

Motýli lesního komplexu Stražiště na Českomoravské vrchovině (Lepidoptera)

The moths of the forest complex of Stražiště on the Bohemian-Moravian
Highlands

JAN ŠUMPICH

ÚVOD

V letech 1995 až 1998 proběhl v lesním komplexu Stražiště na okrese Pelhřimov intenzivní faunisticko-ekologický výzkum motýlů. Světelný lapač, s jehož využitím výzkum proběhl, byl instalován pouze několik výškových metrů pod jeden z nejvyšších vrcholů Pelhřimovska – Stražiště (744 m n. m.) do zapojeného jehličnatého lesa s bohatým podrostem borůvky. Přestože zjištěná druhová diverzita motýlů byla zčásti ovlivněna přítomností bučiny na samotném vrcholu Stražiště vzdálené cca 100 – 150 m od lapače a vegetací podél lesní komunikace míjící lapač cca v 10 m vzdálenosti, lze říci, že dosažené výsledky charakterizují především jehličnatý les s převahou smrku. Z tohoto pohledu je předkládaná práce první na území Českomoravské vrchoviny, která se zabývá tímto typem biotopu.

Ani v rámci České republiky nebyla fauna motýlů jehličnatého lesa speciálně studována, synuzie motýlů tohoto ekosystému většinou pouze zvyšuje druhovou diverzitu při faunisticko-ekologických průzkumech jiných stanovišť, zejména rašelinišť nebo horských ekosystémů. Motýlům jehličnatého lesa se komplexně věnoval např. KARISCH (1995) v sousedním Německu.

Vlastnímu Stražišti byla dosud věnována pozornost pouze v oboru aplikované entomologie v řádu Coleoptera (KADLEC, STARÝ & ZUMR 1992) a výskyt můry *Apamea illyria* a píďalky *Lampropteryx oregiata*, zjištěných na Stražišti v rámci tohoto průzkumu, komentují ŠUMPICH, DVOŘÁK I. & DVOŘÁK M. (1997). V souvislosti s přemnožením bekyně mnišky byla zpracována komplexní biologická studie celého lesního komplexu Stražiště (NOVÁKOVÁ et al. 1995).

Z faunistického pohledu dosažené výsledky výrazným způsobem doplňují dosavadní znalosti o motýlech Českomoravské vrchoviny, u řady druhů tento význam překračuje regionální míru.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

Lesní komplex Stražiště s nejvyšším bodem Stražiště 744 m n. m. se nachází v jihozápadní části Českomoravské vrchoviny na okrese Pelhřimov mezi obcemi Lukavec, Vykantice a Salačova Lhota.

Geomorfologicky patří území do Českomoravské soustavy, podsoustavy Českomoravská vrchovina, celku Křemešnická vrchovina, podcelku Pacovská pahorkatina v těsném sousedství podcelku Želivská pahorkatina (DEMEK et al. 1987).

Klimaticky se území nachází v mírně teplé a v mírně vlhké, vrchovinné oblasti s mírnou zimou. Klimatické charakteristiky odpovídají 5. vegetačnímu stupni (jedlobukový) (ZLATNÍK 1963).

Geologicky leží území na krystalických břidlicích.

Zoogeograficky náleží území do zóny listnatých lesů eurosibiřské podoblasti (MAŘAN 1958).

Současný charakter vegetace je silně ovlivněn intenzivním lesnickým hospodařením v minulosti. Dle mapy rekonstruované přirozené vegetace (MIKYŠKA et al. 1970) jsou v území mapovány chudé bikové bučiny z rámce svazu *Luzulo-Fagion*, v okolí vodních toků pak přípotoční olšiny sv. *Alnion incanae*. Lze předpokládat, že obdobná lesní společenstva se v území vyskytovala i před zintenzivněním lidské činnosti.

S nástupem smrkového hospodaření byly tyto původní porosty nahrazovány monokulturami smrku s určitým zastoupením borovice a modřínu, tento proces byl ještě urychlen mniškovou kalamitou ve 20. letech 20. století. Zbytky přírodě blízké lesní vegetace se zachovaly jen velmi ojediněle. Jedná se např. o fragment bučiny s několika exempláři jedle bělokoré na jižním svahu pod vrcholem Stražiště, listnatý porost se zastoupením jasanu ztepilého a javoru klenu u studánky s kaplí Sv. Jana a několik zachovalejších fragmentů přípotočních olšin blízkých as. *Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae*. V těchto porostech se rovněž zčásti zachovalo bylinné patro s několika typickými a indikačními druhy původních jedlobučin: starček hajní (*Senecio fuchsii*), pšeníčko rozkladité (*Millium effusum*), věšenka nachová (*Prenanthes purpurea*) a přípotočních olšin: řeřišnice hořká (*Cardamine amara*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), škarda bahenní (*Crepis paludosa*) aj.

Ostatní lesní porosty jsou dnes tvořeny smrkovými monokulturami s určitým zastoupením borovice lesní a modřínu opadavého. V druhově velmi chudém bylinném patře se vykytují druhy jako metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*) a kaprad' šírolistá (*Dryopteris dilatata*), typickou dominantu tvoří porosty keříčků borůvky (*Vaccinium myrtillus*). V pasekových společenstvech se výrazně uplatňuje maliník (*Rubus idaeus*) a vrbka úzolistá (*Chamaerion angustifolium*).

