l a s t o b a s i d a e

130. Hypatima binotella /Thnbg./ - 26.VI.1973 - 1 ex., det. Starý, 24. VI.1975 - 1 ex., det. Steuer.

O e c o p h o r i d a e

131. Diurnea phryganella /Hb./ - v říjnu a listopadu hojný.
132. Diurnea fagella /F./ - od března do května hojný.
133. Cryptolechia ferrugella /Den. et Schiff./ - 21.VI.1975 - 1 ex., 27.VI.1977 - 1 ex., 28.VI.1977 - 1 ex., det. Soldát.
134. Enicostoma lobellum /Den. et Schiff./ - 14.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.
135. Semioscopis steinkellneriana /Den. et Schiff./ - 13.V.1977 - 1 ex., det. Soldát.
136. Depressaria artemisiae Nick. - 27.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
137. Depressaria chaerophyli Z. - 12.I.1974 - 1 ex. chycen v chatě, det. Starý.
138. Depressaria badiella /Hb./ - 23.VIII.1977 - 1 ex., det. Starý.
139. Depressaria albipunctella /Hb./ - 24.IV.1971 - 1 ex., det. Felix, 4.V.1973 - 2 ex., 17.IV.1976 - 1 ex., 7.V.1976 - 1 ex., 18.III. 1977 - 1 ex., 22.VIII.1977 - 1 ex., 10.XII.1977 - 1 ex., det. Starý.
140. Agonopteryx applana /F./ - 21.XI.1970 - 1 ex., 23.XI.1974 - 1 ex., 11.IV.1974 - 1 ex., 17.IV. - 18.IV.1976 - 5 ex., det. Starý.
141. Agonopteryx impurella /Tr./ - 12.IV.1974 - 1 ex., 18.V.1974 - 1

ex., det. Zouhar, 8.VI. - 16.VI.1974 - 7 ex., det. Soldát.

142. Agonopteryx costosa /Haw./ - 21.VIII. - 30.VIII.1976 - 12 ex., 23.VIII. - 29.VIII.1977 - 5 ex., det. Starý.

143. Agonopteryx purpurea /Haw./ - 8.V.1971 - 1 ex., det. Felix, 4.V. 1972 - 1 ex., 27.V. - 29.V.1975 - 5 ex., 18.IV.1976 - 1 ex., 8.V. 1976 - 1 ex., det. Soldát.

144. Agonopteryx pallorella /Z./ - 19.IX.1975 - 6 ex., 20.IX.1975 - 3 ex., det. Starý.

145. Agonopteryx arenella /Den. et Schiff./ - 25.VI.1973 - 1 ex., 20. IX.1975 - 1 ex., det. Starý.

146. Agonopteryx assimilella /Tr./ - 16.V.1974 - 1 ex. e.l. na janovci, 5.VI.1975 - 1 ex. e.l. na janovci, det. Starý.

147. Carcina quercana /F./ - 16.VIII.1976 - 1 ex., 22.VIII.1976 - 2 ex.

148. Tubuliferola panzerella /Stph./ - 19.VI.1973 - 1 ex., det. Felix, 29.VI.1975 - 1 ex., 4.VI.1977 - 1 ex., 30.VI.1977 - 1 ex., det. Soldát.

149. Borkhausenia minutella /L./ - 17.VI.1973 - 1 ex., det. Felix, 17. VI.1976 - 1 ex., det. Starý.

150. Batia unitella /Hb./ - 19.VI. - 25.VI.1973 - 5 ex., 16.VI.1974 - 3 ex., 31.V.1975 - 1 ex., 16.VI. - 17.VI.1975 - 2 ex., det. Starý.

151. Metalampra cinnamomea /Z./ - 21.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.

152. Bisigna procerella /Den. et Schiff./ - 29.VI.1973 - 1 ex., det. Starý.

153. Schiffermülleria stipella /L./ - 16.VI. - 21.VI.1973 - 3 ex., det. Elsner et Krampl, 18.V.1974 - 1 ex., det. Starý, 23.V. - 16.VI. 1975 - 5 ex., 29.V.1976 - 3 ex., 27.V. - 31.V.1977 - 8 ex., 4.VI. 1978 - 1 ex., 20.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát.

154. Schiffermülleria similella /Hb./ - 1.VII.1970 - 1 ex., det. Felix, 18.VI.1972 - 1 ex., det. Steuer, 23.VI. - 29.VI.1974 - 7 ex., det, Starý, 26.VI.1975 - 1 ex., 12.VI. - 14.VI.1976 - 2 ex., 18.VI. - 30.VI.1977 - 3 ex., 16.VI. - 24.VI.1978 - 3 ex., det. Soldát.

G e l e c h i i d a e

155. Brachmia lutatella /H. -S./ - 1 imago vychováno z housenky 17.VII. 1972. Det. Steuer.

156. Mesophleps silacellus /Hb./ - 30.VI.1973 - 1 ex., det. Felix, 26. VI.1975 - 1 ex., det. Soldát.

157. Anarsia spartiella /Schr./ - 26.VI.1973 - 1 ex., 28.VI.1974 - 1

ex., det. Klimesch, 19.VI.1975 - 1 ex., det. Soldát, 20.VI.1975 - 1 ex det. Soldát.

158. Acompsia cinerella /Cl./ - 28.VI.1970 - 2 ex., 3.VII.1970 - 3 ex., 17.VI.1972 - 1 ex., 23.VI.1973 - 2 ex., 18.VI. - 24.VI.1977 - 3 ex., 17.VI.1978 - 1 ex.
159. Anacampsis populella /Cl./ - 5 imag vychováno na osice - 27.VI. 1976, 22.VI.1977, 26.VI.1977, 7.VII.1977, 13.VII.1977, det. Starý.
160. Syncopacma vorticella /Scop./ - 17.VI.1973 - 2 ex., det. Starý.
161. Sophronia sicariella Z. - 22.VI. - 30.VI.1973 - 4 ex., 18.VI.1976 - 1 ex., 23.VI.1978 - 1 ex.
162. Caryocolum junctellum /Dgl./ - 24.III.1973 - 3 ex., 30.VIII.1974 - 3 ex., 17.IV.1976 - 1 ex., 7.V.1976 - 4 ex., 11.III.1977 - 6 ex., 25.VIII.1977 - 9 ex., 7.IV.1978 - 3 ex., det. Soldát et Starý.
163. Gelechia mulinella /Z./ - V Sterneckově Prodromu /1933/ je uveden pouze 1 nález na lokalitě Jankov u Českých Budějovic. Druh je vázán na biotopy s janovcem /Sarothamnus/. Na zkoumané lokalitě byl zjištěn v roce 1974 a lze jej sbírat masově ve stadiu housenek v květech živné rostliny v dubnu a květnu nebo jako imaga v červenci a srpnu. Druh jsem zjistil i na dalších lokalitách v Čechách a to Solenice, okres Příbram a Hlásná Třebaň, okres Praha-západ. Det. Soldát et Starý.
164. Gelechia interruptella /Hb./ - lokální druh, vázaný na Sarotham - nus. 5.VI.1971 - 1 ex., 16.V.1973 - 1 ex., 18.V.1974 - 1 ex., 17. V.1975 - 1 ex., 11.VII.1976 - 1 ex., det. Soldát.
165. Chionodes tragicella Heyd. - 19.VI.1972 - 1 ex., det. Klimesch, 30.V.1976 - 8 ex., 14.V.1977 - 22 ex., 20.V.1977 - 4 ex., 31.V. 1978 - 4 ex., det. Soldát.
166. Chionodes distinctella /Z./ - 2.VI.1974 - 1 ex., 26.VI.1978 - 2 ex., det. Starý.
167. Bryotropha terrella /Den. et Schiff./ - 26.VI.1970 - 1 ex., 23.VI. 1971 - 1 ex., 23.VI.1973 - 2 ex., 19.VI. - 25.VI.1974 - 4 ex., 12. VI. - 17.VI.1976 - 3 ex., 30.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
168. Bryotropha senectella /Z./ - 21.VI.1973 - 1 ex., det. Klimesch.
169. Adrasteia scalella /Scop./ - 9.V.1974 - 1 ex., det. Starý.
170. Adrasteia triparella /Z./ - 6.VI.1975 - 1 ex., 16.VI.1978 - 1 ex., 26.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát et Starý.