Za zmínku stojí i nelesní společenstva na okrajích lesního masívu Stražiště, reprezentovaná (mimo polních kultur) především formacemi vlhkých a mezofilních luk a pastvin, různým způsobem ovlivněných lidskou činností. Nejzachovalejší společenstva vlhkých luk z rámce svazů *Calthion*, *Molinion* a *Caricion fuscae* jsou chráněna v PR Údolí potoka u Dolské myslivny.

METODIKA

Materiál byl zachycován automatickým světelným lapačem standardního typu (typ „Minnesota“), jehož médiem bylo UV záření rtuťové výbojky Tesla RVL 125W. Činnost lapače byla řízena časovým spínačem. Smrtící látkou byl čistý chloroform a zachycený

materiál byl poté dosmrčován nízkými teplotami. Lapač byl na ploše v činnosti čtyři vegetační období, a to v těchto intervalech: v roce 1995 od 15. 4. do 17. 10., v roce 1996 od 10. 4. do 28. 10., v roce 1997 od 4. 4. do 25. 10. a v roce 1998 od 13. 4. do 15. 10. Druhy čeledí Hepialidae, Cossidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Saturniidae, Drepanidae, Geometridae, Notodontidae, Lymantridae, Arctiidae a Noctuidae byly průběžně determinovány a sumarizovány, vybraní jedinci byli dokladováni a jsou uloženi ve sbírce autora (na lokalitním štítku je uvedena Salačova Lhota). Druhy ostatních čeledí (drobní motýli, „mikra“) byly sledovány pouze selektivně (přednostně Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Gelechiidae, Oecophoridae), ne kvantitativně, jedinci většího těchto druhů byli dokladováni. Metodika resp. vzorce hodnocení kvantitativních a strukturálních znaků sledované entomocenózy byly převzaty ze Základů ekologie (ODUM 1977), vyhodnocení hodnot dominance bylo upraveno dle LAŠTŮVKA (1993). Metodicky práce navazuje na předchozí studie autora o motýlech Českomoravské vrchoviny (ŠUMPICH 1995a, 1995b, 1998).

Přehled použitých vzorců

Dominance (D): $D = 100n_i/N$

Simpsonův index dominance (c): $c = \sum(n_i/N)^2$

Index druhové pestrosti (d): $d = S - 1/\ln N$

Diversita (H'), jejíž hodnotu vyjadřuje Shannon- Wienerova rovnice: $H' = \sum_{i=1}^S p_i \ln p_i$
kde $p_i = n_i/N$

Ekvitabilita (e): $e = H'/H'_{\max}$; $H'_{\max} = \ln S$

Legenda

N - cel. množství jedinců dané entomocenózy

S - celkový počet zjištěných druhů

p_i - udává pravděpodobnost, že jeden jedinec přísluší druhu i

n_i - množství jedinců daného druhu

PODĚKOVÁNÍ

Autor děkuje dr. J. Jarošovi (České Budějovice), G. Elsnerovi (Praha) a ing. J. Liškovi (Praha) za spolupráci při determinaci některých druhů motýlů. Ing. L. Čechovi patří dík za zpracování oddílu věnovanému vegetačnímu pokryvu Stražiště. Uznání za iniciativu a nevšední zájem o výzkum entomofauny regionu zaslouží pracovníci Okresního úřadu v Pelhřimově – referátu životního prostředí, jmenovitě ing. Jan Joneš a Miloslav Daněk. Zcela speciální poděkování patří p. Milanu Buřičovi, který celé čtyři roky lapač poctivě a svědomitě obsluhoval, materiál dosmrcoval a nadto zajišťoval zcela stoprocentní technický servis.

VÝSLEDKY

Druhy jsou s drobnými úpravami řazeny dle systému LAŠTŮVKA et al. (1993) s přiřazením českého jména dle NOVÁK et al. (1992). Za českým názvem je uveden celkový počet zjištěných jedinců, v závorce počet jedinců v jednotlivých letech, za závorkou následuje interval výskytu druhu na lokalitě, resp. první a poslední výskyt za celé období průzkumu. Na druhém řádku v kolonce „Materiál“ je uveden počet jedinců a interval výskytu v jednotlivých letech. U skupin motýlů, které nebyly kvantitativně hodnoceny, je v kolonce „Materiál“ uveden pouze dokladovaný sbírkový materiál,

uložený ve sbírce autora (není-li uvedeno jinak). Výskyt několika, většinou běžných, druhů však materiálem doložen není a prezence v lapačových sběrech byla pouze písemně zapsána bez uvedení konkrétního data. Z tohoto důvodu kolonka „Materiál“ u některých druhů chybí.

PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH TAXONŮ

Eriocraniidae – drobnokřídlikovití

Eriocrania semipurpurella (Stephens, 1835) – drobnokřídlik jarní

Materiál: 25. 4. 1996, 2 ex., det dle genitálií.

Hepialidae – hrotnokřídlecovití

Hepialus humuli (Linnaeus, 1758) – hrotnokřídlec chmelový: 1 (1,0,0,0): 22. 6.

Materiál: 22. 6. 1995, 1 ex.

Hepialus sylvinus (Linnaeus, 1761) – hrotnokřídlec salátový: 3 (0, 1, 0, 2): 10. 7. - 2. 9.

Materiál: 2. 9. 1996, 1 ex., 10. 7. 1998, 1 ex., 17. 8. 1998, 1 ex.

Hepialus hecta (Linnaeus, 1758) – hrotnokřídlec lesní: 4 (0, 1, 0, 3): 25. 6. – 17. 7.

Materiál: 17. 7. 1996, 1 ex., 25. 6. – 29. 6. 1998, 3 ex.

Adelidae – adélovití

Nematopogon schvarziellus (Zeller, 1839) – adéla

Materiál: 1998, 1 ex..

Nematopogon pilellus (Den.& Schiff., 1775) – adéla lesní

Materiál: 11. 6. 1996, 1 ex., 8. 6. 1998, 1 ex.

Adela ochsenheimerella (Hübner, 1813) – adéla jedlová

Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex.

Incurvariidae – kovovníčkovití

Lampronia corticella (Linnaeus, 1758) – skvrnovníček maliníkový

Psychidae – vakonošovití

Psyche casta (Pallas, 1767) – vakonoš stromový

Tineidae – molovití

Morophaga choragella (Den.& Schiff., 1775) – mol horský

Materiál: 21. 7. 1998, 1 ex.

Scardia tessulatella Lienig (Zeller, 1846) – mol

Materiál: V. 1997, 1 ex., revid. G. Elsner.

Infurcitinea ignicomella (Heydenreich, 1851) – mol

Materiál: 9. 7. 1996, 1 ex., 22. 7. 1996, 1 ex., 15. 8. 1996, 1 ex., 22. 8. 1996, 2 ex., 29. 8. 1996, 1 ex., vše det. G. Elsner, 11. 7. 1997, 2 ex., 29. 6. 1998, 1 ex.

Monopis laevigella (Den.& Schiff., 1775) – mol

Materiál: 28. 6. 1996, 1 ex.

Monopis weaverella (Scott, 1858) – mol

Materiál: 26. 6. 1996, 1 ex., det. J. Liška.

Tinea semifulvella (Haworth, 1828) – mol žlutavý

Materiál: 1998, 1 ex.

Tinea trinotella (Thunberg, 1794) – mol trojtečný

Materiál: 30. 6. 1996, 2 ex., 28. 5. 1998, 1 ex.

Gracillariidae – vzpřímenkovití

Caloptilia populetorum (Zeller, 1839) – vzpřímenka

Materiál: 3. 8. 1995, 1 ex., det dle genitálií.

Caloptilia syringella (Fabricius, 1794) – vzpřímenka šefíková

Materiál: 7. 5. 1998, 1 ex.

Calybites phasianipennellus (Hübner, 1813) – vzpřímenka

Materiál: 23. 9. 1997, 1 ex., det dle genitálií, 9. 10. 1997, 1 ex.

Yponomeutidae – předivkovití

Yponomeuta evonymellus (Linnaeus, 1758) – předivka zhoubná

Pseudoswammerdamia combinella (Hübner, 1786) – předivka

Materiál: 23. 6. 1997, 1 ex.

Swammerdamia compunctella (Herrich – Schäffer, 1855) – předivka

Materiál: 30.6.1998, 1 ex., det. dle genitálií.

Paraswammerdamia nebulella (Goeze, 1783) – předivka

Materiál: 29. 6. 1998, 1 ex., 6. 7. 1998, 1 ex., det. dle genitálií.

Argyresthia glabratella (Zeller, 1847) – molovka smrková

Materiál: 31. 8. 1995, 1 ex., 12. 7. 1996, 1 ex., 8. 6. 1998, 1 ex., 22. 6. 1998, 1 ex., vše det. J. Liška.

Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758) – molovka olšová

Argyresthia sorbiella (Treitschke, 1833) – molovka jeřábová

Materiál: 29. 6. 1998, 1 ex., 2. 7. 1998, 1 ex..

Argyresthia conjugella Zeller, 1839 – molovka jablečná

Materiál: 1998, 1 ex..

Ypsolophidae

Ypsolopha sequella (Clerck, 1759) – člunkovec lesní

Ypsolopha ustella (Clerck, 1759) – člunkovec

Materiál: 23. 9. 1997, 1 ex., 14. 7. 1998, 1 ex.

Plutellidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) – západníček polní

Oecophoridae – krásenkovití

Agonopterix liturosa (Haworth, 1811) – plochuška

Materiál: 4. 9. 1997, 1 ex.

Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758) – plochuška bolševníková

Materiál: 9. 9. 1996, 1 ex.

Agonopterix arenella (Den.& Schiff., 1775) – plochuška lopuchová

Materiál: 25. 4. 1996, 1 ex.

Agonopterix curvipunctosa (Haworth, 1811) – plochuška

Materiál: 28. 8. 1996, 1 ex., 2. 9. 1996, 1 ex., 25. 8. 1997, 6 ex., 4. 9. 1998, 2 ex.

Depressaria albipunctella (Den.& Schiff., 1775) – plochuška

Materiál: 8. 10. 1996, 1 ex., 4. 9. 1997, 1 ex., 11. 8. 1998, 1 ex.

Depressaria pimpinellae (Zeller, 1839) – plochuška bedrníková

Materiál: 29. 8. 1996, 1 ex., 3. 10. 1996, 1 ex.

Depressaria daucella (Den.& Schiff., 1775) – plochuška kmínová

Materiál: 21. 10. 1996, 1 ex.