171. Adrasteia humeralis /Z./ - 18.III.1977 - 1 ex., det. Starý.
172. Adrasteia sequax /Haw./ - 29.VI.1971 - 1 ex., det. Steuer, 27.VI. 1972 - 1 ex., det. Starý, 26.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát.
173. Adrasteia diffinis /Haw./ - 23.VI.1974 - 1 ex., 24.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.
174. Adrasteia proximella /Hb./ - 29.VI.1970 - 1 ex., 1.VII.1970 - 1 ex., det. Felix, 21.VI.1974,- 1 ex., 6.VI.1975 - 1 ex., det. Steuer.
175. Adrasteia saltuum /Z./ - 19.VI.1974 - 1 ex., det. Starý, 20.VI. 1975 - 1 ex., det. Steuer, 20.VI.1978 - 1 ex., 26.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát.
176. Exoteleia dodecella /L./ - 29.VI.1974 - 1 ex., det. Starý, 15.VI. 1975 - 1 ex., det. Steuer.
177. Recurvaria nanella /Den. et Schiff./ - 23.VIII.1974 - 1 ex., det. Starý, 19.VIII.1978 - 1 ex., det. Soldát.
178. Stenolechia gemella /L./ - 23.VIII.1974 - 1 ex., det. Starý.
179. Agrolamprotes micella /Den. et Schiff./ - 26.VI.1972 - 1 ex., det. Steuer, 2.VII.1972 - 1 ex., det. Starý, 28.VI.1974 - 2 ex., det. Soldát, 22.VI.1975 - 1 ex., 20.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
180. Metzneria lappella /L./ - 15.VI.1974 - 1 ex., 21.VI. - 29.VI.1974 - 6 ex., 12.VI.1976 - 1 ex., 22.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
181. Isophrictis anthemidella Wck. - 25.VI.1971 - 1 ex., 18.VI. - 24. VI.1976 - 5 ex., 29.V.1977 - 1 ex.

T o r t r i c i d a e

182. Pandemis corylana /F./ - 22.VI.1971 - 1 ex., 30.VIII.1976 - 1 ex., 23.VIII.1977 - 1 ex.
183. Pandemis ribeana /Hb./ - 16.VI.1973 - 1 ex., 22.VI.1975 - 1 ex., 26,VI.1978 - 1 ex.
184. Pandemis heparana /Den. et Schiff./ - 5.VIII.1973 - 1 ex. e.l.
185. Argyrotaenia pulchellana /Haw,/ - 20.IV.1974 - 2 ex., 1.V.1976 - 2 ex., det. Starý.
186. Choristoneura diversana /Hb./ - 4.V.1975 - 1 ex., det. Zouhar.
187. Choristoneura sorbiana /Hb./ - 26.VI.1978 - 1 ex., det. Starý.
188. Archips xylosteana /L./ - 18.VI.1973 - 1 ex., 26.VI.1975 - 1 ex., 24.VI.1976 - 1 ex.
189. Archips piceana /L./ - 25.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
190. Archips podana /Scop./ - 18.VI.1973 - 1 ex., 26.VI.1975 - 1 ex.,

det. Starý.

191. Syndemis musculana /Hb./ - 19.V. - 26.V.1973 - 3 ex., 9.V.1975 - 1 ex., 15.V. - 23.V.1975 - 5 ex., 13.V.1977 - 1 ex., det. Starý.

192. Ptycholomoides aeriferana /H.-S./ - 19.VI. - 25.VI.1979 - 12 ex., det. Soldát.

193. Ptycholoma lecheanum /L./ - 28.V.1977 - 1 ex., det. Soldát.

194. Lozotaenia forsterana /F./ - 22.VI.1975 - 1 ex., 20.V.1977 - 1 ex., det. Starý.

195. Paramesia gnomana /Cl./ - 28.VI.1977 - 3 ex., det. Soldát.

196. Epagoge grotiana /F./ - 24.VI. - 30.VI.1971 - 6 ex., 19.VI.1972 - 1 ex., 30.VI.1977 - 2 ex.

197. Capua favillaceana /Hb./ - 21.V. - 23.V.1971 - 5 ex., 26.V.1973 - 3 ex., det. Elsner et Krampl, 31.V.1978 - 2 ex., det. Soldát.

198. Philedonides rhombicanus /H.-S./ - 17.IV.1976 - 1 ex., 18.IV.1976 - 2 ex., det. Elsner.

199. Pseudargyrotoza conwagana /F./ - 8.VI.1974 - 1 ex.

200. Isotrias rectifasciana /Haw./ - 5.VI.1971 - 2 ex., 26.VI.1974 - 1 ex., 27.V. - 7.VI.1975 - 3 ex., 4.VI.1977 - 1 ex., 28.V. - 3.VI. 1978 - 3 ex.

201. Isotrias hybridana /Hb./ - 18.VI.1972 - 1 ex.

202. Cnephasia stephensiana /Dbl./ =/chrysantheana auct./ - 27.VI.1971 - 1 ex., 24.VI.1973 - 1 ex., 29.VI.1974 - 1 ex., det. Krampl.

203. Cnephasia pasivana /Hb./ = /pascuana Hb./ - 22.VI.1973 - 1 ex., 4.VI.1977 - 1 ex., det. Krampl.

204. Cnephasia interjectana /Haw./ = /virgaureana Tr./ - 17.VI.1975 - 1 ex., det. Krampl.

205. Cnephasia communana /H.-S./ - 23.V.1975 - 1 ex., 31.V.1975 - 1 ex., 29.V.1976 - 1 ex., det. Krampl.

206. Cnephasiella incertana /Tr./ - 16.VI.1973 - 1 ex., 18.VI.1973 - 1 ex., 24.V.1975 - 1 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., 17.VI.1975 - 1 ex., 29,V.1976 - 1 ex., 4.VI.1977 - 2 ex., det. Krampl.

207. Neosphaleroptera nubilana /Hb./ - 27.VI.1971 - 1 ex.,,30.VI.1973 - 1 ex., det. Felix.

208. Aleimma loeflingiana /L./ - v VI. a VII. hojný a velmi variabilní druh, škůdce na dubech.

209. Tortrix viridana L. - v VI. a VII. hojný druh. Obávaný škůdce na dubech.

210. Spatalistis bifasciana /Hb./ - 26.VI.1973 - 1 ex., det. Starý.
211. Croesia bergmanniana /L./ - 21.VI. - 2.VII.1970 - 5 ex., 23.VI. - 28.VI.1973 - 3 ex., 22.VI.1975 - 2 ex.
212. Croesia forskaleana /L./ - 22.VIII.1976 - 1 ex.
213. Acleris rhombana /Den. et Schiff./ - 24.IX.1973 - 1 ex. e.l. det. Felix.
214. Acleris ferrugana /Den. et Schiff./ - 27.VIII.1976 - 1 ex., det. Starý.
215. Acleris shepherdana /Stph./ - 26.VIII.1976 - det. Starý.
216. Acleris variegana /Den. et Schiff./ - 24.VIII.1977 - 1 ex., det. Starý.
217. Acleris logiana /Cl./ - 14.X.1978 - 1 ex., det. Soldát.
218. Acleris abietana /Hb./ - 24.IV.1974 - 1 ex., det. Elsner.
219. Dichrorampha petiverella /L./ - 17.VI.1973 - 1 ex., det. Starý.
220. Dichrorampha alpinana /Tr./ - 23.VI.1972 - 1 ex., 16.VI. - 29.VI. 1974 - 6 ex., det. Starý.
221. Dichrorampha plumbagana /Tr./ - 18.VI.1976 - 1 ex., det. Starý.
222. Dichrorampha sequana /Hb./ - 23.VI.1971 - 1 ex., det. Felix, 18. VI.1972 - 1 ex., 20.VI.1973 - 2 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
223. Dichrorampha simpliciana /Haw./ - 21.VIII.1976 - 1 ex., 24.VIII. 1978 - 1 ex., det. Soldát.
224. Dichrorampha plumbana /Scop./ - 5.VI.1971 - 1 ex., 18.VI.1972 - 1 ex., det. Felix, 19.VI. - 30.VI.1973 - 9 ex., 10.VI. - 20.VI.1974 - 3 ex., 15.VI.1976 - 1 ex., det. Starý.
225. Laspeyresia succedana /Den. et Schiff./ - 8.VI.1974 - 3 ex., 17. VI.1974 - 1 ex., 23.V.1975 - 1 ex., 6.VI.1975 - 2 ex., 17.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
226. Laspeyresia pactolana /Z./ - 29.V.1976 - 1 ex., 11.VI.1976 - ex., det. Starý.
227. Laspeyresia splendana /Hb./ - 27.VIII.1976 - 1 ex.
228. Laspeyresia fagiglandana /Z./ - 27.VI.1971 - 1 ex., det. Starý.
229. Laspeyresia cosmophorana /Tr./ - od roku 1973 do roku 1976 včetně vychováno ze smolových hálek na borovicích, sbíraných v lednu až únoru , celkem 8 imag, která se líhla v březnu až květnu, Det. Soldát.
230. Grapholitha funebrana Tr. - 9.V.1974 - 1 ex., det. Starý.