Depressaria silesiaca (Heinemann, 1870) – plochuška

Materiál: 29. 9. 1998, 1 ex., det. J. Liška.

Pseudatemelia josephinae (Toll, 1956) – plochuška

Materiál: 1. 8. 1996, 1 ex., 8. 8. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 1 ex.

Pseudatemelia flavifrontella – plochuška

Materiál: 15. 6. 1998, 1 ex.

Ethmia funerella (Fabricius, 1787) – skvrnuška lesní

Schiffermuelleria nubilosella (Herrich-Schäffer, 1854) – krásněnka

Materiál: V.1997, 2 ex., 28. 5. 1998, 2 ex.

Schiffermuelleria stipella (Linnaeus, 1758) – krásněnka

Materiál: 18. 6. 1996, 4 ex., 15. 6. 1998, 1 ex.

Tichonia tinctella (Hübner, 1796) – krásněnka

Batia unitella (Hübner, 1796) – krásněnka

Oecophora bractella (Linnaeus, 1758) – krásněnka skvostná

Harpella forcicella (Scopoli, 1763) – krásněnka pařezová

Materiál: 15. 8. 1996, 1 ex., 28. 8. 1996, 1 ex., 7. 8. 1997, 1 ex.

Carcina quercana (Fabricius, 1775) – krásněnka dlouhorohá

Endrosis sarcitrella (Linnaeus, 1758) – krásněnka skvrnitá

Pleurota bicostella (Clerck, 1759) – krásněnka dvoulemá

Diurnea fagella (Den. & Schiff., 1775) – šedivěnka jarní

Coleophoridae – pouzdrovníčkovití

Coleophora laricella (Hübner, 1817) – pouzdrovníček modřínový

Momphidae – vrbovníčkovití

Mompha miscella (Den. & Schiff., 1775) – vrbovníček

Materiál: 22. 6. 1998, 1 ex., det. J. Liška.

Mompha idaei (Zeller, 1839) – vrbovníček pestrý

Materiál: 18. 6. 1996, 1 ex., 20. 6. 1996, 1 ex., 22. 6. 1996, 1 ex., 11. 6. 1998, 12 ex.

Mompha conturbatella (Hübner, 1819) – vrbovníček větší

Materiál: 29. 6. 1998, 2 ex., 2. 7. 1998, 1 ex.

Mompha nodicolella Fuchs, 1902 – vrbovníček

Materiál: 8. 8. 1996, 1 ex., det dle genitálií.

Blastobasidae – drsnohřbetkovití

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794) – drsnohřbetka

Materiál: 17. 7. 1996, 1 ex., 22. 7. 1997, 1 ex., 25. 7. 1996, 1 ex.

Gelechiidae – makadlovkovití

Metzneria lapella (Linnaeus, 1758) – makadlovka lopuchová

Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843) – makadlovka

Materiál: 13. 6. 1996, 1 ex.

Eulamprotes atrella (Den. & Schiff., 1775) – makadlovka

Materiál: 28. 7. 1997, 1 ex.

Monochroa tenebrella (Hübner, 1817) – makadlovka

Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758) – makadlovka borová

Materiál: 1998, 1 ex.

Teleiodes proximellus (Hübner, 1796) – makadlovka

Materiál: 3. 8. 1995, 1 ex.

Teleiodes saltuum (Zeller, 1878) – makadlovka

Materiál: 8. 8. 1995, 1 ex.

Teleiodes paripunctellus (Thunberg, 1794)

Materiál: 18. 6. 1996, 1 ex., det dle genitálií.

Teleiodes luculellus (Hübner, 1813) – makadlovka měsíčitá

Bryotropha senectella (Zeller, 1839) – makadlovka

Materiál: 30. 7. 1996, 3 ex., 1. 8. 1996, 2 ex., 12. 8. 1996, 1 ex., vše det. G. Elsner.

Bryotropha terrella (Den.e Schiff., 1775) – makadlovka

Materiál: 1. 8. 1996, 1 ex.

Bryotropha galbanella (Zeller, 1839) – makadlovka

Materiál: 8. 8. 1996, 2 ex., 22. 6. 1998, 1 ex., 6. 7. 1998, 1 ex.

Chionodes electellus (Zeller, 1839) – makadlovka

Materiál: 8. 8. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 1 ex.

Chionodes tragicellus (Heyden, 1865) – makadlovka

Materiál: 11. 6. 1996, 1 ex.

Neofaculta infernella (Herrich-Schäffer, 1854) – makadlovka

Materiál: 13. 6. 1996, 1 ex., 9. 6. 1998, 1 ex., 30. 6. 1998, 2 ex.

Nothris verbascella (Den.e Schiff., 1775) – makadlovka diviznová

Materiál: 20. 6. 1996, 1 ex.

Acompsia cinerella (Clerck, 1759) – makadlovka popelavá

Hypatima rhomboidella (Linnaeus, 1758) – makadlovka

Materiál: 23. 9. 1997, 1 ex.

Brachmia refescens (Haworth, 1828) – makadlovka

Materiál: 5. 7. 1996, 1 ex.

Limacodidae – slimákovcovití

Heterogenea asella (Den.& Schiff., 1775) – slimákovec malý: 3 (1, 0, 0, 2): 29. 6. – 10. 7.

Materiál: 10. 7. 1995, 1 ex., 29. 6. 1998, 2 ex.

Tortricidae – obalečovití

Pandemis cerasana (Hübner, 1786) – obaleč rybízový

Materiál: 6. 7. 1998, 1 ex.,

Choristoneura hebenstreitella (Müller, 1764) – obaleč jeřábový

Archips oporamus (Linnaeus, 1758) – obaleč jehličinový

Materiál: 13. 6. 1996, 1 ex., 5. 7. 1996, 1 ex., 12. 7. 1996, 1 ex.

Archips podanus (Scopoli, 1763) – obaleč zahradní

Archips xylosteanus (Linnaeus, 1758) – obaleč třešňový

Materiál: 1998, 1 ex.

Syndemis musculana (Hübner, 1799) – obaleč

Dichelia histrionana (Frhlich, 1828) – obaleč skvrnitý

Ptycholomoides aeriferanus (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč žlutopásný

Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 29. 6. 1998, 1 ex., 22. 7. 1996, 1 ex., 15. 8. 1996, 1 ex., 22. 8. 1996, 1 ex., 24. 8. 1996, 1 ex.

Clepsis spectrana (Treitschke, 1830) – obaleč pryšcový

Adoxophyes orana (Fischer v.R., 1834) – obaleč zimolézový

Materiál: 1998, 1 ex.

Lozotaenia forsterana (Fabricius, 1781) – obaleč

Materiál: 1998, 1 ex., det. J. Liška.

Paramesia gnomana (Clerck, 1759) – obaleč znamenáný

Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex.

- Pseudargyrotoza conwagana* (Fabricius, 1775) – obaleč
Materiál: 8. 6. 1998, 1 ex., 22. 6. 1998, 1 ex.
- Eulia ministrana* (Linnaeus, 1758) – obaleč stínovaný
- Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849) – obaleč jitrocelový
Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex., coll. M. Dvořák.
- Cnephasia alticollana* (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč
Materiál: 12. 8. 1996, 2 ex.
- Cnephasia genitalana* Pierce (Metcalf, 1922) – obaleč
Materiál: 5. 8. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 1 ex., coll. M. Dvořák, det dle genitálií, 12. 8. 1996, 1 ex., det dle genitálií.
- Eana argentana* (Clerck, 1759) – obaleč stříbřitý
- Eana incanana* (Stephens, 1852) – obaleč
Materiál: 14. 7. 1998, 1 ex.
- Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758) – obaleč dubový
Materiál: 18. 6. 1997, 3 ex.
- Croesia bergmanniana* (Linnaeus, 1758) – obaleč lemovaný
Materiál: 1998, 1 ex.
- Acleris laterana* (Fabricius, 1794) – obaleč azalkový
Materiál: 3. 10. 1996, 1 ex.
- Acleris sparsana* (Den. & Schiff., 1775) – obaleč
Materiál: 3. 10. 1996, 1 ex., 8. 10. 1996, 1 ex., 23. 9. 1997, 1 ex.
- Acleris rhombana* (Den. & Schiff., 1775) – obaleč
- Acleris variegana* (Den. & Schiff., 1775) – obaleč borůvkový
- Acleris hastiana* (Linnaeus, 1758) – obaleč
Materiál: V. 1997, 1 ex., det. dle genitálií
- Acleris cristana* (Den. & Schiff., 1775) – obaleč
- Acleris abietana* (Hübner, 1822) – obaleč
Materiál: 25. 4. 1996, 1 ex., det. J. Jaroš dle genitálií, 21. 10. 1996, 1 ex.
- Acleris emargana* (Fabricius, 1775) – obaleč vykrojený
- Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758) – obalečík žlutý
- Aethes cnicana* (Westwood, 1854) – obalečík
Materiál: 23. 7. 1998, 1 ex.
- Aethes smeathmanniana* (Fabricius, 1781) – obalečík
Materiál: 28. 5. 1998, 1 ex.
- Olindia schumacherana* (Fabricius, 1787) – obaleč
Materiál: 22. 6. 1998, 1 ex.
- Isotrias rectifasciana* (Haworth, 1811) – obaleč hnědopásný
Materiál: 11. 6. 1996, 1 ex., 18. 6. 1996, 1 ex., 1. 7. 1996, 1 ex.
- Celypha striana* (Den. & Schiff., 1775) – obaleč pampeliškový
- Olethreutes bifascianus* (Haworth, 1811) – obaleč
Materiál: 1998, 1 ex.
- Olethreutes lacunanus* (Den. & Schiff., 1775) – obaleč jahodníkový
- Olethreutes bipunctanus* (Fabricius, 1794) – obaleč dvoutečný
Materiál: 24. 6. 1997, 1 ex., 11. 6. 1998, 1 ex.
- Olethreutes palustranus* (Lienig Zeller, 1846) – obaleč
Materiál: 12. 7. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 4 ex., 28. 8. 1996, 1 ex., 22. 8. 1996, 1 ex., 15. 8. 1996, 1 ex.
- Pseudohermenias abietana* (Fabricius, 1787) – obaleč
Materiál: 17. 6. 1996, 1 ex.

Hedya dimidioalba (Retzius, 1783) – obaleč jabloňový

Hedya ochroleucana (Frölich, 1828) – obaleč

Materiál: 20. 6. 1996, 1 ex.

Hedya salicella (Linnaeus, 1758) – obaleč vrbový

Apotomis turbidana (Hübner, 1825) – obaleč

Apotomis betuletana (Haworth, 1811) – obaleč březinový

Materiál: 8. 8. 1995, 1 ex.