231. Grapholitha jungiella /L./ - 13.V. - 26.V.1973 - 7 ex., 10.VI. 1973 - 1 ex., 4.V.1974 - 3 ex., 14.V. - 18.V.1975 - 4 ex., 8.V. - 16.V.1976 - 3 ex., 2.V.1978 - 1 ex.
232. Grapholitha compositella /F./ - 7.V.1976 - 1 ex., 12.VI.1976 - 1 ex., 28.V.1977 - 1 ex., 24.VI.1977 - 1 ex.
233. Grapholitha coronillana Z. - 20.VI.1973 - 2 ex., 29.VI.1973 - 1 ex.
234. Grapholitha pallifrontana Z. - 29.VI.1970 - 1 ex., det. Felix.
235. Pammene fasciana /L./ - 21.VI.1971 - 1 ex., det. Felix.
236. Pammene rhediella /Cl./ - 9.V.1974 - 1 ex.
237. Lanthronympha strigana /F./ - 3.VII.1970 - 1 ex., 4.VI.1971 - 3 ex.,,18.VI.1973 - 3 ex., 8.VI.1974 - 2 ex., 31.V. - 17.VI.1975 - 3 ex., 24.VI.1976 - 1 ex., det. Starý.
238. Rhyacionia buoliana /Den. et Schiff./ - 24.VI.1976 - 1 ex.
239. Petrova resinella /L./ - 20.IV.1974 - 1 ex.; 10 imag jsem vychoval ze smolových hálek, sbíraných na mladších borovicích v létech 1974 až 1976. Imaga se líhla v březnu až květnu.
240. Blastesthia turionella /L./ - 24.VI.1971 - 1 ex., det. Felix, 10 VI. - 19.VI.1973 - 5 ex., 7.VI.1974 - 1 ex., 18.VI.1974 - 1 ex., 15.VI. - 17.VI.1975 - 2 ex., 25.VI.1975- 1 ex., 24.VI.1976 - 1 ex., det. Starý.
241. Spilonota laricana /Hein./ - 27.VI.1975 - 1 ex., 23.VI.1976 - 1 ex., 11.VI.1977 - 1 ex., 23.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
242. Epiblema foenella /L./ - 22.VI.1971 - 1 ex., 24.VI.1971 - 1 ex., 16.VI.1974 - 1 ex., 25.VI.1976 - 1 ex.
243. Epiblema scutulana /Den. et Schiff./ - 21.VI.1974 - 1 ex., 25.VI. 1974 - 1 ex., 16.VIII.1975 - 1 ex., det. Soldát.
244. Epiblema trigeminana /Stph./ - 29.VI. - 3.VII.1970 - 6 ex., 22.VI. - 2.VII.1972 - 10 ex., 25.VI. - 29.VI.1974 - 5 ex., 20.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát et Starý.
245. Pardia cynosbatella /L./ - 22.V.1971 - 1 ex., 31.V.1972 - 1 ex., 18.VI.1973 - 1 ex., 21.VI. - 24-VI.1975 - 3 ex., 21.V. - 28.V. 1977 - 3 ex., 31.V.1978 - 1 ex.
246. Notocelia uddmanniana /L./ - 30.VI.1971 - 1 ex., 21.VI.1973 - 1 ex., 17.VI.1974 - 3 ex., 20.VI. - 26.VI.1975 - 4 ex.
247. Notocelia roborana /Illiger/ - 22.VIII.1976 - 1 ex., det. Starý.
248. Notocelia incarnatana /Zinck./ - 28.VIII.1977 - 1 ex., det. Starý.

249. Gibberifera simplana /F.v.R./ - 6.VI.1975 - 1 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
250. Gypsonoma dealbana /Frŏl./ - 18.VI.1972 - 1 ex., det. Felix, 23. VI.1973 - 2 ex., 16.VI.1974 - 1 ex., 17.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
251. Gypsonoma sociana /Haw./ - 21.VI.1971 - 1 ex., 30.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
252. Zeiraphera isertana /F./ - 30.VI.1977 - 3 ex.
253. Epinotia solandriana /L./ - 24.VIII.1974 - 1 ex., det. Starý.
254. Epinotia nisella /Cl./ - 26.V.1973 - 1 ex., 6.VI.1973 - 1 ex., det. Starý.
255. Epinotia immundana /F.v.R./ - 29.V.1976 - 1 ex., 16.VI.1976 - 1 ex., 28.V.1977 - 1 ex., 16.VI.1977 - 1 ex., 26.V.1978 - 1 ex., det. Starý.
256. Epinotia tenerana /Den. et Schiff./ - 27.VI.1973 - 1 ex., 25.VI. 1975 - 1 ex., 30.VI.1977 - 1 ex,, det. Starý.
257. Epinotia subocellana /Don./ - 26.V.1973 - 6 ex., 2.VI.1974 - 1 ex., 8.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.
258. Epinotia tedella /Cl./ - v V až VIII hojný druh, obávaný škůdce na jehličnatých stromech.
259. Epinotia nanana /Tr./ - 14.VI.1975 - 1 ex., 27.VI.1975 - 1 ex., 23.VI.1976 - 2 ex., 3.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
260. Epinotia pygmaeana /Hb./ - 2.V.1976 - 1 ex., det. Elsner.
261. Epinotia paykulliana /F./ - 19.VIII.1978 - 1 ex., det. Soldát.
262. Epinotia granitana /H.-S./ - 5.V.1974 - 1 ex., 23.V.1975 - 1 ex., 6.VI.1975 - 2 ex., det. Krampl, 29,V.1976 - 1 ex., det. Soldát.
263. Ancylis laetana /F./ - 25.VI.1972 - 2 ex., 10.V. - 18.V.1974 - 3 ex., 18.VI.1974 - 1 ex., 27.VI.1974 - 1 ex., 24.V.1975 - 1 ex., 29.V.1976 - 1 ex., 11.VI.1976 - 1 ex., 13.V.1977 - 1 ex.,,28.V. 1977 - 1 ex., 11.VI.1977 - 1 ex.
264. Ancylis comptana /Frŏl./ - 8.VI.1975 - 1 ex., 17.VI.1975 - 1 ex., 11.VI.1976 - 1 ex., 23.VI. - 25.VI.1976 - 3 ex., det. Starý.
265. Ancylis mitterbacheriana /Den. et Schiff./ - v V a VI hojný druh. Kromě jednorázových odchytů imag v letech 1971, 1974 a 1976 jsem vychoval z housenek, sbíraných ve stočených listech dubů v září 1977, 15 imag, která se líhla koncem května až do poloviny června 1978.

266. Ancylis geminana /Don./ - 16.VI.1973 - 1 ex., det. Krampl, 21.VI. 1973 - 1 ex., det. Starý, 22.VI.1974 - 1 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., det. Soldát.
267. Ancylis achatana /Den. et Schiff./ - 25.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
268. Ancylis badiana /Den. et Schiff./ - 19.V.1973 - 1 ex., 4.V.1974 - 1 ex., 18.V.1974 - 1 ex., 31.V.1975 - 1 ex., 7.V.1976 - 1 ex., det. Starý.
269. Hedya nubiferana /Haw./ - 23.VI.1972 - 1 ex., det. Felix, 21.VI. 1973 - 1 ex., det. Elsner et Krampl, 19.V.1975 - 1 ex., 12.VI.1976 - 1 ex., 27.VI.1977 - 1 ex., 23.VII.1977 - 1 ex., det. Starý.
270. Hedya pruniana /Hb./ - 21.VI.1973 - 2 ex., det. Krampl, 16.VI. - 27.VI.195 - 6 ex., det. Starý.
271. Apotomis turbidana /Hb./ - 21.VI.1973 - 1 ex., det. Elsner et Krampl, 17.VI. - 26.VI.1974 - 3 ex., 20.VI.1975 - 1 ex., det. Starý, 26.VI.1978 - 1 ex., det. Soldát.
272. Lobesia reliquana /Hb./ - 9.V.1974 - 1 ex., 18.V.1974 - 1 ex., 1. VI.1974 - 1 ex., 1.VI.1975 - 1 ex., 14.VI.1975 - 1 ex., det. Starý.
273. Orthotaenia undulana /Den. et Schiff./ - 28.VI.1970 - 2 ex., 1. VII.1970 - 1 ex., det. Felix, 16.VI.1974 - 1 ex., det. Krampl, 27. VI.1974 - 1 ex., 28.VIII.1975 - 1 ex., 30.VIII.1975 - 1 ex., det. Starý.
274. Sciaphila branderiana /L./ - 18.VI.1975 - 1 imago vychováno z housenky ve stočeném listu Populus tremula, det. Krampl.
275. Olethreutes arcuella /Cl./ - 29.VI. - 1.VII.1970 - 8 ex., 26.V. 1979 - 1 ex.
276. Argyroploce lacunana /Den. et Schiff./ - 28.VI. - 30.VI.1970 - 9 ex., 18.VI.1972 - 1 ex., 26.V.1973 - 2 ex., 16.VI.1975 - 1 ex., 29.V.1976 - 1 ex., 4.VI.1977 - 4 ex., det. Starý.
277. Argyroploce palustrana /Z./ - 30.VI.1971 - 1 ex., det. Felix.
278. Paracelypha rivulana /Scop./ - 28.VI.1970 - 1 ex.,det. Felix.
279. Celypha striana /Den. et Schiff./ - 28.VI.1970 - 1 ex., 4.VII. 1970 - 1 ex., 4.VI.1971 - 1 ex., 22.VI.1971 - 1 ex., 24.VI.1971 - 1 ex., 18.VII.1971 - 1 ex., 24.VII.1971 - 1 ex., 27.VI.1973 - 1 ex.

Cochylidae

280. Agapeta zoegana /L./ - 19.VIII.1978 - 1 ex.
281. Agapeta hamana /L./ - 24.VI.1971 - 1 ex., 17.VI.1974 - 1 ex.
282. Aethes smeathmanniana /F./ - 19.V. - 26.V.1973 - 28 ex.
283. Aethes margaritana /Haw./ - 29.VI.1974 - 2 ex.
284. Aethes hartmanniana /Cl./ - 2.VII.1970 - 2 ex., 3.VII.1970 - 1 ex., 6.VI.1971 - 1 ex., 22.VII.1971 - 2 ex., 21.VI.1974 - 2 ex.
285. Cochylis posterana /Z./ - 21.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.

Alucitidae = Pterophoridae

286. Platiptilia /Fredericina/ tesseradactyla /L./ - 15.VI.1976 - 1 ex., det. Starý.
287. Platiptilia /Gillmeria/ ochrodactyla /Den. et Schiff./ - 30.VII. 1970 - 1 ex., 29.VI.1973 - 2 ex., 18.VI.1974 - 1 ex., 22.VI.1974 - 3 ex., 23.VI.1974 - 1 ex., det. Starý.
288. Emmelina monodactyla /L./ - 20.IX.1974 - 16 ex., 30.VIII. - 6.IX. 1975 - 18 ex., 16.IX. - 14.X.1978 - 11 ex.
289. Stenoptilia /Adkinia/ pelidnodactyla /Stein./ - 8.VI. - 21.VI. 1974 - 12 ex., det. Starý.
290. Stenoptilia pterodactyla /L./ - 3.VII.1970 - 17 ex., 18.VI. - 21. VI.1977 - 9 ex., 30.VI.1978 - 6 ex., det. Starý.
291. Stenoptilia bipunctidactyla /Scop./ - 23.VI.1971 - 1 ex., det. Felix.
292. Leioptilus /Adaina/ scarodactylus /Hb./ - 28.VI.1973 - 1 ex., det. Soldát.
293. Pterophorus /Alucita/ pentadactylus /L./ - 21.VI. - 8.VII.1970 - 5 ex., 15.VI. - 23.VI.1975 - 3 ex., 17.VI. - 21.VI.1977 - 4 ex., 20.VI.1978 - 1 ex.
294. Pselnophorus heterodactylus Müll. /brachydactylus Koll. - 30.VI. 1973 - 1 ex., det. Felix, 20.VI. - 25.VI.1975 - 2 ex., 23.VI.1977 - 1 ex., det. Soldát.

Crambidae

295. Crambus pascuellus /L./ - 21.VI. - 23.VI.1971 - 4 ex., 23.VI.1976 - 1 ex.
296. Crambus ericellus /Hb./ - 22.VI.1971 1 ex., 1.VII. - 2.VII.1971 - 4 ex., 28.VI.1973 - 1 ex., 22.VI.1975 - 1 ex., 18.VI. - 30.VI. 1977 - 20 ex.
297. Crambus nemorellus /Hb,/ = /pratellus auct./ - 26.VI. - 30.VI.1970 - 6 ex., 22.V. - 30.V.1971 - 3 ex., 22.VI.1971 - 3 ex., 17.VI.1972

- 1 ex.

298. Crambus perlellus /Scop./ - 29.VI.1970 - 1 ex., 27.VI.1975 - 1 ex.
299. Chrysoteuchia culmella /L./ = /Crambus hortuellus Hb./ - 26.VI. - 3.VII.1970 - 6 ex., 22.VI.1973 - 3 ex., 17.VI.1972 - 5 ex.
300. Agriphila straminella /Den. et Schiff./ = /culmella auct./ - 24. VIII.1974 - 1 ex.
301. Agriphila tristella /Den. et Schiff./ - 16.VIII.1975 - 4 ex., 22. VIII. - 24.VIII.1976 - 17 ex., 31.VIII.1978 - 8 ex.
302. Agriphila inquinatella /Den. et Schiff./ - 26.VIII.1978 - 5 ex.
303. Thisanotia chrysonuchella /Scop./ - 29.V.1976 - 1 ex.
304. Catoptria pinella /L./ - 30.VIII.1976 - 1 ex., det. Starý.
305. Catoptria margaritella /Den. et Schiff./ - 29.VI.1977 - 1 ex., det. Starý.
306. Catoptria falsella /Den. et Schiff./ - 26.VIII.1977 - 1 ex.

P h y c i t i d a e

307. Phycita spissicella /F./ - 20.VI.1979 - 1 ex., 21.VI.1979 - 1 ex., det. Soldát.
308. Selagia spadicella /Hb./ - 19.VIII.1978 - 1 ex., det. Soldát.
309. Dioryctria abietella /Den. et Schiff./ - 15.VI.1974 - 1 ex., det. Starý, 22.VI.1975 - 1 ex., 20.V.1977 - 1 ex., det. Soldát.
310. Hypochalcia ahenella /Den. et Schiff./ - 25.VI.1971 - 1 ex., 1. VII.1972 - 1 ex., 25.VI.1973 - 1 ex., 8.VI.1974 - 1 ex., 24.VI. 1975 - 1 ex.
311. Ephestia elutella /Hb./ - 18.VI.1973 - 1 ex., det. Felix.