Apotomis sauciana (Fröhlich, 1828) – obaleč

Materiál: 29. 6. 1998, 1 ex., 14. 7. 1998, 1 ex.

Apotomis inundana (Den. & Schiff., 1775) – obaleč osikový

Endotheria quadrimaculana (Haworth, 1811) – obaleč čtveroskvrnný

Bactra lanceolana (Hübner, 1799) – obaleč sitinový

Materiál: 28. 6. 1996, 1 ex., coll. M. Dvořák, 1998, 1 ex.

Ancylis laetana (Fabricius, 1775) – obaleč

Ancylis myrtillana (Treitschke, 1830) – obaleč

Materiál: 28. 5. 1998, 1 ex.

Ancylis mitterbacheriana (Den. & Schiff., 1775) – obaleč hnědoskvrnný

Ancylis badiana (Den. & Schiff., 1775) – obaleč vikvový

Ancylis apicella (Den. & Schiff., 1775) – obaleč

Epinotia brunnichiana (Linnaeus, 1767) – obaleč

Materiál: 29. 8. 1996, 1 ex.

Epinotia maculana (Fabricius, 1775) – obaleč

Materiál: 9. 9. 1996, 2 ex., 12. 9. 1996, 1 ex.

Epinotia subocellana (Donovan, 1806) – obaleč

Epinotia ramella (Linnaeus, 1758) – obaleč

Epinotia demarniana (Fischer v.R., 1840) – obaleč

Epinotia tetraquetra (Haworth, 1811) – obaleč

Epinotia tedella (Clerck, 1759) – obaleč smrkový

Materiál: 1998, 1 ex.

Rhopobota naevana (Hübner, 1817) – obaleč menší

Materiál: 14. 7. 1998, 1 ex.

Rhopobota myrtillana (Humphr. & Westwood, 1845) – obaleč

Zeiraphera diniana (Guenée, 1845) – obaleč

Materiál: 9. 7. 1996, 1 ex., 25. 7. 1996, 1 ex., 8. 8. 1996, 1 ex., 28. 7. 1997, 1 ex.

Epiblema cynosbatellum (Linnaeus, 1758) – obaleč trojtečný

Epiblema uddmannianum (Linnaeus, 1758) – obaleč ostružníkový

Epiblema foenellum (Linnaeus, 1758) – obaleč skobovitý

Epiblema hepaticanum (Treitschke, 1835) – obaleč

Eucosma cana (Haworth, 1811) – obaleč bodlákový

Spilonota ocellana (Den. & Schiff., 1775) – obaleč pupenový

Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex.

Spilonota loricana (Heinemann, 1863) – obaleč

Materiál: 25. 7. 1996, 1 ex., 14. 7. 1998, 1 ex.

Blastesthia turionella (Linnaeus, 1758) – obaleč borový

Rhyacionia pinicolana (Doubleday, 1849) – obaleč

Rhyacionia pinivorana (Lienig & Zeller, 1846) – obaleč sosnový

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775) – obaleč třezalkový

Strophedra weirana (Douglas, 1850) – obaleč

Materiál: 14. 7. 1998, 1 ex.

Cydia pactolana (Zeller, 1840) – obaleč přeslenový

Materiál: 1998, 1 ex.

Cydia penkleriiana (Den. & Schiff., 1775) – obaleč ořechový

Cydia illutana (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč

Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex., 13. 6. 1996, 1 ex.

Cydia pomonella (Linnaeus, 1758) – obaleč jablečný

Cydia zebeana (Ratzeburg, 1840) – obaleč

Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex., revid. G. Elsner, 13. 6. 1998, 1 ex.

Cydia strobilella (Linnaeus, 1758) – obaleč šiškový

Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex.

Dichrorampha simpliciana (Haworth, 1811) – obaleč

Materiál: 1. 8. 1996, 1 ex., 15. 8. 1996, 1 ex., det. dle genitálií

Pterophoridae – pernatuškovití

Platyptilia gonodactyla (Den. & Schiff., 1775) – pernatuška podbělová

Platyptilia nemoralis (Zeller, 1841) – pernatuška starčková

Pyralidae – zavíječovití

Aphomia sociella (Linnaeus, 1758) – zavíječ

Materiál: 19. 7. 1996, 1 ex.

Sciota rhenella (Zincken, 1818)

Materiál: 29. 6. 1998, 1 ex.

Phycita roborella (Den. & Schiff., 1775) – zavíječ

Dioryctria abietella (Den. & Schiff., 1775) – zavíječ smrkový

Materiál: 22. 7. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 1 ex., 29. 8. 1996, 1 ex.

Dioryctria mutata (Fuchs, 1903) – zavíječ

Materiál: 21. 7. 1998, 1 ex.

Pyla fusca (Haworth, 1811) – zavíječ

Materiál: 24. 8. 1995, 1 ex., 12. 7. 1996, 1 ex., 22. 7. 1996, 1 ex.

Assara terebrella (Zincken, 1818) – zavíječ šiškový

Materiál: 13. 6. 1996, 1 ex., 22. 8. 1996, 1 ex., 14. 7. 1998, 2 ex.

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758) – zavíječ domácí

Materiál: 22. 8. 1996, 1 ex.

Crambidae – travičkovití

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758) – vílenka

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758) – travičik zahradní

Crambus pratensis (Linnaeus, 1758) – travičik luční

Materiál: 18. 6. 1997, 7 ex.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817) – travičik obecný

Crambus perlatus (Scopoli, 1763) – travičik perleťový

Agriphila tristella (Den. & Schiff., 1775) – travičik travní

Agriphila straminea (Den. & Schiff., 1775) – travičik pastviný

Catoptria permutata (Herrich-Schäffer, 1848) – travičik stříbroskvřinný

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758) – travičik metlicový

Scoparia basistrigalis (Knaggs, 1866) – šedovníček

Scoparia ambigua (Treitschke, 1829) – šedovníček rašelinný

Materiál: 1998, 1 ex.

Scoparia ancipitella (La Harpe, 1855) – šedovníček
 Materiál: 22. 7. 1996, 1 ex., 15. 8. 1996, 1 ex.
Eudonia truncicolella (Stainton, 1849) – šedovníček hojný
 Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex., 25. 8. 1997, 1 ex.
Evergestis limbata (Linnaeus, 1767) – zavíječ hnědopásný
 Materiál: 11. 6. 1996, 1 ex.
Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758) – zavíječ zelný
Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758) – zavíječ purpurový
Eurrhpara hortulata (Linnaeus, 1758) – zavíječ zahradní
Perinephela lancealis (Den.& Schiff., 1775) – zavíječ úzkokřídlý
Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1867) – zavíječ
 Materiál: 1998, 1 ex.
Opsibotys fuscalis (Den.& Schiff., 1775) – zavíječ
 Materiál: 23. 7. 1998, 1 ex.
Udea olivalis (Den.& Schiff., 1775) – zavíječ běloskvrnný
 Materiál: 18. 6. 1996, 1 ex., 2. 7. 1998, 1 ex.
Nomophila noctuella (Den.& Schiff., 1775) – zavíječ stěhovavý

Lasiocampidae – bourovcovití

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758) – bourovec topolový: 16 (1, 3, 3, 9): 15. 10. – 26. 10.
 Materiál: 17. 10. 1995: 1 ex., 15. 10. – 21. 10. 1996, 3 ex., 20. 10. – 3. 11. 1997, 3 ex., 22. 10. – 26. 10. 1998, 9 ex.
Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758) – bourovec hlohový: 1 (0, 1, 0, 0): 2. 9.
 Materiál: 2. 9. 1996, 1 ex.
Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758) – bourovec borový: 488 (84, 122, 29, 253): 8. 6. – 26. 8.
 Materiál: 20. 6. – 19. 7. 1995, 84 ex., 10. 6. – 26. 8. 1996, 122, ex., 17. 6. – 11. 8. 1997, 29 ex., 8. 6. – 17. 8. 1998, 253 ex.
Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758) – bourovec travový: 1 (0, 0, 1, 0): 8. 8.
 Materiál: 8. 8. 1997, 1 ex.
Cosmotriche lobulina (Den.& Schiff., 1775) – bourovec měsíčitý: 340 (18, 136, 28, 158): 12. 5. – 26. 8.
 Materiál: 25. 5. – 1. 8. 1995, 18 ex., 27. 5. – 26. 8. 1996: 136 ex., 19. 5. – 18. 8. 1997 28 ex., 12. 5. – 10. 8. 1998: 158 ex.

Endromidae – strakáčovití

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758) – strakáč březový: 9 (5, 0, 0, 4): 19. 4. – 2. 5.
 Materiál: 19. 4. – 2. 5. 1995, 5 ex., 27. 4. – 30. 4. 1998, 4 ex.

Sphingidae – lišajovití

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758) – lišaj svlačcový: 1 (0, 1, 0, 0): 15. 8.
 Materiál: 15. 8. 1996, 1 ex.
Sphinx pinastri (Linnaeus, 1758) – lišaj borový: 591 (188, 181, 47, 175): 12. 5. – 5. 9.
 Materiál: 30. 5. – 8. 8. 1995, 188 ex., 27. 5. – 5. 9. 1996, 181 ex., 15. 5. – 28. 7. 1997, 47 ex., 12. 5. – 28. 7. 1998, 175 ex.
Mimas tiliae (Linnaeus, 1758) – lišaj lipový: 16 (10, 4, 1, 1): 1. 6. – 12. 7.
 Materiál: 7. 6. – 12. 7. 1995, 10 ex., 10. 6. – 28. 6. 1996, 4 ex., 26. 6. 1997, 1 ex., 1. 6. 1998, 1 ex.

Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758) – lišaj paví oko: 2 (1,1,0,0): 4. 7. – 25. 7.

Materiál: 4. 7. 1995, 1 ex., 27. 7. 1996, 1 ex.

Laothoe populi (Linnaeus, 1758) – lišaj topolový: 15 (1, 5, 3, 6): 8. 6. – 6. 8.

Materiál: 19. 7. 1995, 1 ex., 11. 6. – 6. 8. 1996, 5 ex., 23. 6. – 28. 7. 1997, 3 ex., 8. 6. – 27. 7. 1998, 6 ex.

Hyles lineata (Fabricius, 1775) – lišaj vinný: 1 (0, 0, 1, 0): 1. 9.

Materiál: 1. 9. 1997, 1 ex.

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758) – lišaj vrbkový: 3 (2, 0, 0, 1): 11. 6. – 27. 6.