P y r a l i d a e

312. Synaphe angustalis /Den. et Schiff./ - 24.VIII.1976 - 1 ex.
313. Pyralis farinalis /L./ - 21.VI.1977 - 1 ex.

P y r a u s t i d a e

314. Scoparia arundinata /Thnbg./ - 3.VI.1971 - 3 ex., 19.VI. - 25.VI. 1972 - 9 ex., 16.VI. - 18.VI.1973 - 5 ex.
315. Nymphula stagnata /Don./ - 30.VIII.1975 - 1 ex., det. Soldát.
316. Nomophila noctuella /Den. et Schiff./ - 9.X.1970 - 1 ex., 20.IX. 1975 - 1 ex., 3.IX.1977 - 1 ex.
317. Udea prunalis /Den. et Schiff./ - 1.VII.1972 - 1 ex., det. Felix.
318. Eurrhypara hortulata /L./ - 22.VI.1973 - 2 ex., 23.VI.1973 - 1

ex., 19.VI.1975 - 1 ex., 18.VI.1977 - 1 ex., 20.VI.1978 - 1 ex.

319. Eurrhypara lancealis /Den. et Schiff./ - 29.VI.1970 - 1 ex., 5.VI. 1971 - 1 ex., 27.VI.1972 - 2 ex., 17.VI. - 23.VI.1973 - 6 ex., 17.VI.1974 - 1 ex., 19.VI.1975 - 1 ex., 20.VI.1976 - 2 ex.
320. Eurrhypara coronata /Hufn./ - 19.VI.1972 - 1 ex., det. Felix, 22. VI.1974 - 1 ex., det. Soldát.
321. Microstega hyalinalis /Hb./ - 29.VI.1972 - 1 ex., 30.VI.1973 - 1 ex., det. Soldát.
322. Pyrausta rubiginalis /Hb./ - 24.VIII.1974 - 1 ex., det. Soldát.
323. Pyrausta palealis /Den. et Schiff./ - 1.VII.1971 - 1 ex., det. Felix.
324. Pyrausta sticticalis /L./ - 23.VI.1975 - 1 ex.
325. Pyrausta purpuralis /L./ - 15.V.1971 - 1 ex., det. Soldát.
326. Pyrausta nigrata /Scop./ - 15.V.1971 - 1 ex., det. Soldát.

L i m a c o d i d a e

327. Cochlidion avellana /L./ - 16.VI.1974 - 1 ex., 29.VI.1974 - 1 ex., 18.VI.1977 - 1 ex.

Z y g a e n i d a e

328. Zygaena filipendulae /L./ - 26.VII.1970 - 1 ex.
329. Zygaena meliloti /Esp./ - 26.VI.1979 - 1 ex., det. Šmelhaus.

N o t o d o n t i d a e

330. Cerura vinula /L./ - v roce 1973 vychována 3 imaga z housenek.
331. Drymonia ruficornis /Hufn./ - 26.V.1973 - 1 ex.
332. Phalera bucephala /L./ - 30.VI.1974 - 1 ex.
333. Clostera pigra /Hufn./ - 17.VII.1977 - 1 ex. e.l.

G e o m e t r i d a e

334. Alsophila aescularia /Schiff./ - 20.III.1971 - 1 ex., 7.IV.1973 - 2 ex.
335. Pseudoterpna pruinata /Hufn./ - 17.VI.1972 - 1 ex.
336. Rhodostrophia vibicaria /Cl./ - 27.VI.1972 - 1 ex., 30.VI.1973 - 1 ex.
337. Cosymbia pendularia /Cl./ - 14.V. - 29.V.1976 - 5 ex.
338. Cosymbia punctularia /L./ - 28.V.1977 - 1 ex., 27.VIII.1977 - 1 ex.
339. Scopula marginepunctata /Goetze/ - 23.VI.1972 - 1 ex.
340. Scopula floslactata /Haw./ - 27.VI.1965 - 1 ex., 29.V.1977 - 2 ex.

341. Scopula nigropunctata /Hufn./ - 22.VI.1968 - 1 ex.
342. Scopula ornata /Scop./ - 24.VIII.1976 - 1 ex., 27.V.1977 - 1 ex.
343. Sterrha serpentata /Hufn./ - 20.VII.1971 - 3 ex.
344. Sterrha dimidiata /Hufn./ - 26.VIII.1977 - 1 ex.
345. Sterrha inquinata /Scop./ - 30.VI.1973 - 1 ex., 23.VI.1974 - 1 ex., 23.VI.1977 - 1 ex.
346. Ortholitha mucronata /Scop./ - 27.VI. - 4.VII.1965 - 6 ex., 19.VI. - 26.VI.1966 - 8 ex., 23.VI.1973 - 4 ex., 27.VI.1974 - 2 ex.
347. Ortholitha moeniata /Scop./ - 22.VIII.1975 - 6 ex., 19.VIII.1978 - 4 ex.
348. Minoa murinata /Scop./ - 29.V.1977 - 7 ex.
349. Chesias legatella /Schiff./ - 25.X.1972 - 6 ex., 4.X. - 18.X.1974 - 25 ex.
350. Anaitis plagiata /L./ - 28.VI.1965 - 1 ex., 28.VI.1972 - 1 ex.
351. Lobophora halterata /Hufn./ - 10.V.1974 - 1 ex.
352. Operophtera brumata /L./ - 9.XI.1974 - 3 ex.
353. Oporinia dilutata /Schiff./ - 16.X.1970 - 1 ex.
354. Calocalpe undulata /L./ - 24.VI.1968 - 1 ex., 2.VII.1968 - 2 ex.
355. Cidaria ocellata /L./ - 29.VIII.1974 - 1 ex., 22.VIII.1975 - 1 ex., 27.V.1978 - 1 ex.
356. Cidaria variata /Schiff./ - 1.VI. - 8.VI.1975 - 3 ex.
357. Cidaria obeliscata /Hb./ - 26.VI.1966 - 1 ex., 16.VI.1973 - 1 ex., 17.VI.1974 - 2 ex., 17.VI.1975 - 1 ex., 21.VI.1975 - 1 ex., 30.V. 1976 - 1 ex.
358. Cidaria juniperata /L./ - 1.X.1970 - 1 ex.
359. Cidaria truncata /Hufn./ - 25.VI.1965 - 1 ex., 23.VI.1966 - 2 ex., 17.VI.1973 - 1 ex., 29.VIII.1978 - 1 ex.
360. Cidaria fluctuata /L./ - 25.V.1973 - 1 ex., 22.VI.1973 - 1 ex., 16.V.1976 - 1 ex.
361. Cidaria montanata /Schiff./ - 15.VI.1976 - 1 ex.
362. Cidaria quadrifasciata /Cl./ - 2.VII.1965 - 1 ex., 28.VI.1971 - 1 ex., 15.VI.1973 - 1 ex., 29.VI.1977 - 1 ex.
363. Cidaria spadicearia /Schiff./ - 5.VI.1971 - 1 ex., 8.V.1977 - 5 ex.
364. Cidaria ferrugata /Cl./ - 22.V.1971 - 2 ex., 17.V.1975 - 1 ex.
365. Cidaria olivata /Schiff./ - 23.VIII.1977 - 1 ex.
366. Cidaria pectinataria /Knoch/ - 20.VI.1966 - 2 ex., 30.VI.1970 - 1

ex., 5.VI.1971 - 1 ex., 29.VI.1970 - 1 ex., 21.VI.1974 - 3 ex.

367. Cidaria didymata /L./ - 23.V.1971 - 1 ex.

368. Cidaria parallelolineata /Retz./ - 9.IX.1974 - 1 ex.

369. Cidaria derivata /Schiff./ - 15.V.1971 - 1 ex., 25.VI.1973 - 1 ex., 14.V.1974 - 1 ex., 10.V.1975 - 1 ex., 6.V.1977 - 1 ex.

370. Cidaria cuculata /Hufn./ - 29.VI.1971 - 1 ex.

371. Cidaria unangulata /Haw./ - 21.VI.1966 - 1 ex., 5.VI.1971 - 1 ex., 22.VI.1971 - 1 ex., 19.VI. - 24.VI.1973 - 4 ex., 16.VI. - 23.VI. 1974 - 3 ex., 17.VI.1975 - 2 ex., 18.VI.1976 - 1 ex.

372. Cidaria luctuata /Schiff./ - 27.VI.1968 - 3 ex., 25.VI.1970 - 1 ex., 15.VI.1974 - 2 ex.

373. Cidaria bilineata /L./ - 28.VI. - 30.VI.1965 - 7 ex.

374. Cidaria rubidata /Schiff./ - 30.VI.1973 - 1 ex.

375. Cidaria albicillata /L./ - 30.VI.1965 - 4 ex., 20.VI.1966 - 3 ex., 24.VI.1975 - 2 ex.

376. Cidaria tristata /L./ - 5.VI.1971 - 1 ex., 25.V.1973 - 1 ex., 26. VI.1973 - 1 ex., 18.V.1975 - 1 ex.

377. Cidaria alternata /Müll./ - 17.V.1975 - 1 ex.

378. Cidaria rivata /Hb./ - 25.VI.1965 - 1 ex., 20.VI. - 25.VI.1972 - 7 ex., 18.VI. - 23.VI.1973 - 6 ex.

379. Cidaria furcata /Thnbg./ - 26.VI.1966 - 1 ex., 26.VI.1973 - 1 ex.

380. Cidaria badiata /Schiff./ - 16.V.1975 - 1 ex.

381. Hydrelia flammeolaria /Hufn./ - 19.VI.1972 - 1 ex.

382. Asthena albulata /Hufn./ - 28.VI.1974 - 1 ex., 26.VI.1976 - 1 ex.

383. Eupithecia satyrata /Hb./ - 6.VI.1971 - 1 ex., 18.VI.1972 - 1 ex., 20.VI.1974 - 3 ex., 15.VI.1975 - 2 ex.

384. Eupithecia vulgata /Haw,/ - 28.V.1977 - 1 ex.

385. Eupithecia subfuscata /Haw./ = /castigata Hb./ - 22.VI.1973 - 1 ex., 23.V.1975 - 4 ex., 7.VI.1975 - 3 ex.

386. Eupithecia icterata /Vill./ - 26.VIII.1976 - 1 ex.

387. Eupithecia succenturiata /L./ - 6.VI.1975 - 1 ex.

388. Eupithecia subumbrata /Schiff./ - 18.VI.1973 - 1 ex., 22.VI.1974 - 1 ex.

389. Eupithecia millefoliata /Rössl./ - 29.VIII.1976 - 1 ex.

390. Eupithecia indigata /Hb./ - 21.IV.1974 - 1 ex., 2.V. - 10.V.1975 - 4 ex., 8.V. - 14.V.1976 - 3 ex., 6.V.1977 - 1 ex., 14.V.1977 - 1 ex., 7.V.1978 - 1 ex.

391. Eupithecia orphnata Bohatsch - 25.VI.1975 - 1 ex. Jedná se o velmi vzácný druh, který byl J.Wichrou publikován v roce 1968 jako nový druh pro ČSSR /Krampl 1973/. Nález pochází ze středních Čech. Krampl dále uvádí ve své práci 3 další lokality z jižních Čech: Semice u Písku, Orlík nad Vltavou a Klučenice.
392. Eupithecia virgaureata Dbld. - 24.VIII.1977 - 1 ex.
393. Eupithecia pusillata /Schiff./ = /sobrinata Hb./ - 23.VIII.1977 - 1 ex., 9.IX.1977 - 1 ex.
394. Eupithecia lariciata Frr. - 1.VII.1971 - 1 ex., 27.VI.1973 - 2 ex., 18.V.1974 - 1 ex., 25.V.1975 - 1 ex., 29.V.1976 - 1 ex.
395. Eupithecia tantillaria B. - 12.V. - 19.V.1973 - 6 ex., 9.V. - 18. V.1974 - 5 ex., 9.V.1975 - 2 ex., 14.V.1976 - 1 ex., 14.V. - 20.V. 1977 - 4 ex., 26.V.1978 - 1 ex.
396. Eupithecia lanceata /Hb./ - 27.IV.1975 - 1 ex.
397. Abraxas sylvata /Scop./ - 20.VI.1975 - 1 ex.
398. Lomaspilis marginata /L./ - 29.V.1975 - 1 ex., 22.VI.1977 - 1 ex.
399. Bapta bimaculata /F./ - 25.V.1973 - 2 ex., 10.V.1974 - 1 ex.
400. Bapta temerata /Schiff./ - 8.VI.1979 - 1 ex., 22.VI.1979 - 1 ex.
401. Cabera pusaria /L./ - 4.VII.1965 - 3 ex., 27.VI.1966 - 3 ex.
402. Ellopia fasciaria /L./ - 20.VI.1966 - 2 ex., 19.VI.1973 - 2 ex., 16.VI. - 21.VI.1975 - 3 ex., 17.VI.1976 - 1 ex.
403. Campaea margaritata /L./ - 15.VI.1975 - 1 ex.
404. Ennomos erosaria /Schiff./ - 28.VI.1979 - 1 ex. e.l.
405. Cepphis advenaria /Hb./ - 18.VI.1972 - 1 ex., 19.VII.1972 - 1 ex.
406. Semiothisa liturata /Cl./ - 28.VI.1970 1 ex., 26.VI.1971 - 1 ex., 25.VI.1973 - 4 ex.
407. Erannis leucophaearia /Schiff./ - 23.III.1979 - 4 ex.
408. Erannis aurantiaria /Hb./ - 9.XI.1974 - 2 ex.
409. Erannis defoliaria /Cl./ - 9.XI.1974 - 1 ex.
410. Phigalia pedaria /F./ - 23.III.1979 - 1 ex.
411. Biston betularia /L./ - 7.IV.1977 - 1 ex. e.l.
412. Boarmia cinctaria /Schiff./ - 5.V.1974 - 1 ex.
413. Boarmia repandata /L./ - 22.VII.1968 - 1 ex., 20.VI.1974 - 4 ex., 23.VI.1975 - 1 ex.
414. Boarmia bistortata /Goetze/ - 28.IV.1970 - 1 ex.
415. Boarmia punctulata /Schiff./ - 29.IV.1975 - 2 ex.
416. Gnophos obscurata /Schiff./ - 24.VIII.1975 - 1 ex., 23.VIII.1976 -

1 ex.

417. Ematurga atomaria /L./ - 28.VI.1970 - 2 ex.

418. Bupalus piniarius /L./ - 28.VI.1965 - 4 ex., 18.VI.1972 - 3 ex., 16.VI.1973 - 2 ex., 1.VI. - 22.VI.1974 - 7 ex., 20.VI.1977 - 5 ex. Škůdce na borovicích.
27.VI.1977 jsem chytil 2 samečky černé formy tzv. nigricarius, která je mezi druhem velmi vzácná /Koch 1976/.

419. Itame fulvaria /Vill./ - 27.VI.1971 - 1 ex.

420. Semiothisa clathrata /L./ - 9.V.1974 - 1 ex.

S p h i n g i d a e

421. Dilina tiliae /L./ - 24.VI.1974 - 1 ex.

422. Sphinx pinastri L. - 8.VI.1974 - 1 ex., 28.VI.1974 - 1 ex., 28.VI. 1977 - 1 ex., 1.VII.1977 - 1 ex.

423. Deilephila elpenor /L./ - 27.VI.1964 - 1 ex.

424. Deilephila porcellus /L./ - 26.VI. - 30.VI.1972 - 12 ex. Kromě toho vychováno z vajíček 28 imag, která se líhla od 6.III. - 20.IV. 1973.

425. Macroglossum stellatarum /L./ - 29.VI.1979 - 1 ex.

A t t a c i d a e

426. Aglia tau /L./ - 18.V. - 20.V.1979 - 15 ex.
13.V.1977 jsem ulovil vzácnou aberaci samečka, kterému chybí oko na předním levém křídle.

D r e p a n i d a e

427. Drepana glaucata /Scop./ - 14.V.1976 - 1 ex.

L a s i o c a m p i d a e

428. Macrothylacia rubi /L./ - 9.III.1971 - 1 ex. e.l.

L y m a n t r i i d a e

429. Lymantria monacha /L./ - dříve obávaný škůdce na Picea, Pinus a Quercus, se v posledních letech stal nehojným a na některých lokalitách dokonce i poměrně vzácným. Na zkoumané lokalitě jsem nalezl 20.VI.1973 jednu housenku.

N o c t u i d a e

430. Scotia clavis /Hufn./ - 3.VIII.1965 - 1 ex.

431. Scotia exclamationis /L./ - 20.VI.1974 - 1 ex.

432. Ochropleura plecta /L./ - 21.VI.1966 - 1 ex.

433. Noctua pronuba L. - 26.VI.1979 - 1 ex.
434. Noctua orbona /Hufn./ - 11.IX.1976 - 1 ex., det. Šmelhaus.
435. Noctua interposita /Hb./ - 30.VI.1966 - 1 ex., det. J.Wichra.
436. Graphiphora augur /F./ - 30.VI.1970 - 2 ex.
437. Amathes c-nigrum /L./ - 23.VIII.1977 - 1 ex.
438. Amathes xanthographa /Den. et Schiff./ - 20.VIII. - 25.VIII.1976 - 9 ex.
439. Polia nebulosa /Hufn./ - 24.VI.1968 - 1 ex., 26.VI.1970 - 1 ex.
440. Mamestra contigua /Den. et Schiff./ - 19.IV.1975 - 1 imago vychováno na janovci /Sarothamnus/ z housenky.
441. Mamestra thalassina /Hufn./ - 21.VI.1975 - 1 ex.
442. Hadena filigrama /Esp./ - 20.VI.1972 - 1 ex., det. Šmelhaus.
443. Lasionycta nana /Hufn./ - 21.VI.1973 - 1 ex., det. Šmelhaus.
444. Tholera cespitis /Den. et Schiff./ - 31.VIII.1967 - 1 ex., 22.VIII. 1975 - 1 ex.
445. Panolis flammea /Den. et Schiff./ - 9.IV.1977 - 1 ex.
446. Xylomyges conspicillaris /L./ - 12.V.1969 - 1 ex.
447. Mythimna conigera /Den. et Schiff./ - 27.VI.1970 - 1 ex.
448. Mythimna impura /Hb./ - 29.VIII.1967 - 1 ex., det. Šmelhaus.
449. Mythimna pallens /L./ - 26.VI.1971 - 4 ex., 29.V.1976 - 3 ex.
450. Cucullia absithii /L./ - v roce 1973 vychována z housenek 3 imaga.
451. Cucullia artemisiae /Hufn./ - v roce 1973 vychována z housenek 2 imaga.
452. Calophasia lunula /Hufn./ - 2.VII.1965 - 1 ex.
453. Antitype chi /L./ - 31.VIII.1967 - 1 ex., 25.IX.1975 - 1 ex.
454. Agrochola helvola /L./ - 8.X.1977 - 1 ex.
455. Cirrhia lutea /Ström./ - 29.IX.1977 - 1 ex., det. Soldát.
456. Cirrhia icteritia /Hufn./ - 26.IX.1970 - 1 ex., 4.IX.1977 - 1 ex.
457. Apatele aceris /L./ - 28.VI.1970 - 1 ex.
458. Apamea lithoxylaea /Den. et Schiff./ - 1.VII.1977 - 1 ex.
459. Apamaea crenata /Hufn./ - 21.VI.1972 - 1 ex., 19.VI.1974 - 1 ex.
460. Apamaea lateritia /Hufn./ - 1.VII.1965 - 1 ex., 28.VI.1968 - 1 ex.
461. Apamaea remissa /Hb./ - 22.VI.1968 - 1 ex., 22.VI.1974 - 1 ex., det. Šmelhaus.
462. Apamaea anceps /Den. et Schiff./ - 24.VI.1971 - 1 ex.
463. Mesapamaea secalis /L./ - 20.VII.1965 - 1 ex.
464. Cligia strigilis /L./ - 27.VI.1965 - 1 ex.

465. Caradrina morpheus /Hufn./ -26.VI.1971 - 1 ex., det. Šmelhaus.
466. Caradrina clavipalpis /Scop./ - 18.VI.1977 - 1 ex., det. Šmelhaus.
467. Hoplodrina alsines /Brahm/ - 26.VI.1971 - 1 ex.
468. Meristis trigrammica /Hufn./ - 25.VI.1965 - 1 ex.
469. Hapalotis venustula /Hb./ - 16.VI.1973 - 2 ex., 10.V.1974 - 1 ex., 19.VI. - 27.VI.1975 - 5 ex., 11.VI.1976 - 4 ex., 23.VI.1976 - 1 ex., det. Soldát.
470. Panemeria tenebrata /Scop./ - 15.V.1971 - 5 ex., 16.V.1976 - 1 ex.
471. Jaspidia deceptoria /Scop./ - 15.V.1971 - 4 ex., 10.V.1974 - 2 ex.
472. Jaspidia pygarga /Hufn./ - 25.VI.1972 - 1 ex., 2.VII.1972 - 1 ex., 20.VI.1974 - 1 ex., 21.VI.1978 - 1 ex.
473. Nycteola revayana /Scop./ - 20.V.1977 - 1 ex., det. Soldát.
474. Autographa gamma /L./ - 11.IX.1976 - 2 ex.
475. Plusia chrysitis /L./ - 11.VI.1976 - 1 ex.
476. Laspeyria flexula /Den. et Schiff./ - 20.VI.1977 - 1 ex.
477. Colobochyla salicalis /Den. et Schiff./ - 17.VI.1972 - 1 ex.
478. Rivula sericealis /Scop./ - 26.VI.1966 - 6 ex.
479. Herminia barbalis /Cl./ - 31.V.1973 - 1 ex.
480. Zanclognatha tarsicrinalis /Knoch/ - 23.VI.1966 - 1 ex.
481. Zanclognatha grisealis /Den. et Schiff./ - 24.VI.1966 - 2 ex.
482. Trisateles emortualis /Den. et Schiff./ - 26.VI.1965 - 1 ex.
483. Hypena rostralis /L./ - 29.VIII.1977 - 1 ex.
484. Hypena proboscidalis /L./ - 28.VI.1970 - 1 ex.

A r c t i i d a e

485. Cybosia mesomella /L./ - 19.VI.1972 - 3 ex., 22.VI.1973 - 2 ex.
486. Eilema deplana /Esp./ - 20.VI.1966 - 1 ex.
487. Eilema complana /L./ - 27.VI.1973 - 1 ex.
488. Eilema sororcula /Hufn./ - 17.VI.1976 - 1 ex., det. K.Černý.
489. Spilosoma lubricipeda /L./ - 28,VI.1970 - 1 ex.
490. Spilosoma urticae /Esp./ - 26.VI.1965 - 1 ex., det. Šmelhaus.
491. Diacrisia vulpinaria /L./ ssp. sanio L. - 7.VI.1979 - 4 ex.
492. Cycnia mendica /Cl./ - 22.VI.1975 - 1 ex.
493. Parasemia plantaginis /L./ - 17.VI.1978 - 2 ex.
494. Arctia caja /L./ - 20.VII.1967 - 1 ex. e.l.

S a t y r i d a e

495. Pararge aegeria /L./ ssp. egerides Stgr. - 8.V.1971 - 3 ex.

20.V.1979 - 2 ex.

496. Lasiommata megera /L./ - 31.V.1978 - 3 ex.

497. Erebia medusa /Den. et Schiff./ - každoročně pravidelně v V a VI hojný.

498. Erebia aethiops /Esp./ - za celou dobu průzkumu zjištěno pouze 1 olétané imago 26.VIII.1977.

499. Melanargia galathea /L./ - v VI a VII hojný.

500. Maniola jurtina /L./ - od VI do IX. velmi hojný.

501. Coenonympha amyntas /Poda/ - 25.VI. - 27.VI.1971 - 4 ex., 27.VI. - 30.VI.1973 - 7 ex., 20.VI. - 30.VI.1979 - 5 ex.

502. Coenonympha arcania /L./ - v VI dosti hojný.

503. Coenonympha pamphilus /L./ - od IV do X hojný.

504. Aphantopus hyperanthus /L./ - v VI a VII velmi hojný.

N y m p h a l i d a e

505. Issoria lathonia /L./ - 27.VI.1968 - 4 ex.

506. Argyronome paphia /L./ - 26.VI.1968 - 1 ex., 29.VI.1979 - 3 ex.

507. Fabriciana adippe /Den. et Schiff./ - 26.VI.1968 - 1 ex.

508. Melitaea athalia /Rott./ - za celou dobu průzkumu zjištěno pouze 1 imago 29.VI.1967.

509. Vanessa atalanta /L./ - 29.VIII.1977 - 1 ex.

510. Vanessa cardui /L./ - 4.VII.1965 - 1 ex.

511. Aglais urticae /L./ - od VI do V hojný.

512. Nymphalis polychloros /L./ - v VI 1965 zjištěno na hrušni hnízdo obsahující asi 80 housenek.

513. Nymphalis antiopa /L./ - každoročně v III až IV pozorována 2 - 3 přezimovaná imaga.

514. Nymphalis io /L./ - od VI do V hojný.

515. Araschnia levana /L./ v V a VI dosti hojný druh, podobně jako letní forma /prorsa L./, která se vyskytuje v VII a VIII.

516. Apatura iris /L./ 1.VII.1968 - 1 ex.

517. Limenitis populi /L./ 29.VII.1971 - 1 ex., 16.VI.1979 - pozorováno 1 imago.

L y c a e n i d a e

518. Cupido minimus /Fuessly/ - 31.VIII.1974 - 1 ex-

519. Polyommatus icarus /Rott./ - od V do IX dosti hojný.

520. Polyommatus dorylas /Den. et Schiff./ - 2.VII.1968 - 1 ex.

521. Polyommatus coridon /Poda/ - 29.VII.1971 - 1 ex.

522. Polyommatus semiargus /Rott./ - 23.VI.1966 - 1 ex., 26.VI. - 4. VII.1968 - 6 ex., 27.VI. - 29.VI.1970 - 4 ex., 22.VI. - 25.VI. 1971 - 3 ex., 28.VI.1972 - 1 ex., 30.VI.1973 - 1 ex., 17.VI.1974 - 1 ex.

523. Lycaena phlaeas /L./ - 3.VII.1968 - 1 ex.

524. Lycaena tityrus /Poda/ - 15.V.1971 - 1 ex., 10.V.1974 - 1 ex.

525. Lycaena virgaureae /L./ - 29.VI.1979 - 1 ex.

H e s p e r i i d a e

526. Erynnis tages /L./ - 9.V.1978 - 3 ex.

527. Pyrgus malvae /L./ - 9.V.1978 - 1 ex.

528. Carterocephalus palaemon /Pall./ - 19.V.1973 - 2 ex., 4.V.1974 - 1 ex., 10.V.1974 - 1 ex., 8.VI.1974 - 3 ex.

529. Adopaea lineola /O./ - 29.VII.1971 - 2 ex.

530. Adopaea sylvestris /Poda/ - 30.VI.1966 - 3 ex., 1.VII.1966 - 1 ex., 30.VI. - 2.VII.1968 - 3 ex.

531. Ochlodes venatum /Br. et Gr./ ssp. septentrionale Verity/ - 22.VI. - 25.VI.1968 - 9 ex.

P a p i l i o n i d a e

532. Papilio machaon L. - 21.VII.1971 - pozorována 2 imaga.

533. Iphiclides podalirius /L./ - 1 imago vychováno z housenky na hlohu 5.V.1968.

P i e r i d a e

534. Leptidea sinapis /L./ - 27.V.1970 - 1 ex.

535. Pieris brassicae /L./ - od IV do IX hojný.

536. Pieris rapae /L./ - od IV do IX hojný.

537. Pieris napi /L./ - od IV do IX velmi hojný.

538. Anthocharis cardamines /L./ - od konce IV do VI dosti hojný.

539. Gonepteryx rhamni /L./ - každoročně pozorováno v IV a V nejméně 5 až 10 imag.

Jak vyplývá z uvedeného seznamu bylo zjištěno a determinováno ze zkoumané lokality celkem 539 druhů. Z tohoto počtu jsou 3 druhy nové pro ČSSR (Coleophora sylvaticella Wood., Coleophora versurella Z., Coleophora striatipennella Tgstr.).

Kromě toho zůstalo dosud neurčeno asi 18 druhů z různých čeledí, převážně Yponomeutidae, Gelechiidae, Tortricidae a Pyraustidae, u této posledně jmenované čeledi hlavně rody Witlesia a Scoparia. Jedná se o

druhy, které vyžadují velmi důkladný determinační přístup specialistů, včetně provedení mikroskopických preparátů genitalií. Po ukončení determinací, budou tyto druhy publikovány později, jako dodatek k této práci.

Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit behandelt die Ergebnisse der langjährigen Erforschungen der Schmetterlingsfauna von Týnec nad Sázavou und seiner Umgebung. Das ausführliche Verzeichnis enthält 539 Arten, die an der obenangeführten Lokalität festgestellt und determiniert worden sind. Viele davon sind an Steppen- oder Halbsteppenbiotope gebunden. Manche sind monophag, d.h. nur an bestimmte Futterpflanzen gebunden. Es wurden drei neue Arten für die Tschechoslowakei entdeckt: (Coleophora sylvaticella Wood., Coleophora versulella Z., Coleophora striatipennella Tgstr.).

Es bleibt noch ungefähr 18 Arten aus verschiedenen Familien, bei welchen die Spezialisten die mikroskopischen Genitalpreparate durchführen müssen.

Die angewandte Systematik, sowie sämtliche Namen der Taxonen entsprechen dem Hrubý's "Prodromus Lepidopter Slovenska". Nur die Familien Tortricidae, Cochylidae und Pyralidae sind nach Hannemann's "Kleinschmetterlinge I. und II. Teil" gereiht und benannt, ausser der Gattungen Cnephasia und Crambus, bei welchen die neueren Nomenklatur-Korrekturen akceptiert wurden. Die Familie Geometridae ist nach Herbulot /in Koch 1976/ bearbeitet.

Der Autor bedankt sich bei allen Kollegen - Entomologen für ihre fachliche und freundschaftliche Hilfe bei der Determination.

Literatura

Eckstein K., 1933: Die Schmetterlinge Deutschlands. 5.Band. Stuttgart.

Hannemann H.J., 1961: Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera I. Die Wickler /s. str./ (Tortricidae). Jena.

Hannemann H.J., 1964: Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera II. Die Wickler s.l. (Cochylidae und Carposinidae). Die Zünslerartigen (Pyraloidea). Jena.

Hannemann H.J., 1977: Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera III. Federmotten (Pterophoridae) Gespinstmotten (Yponomeutidae) Echte Motten (Tineidae). Jena.

Hering, M., 1932: Die Schmetterlinge nach ihren Arten dargestellt. Leipzig.

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

Joukl, H.A., 1910: Motýlové a housenky střední Evropy. Praha.

Koch, M., 1958: Wir bestimmen Schmetterlinge. Band III. Eulen Deutschlands. Radebeul und Berlin.

Koch, M., 1976: Wir bestimmen Schmetterlinge. Band IV. zweite Auflage. Spanner Deutschlands. Leipzig-Radebeul.

Krampl, F., 1973: Píďálky jižních Čech. Přírodovědecký časopis jihočeský, 13. Supplementum I. České Budějovice.

Krušek, K. et Soldát, M.,: Motýlí fauna Karlštejnska - 2.část. Bohemia centralis /v tisku/.

Patzak, H., 1974: Lepidoptera - Coleophoridae. Beitr. Ent.., Bd. 24, H. 5/8, S. 153-278. Berlin.

Skala, H., 1912: Die Lepidopterenfauna Mährens. I. Brünn.

Skala, H., 1913: Die Lepidopterenfauna Mährens II. Brünn.

Skala, H., 1932: Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. Brno.

Soldát, M., 1978: Fauna denních motýlů Karlštejnska. Bohemia centralis 7: 163-169. Praha.

Soldát, M. et Starý, B., 1978: Fauna drobných motýlů Karlštejnska. Bohemia centralis 7: 105-149. Praha.

Spuler, A., 1913: Die sogenannten Kleinschmetterlinge Europas. Stuttgart.

Sterneck, J., 1929: Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens I. Karlsbad.

Sterneck, J. et Zimmermann, F., 1933: Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens II. Microlepidoptera. Karlsbad.

Adresa autora (Anschrift des Autors) :

Miloslav Soldát, Vilímovská 15, 160 00 Praha 6.