Materiál: 13. 6. 1995, 1 ex., 27. 6. 1995, 1 ex., 11. 6. 1998, 1 ex.

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758) – lišaj kyprejový: 2 (0, 2, 0, 0): 6. 6. – 12. 7.

Materiál: 6. 6. 1996, 1 ex., 12. 7. 1996, 1 ex.

Saturniidae – martináčovití

Aglaia tau (Linnaeus, 1758) – martináč bukový: 3 (0, 1, 2, 0): 19. 5. – 3. 6.

Materiál: 3. 6. 1996, 1 ex., 19. 5. 1997, 2 ex.

Drepanidae – srpokřídlecovití

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758) – srpokřídlec březový: 6 (3, 1, 0, 2): 31. 5. – 22. 8.

Materiál: 31. 5. – 13. 6. 1995, 3 ex., 22. 8. 1996, 1 ex., 1. 6. 1998, 1 ex., 6. 8. 1998, 1 ex.

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758) – srpokřídlec vrbový: 137 (23, 55, 24, 35): 20. 5. – 22. 8.

Materiál: 13. 6. – 22. 8. 1995, 23 ex., 31. 5. – 22. 8. 1996, 55 ex., 20. 5. – 21. 8. 1997, 24 ex., 25. 5. – 11. 8. 1998, 35 ex.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767) – srpokřídlec dubový: 3 (2, 1, 0, 0): 8. 8. – 26. 8.

Materiál: 8. 8. 1995, 2 ex., 26. 8. 1996, 1 ex.

Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775) – srpokřídlec bukový: 113 (9, 33, 28, 43): 7. 5. – 29. 8.

Materiál: 23. 5. – 15. 8. 1995, 9 ex., 3. 6. – 29. 8. 1996, 33 ex., 15. 5. – 14. 8. 1997, 28 ex., 7. 5. – 17. 8. 1998, 43 ex.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758) – můřice očkovaná: 21 (2, 2, 8, 9): 11. 6. – 21. 7.

Materiál: 21. 6. 1995, 1 ex., 17. 7. 1995, 1 ex., 5. 7. 1996, 2 ex., 16. 6. – 24. 7. 1997, 8 ex., 11. 6. – 21. 7. 1998, 9 ex.

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766) – můřice bělopásná: 49 (5, 24, 4, 16): 22. 6. – 23. 7.

Materiál: 10. 7. – 17. 7. 1995, 5 ex., 17. 6. – 17. 7. 1996, 24 ex., 15. 7. 1997, 3 ex., 17. 7. 1997, 1 ex., 22. 6. – 23. 7. 1998, 16 ex.,

Tethea or (Den. & Schiff., 1775) – můřice obecná: 22 (1, 14, 1, 6): 14. 5. – 11. 7.

Materiál: 11. 7. 1995, 1 ex., 3. 6. – 24. 6. 1996, 14 ex., 15. 5. 1997, 1 ex., 14. 5. – 7. 7. 1998, 6 ex.

Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803) – můřice březová: 37 (7, 3, 3, 24): 8. 6. – 25. 7.

Materiál: 7. 7. – 18. 7. 1995, 7 ex., 15. 7. 1996, 3 ex., 21. 7. – 24. 7. 1997, 3 ex., 8. 6. – 25. 7. 1998, 24 ex.

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761) – můřice dvojtečná: 28 (3, 4, 6, 15): 8. 6. – 27. 7.

Materiál: 20. 6. – 17. 7. 1995, 3 ex., 11. 6. – 18. 6. 1996, 4 ex., 16. 6. – 24. 7. 1997, 6 ex., 8. 6. – 27. 7. 1998, 15 ex.

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758) – můřice jarní: 15 (7, 5, 0, 3): 6. 4. – 24. 4.

Materiál: 19. 4. – 24. 4. 1995, 7 ex., 18. 4. – 22. 4. 1996, 5 ex., 6. 4. 1998: 3 ex.

Geometridae – píďalkovití

Alsophila aescularia (Den.& Schiff., 1775) – hedvábnice jarní: 1 (0, 1, 0, 0): 22. 4. 22. 4. 1996, 1 ex.

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758) – zelenopláštník březový: 14 (2, 4, 1, 7): 2. 7. – 22. 8.

Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex., 8. 8. 1995, 1 ex., 22. 7. – 22. 8. 1996, 4 ex., 29. 7. 1997, 1 ex., 2. 7. – 10. 8. 1998, 7 ex.

Jodis putata (Linnaeus, 1758) – zelenopláštník borůvkový: 8 (0, 0, 0, 8): 1. 6. – 8. 6.

Materiál: 1. 6. – 8. 6. 1998, 8 ex.

Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767) – žlutokřídlec olšový: 8 (1, 6, 0, 1): 27. 5. – 29. 8.

Materiál: 1. 8. 1995, 1 ex., 27. 5. – 29. 8. 1996, 6 ex., 10. 8. 1998, 1 ex.

Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758) – žlutokřídlec dubový: 2 (1, 0, 0, 1): 8. 8. – 20. 8.

Materiál: 8. 8. 1995, 1 ex., 20. 8. 1998, 1 ex.

Cyclophora linearia (Hübner, 1799) – žlutokřídlec bukový: 7 (0, 3, 0, 4): 10. 6. – 18. 8.

Materiál: 10. 6. – 5. 7. 1996, 3 ex., 22. 6. – 18. 8. 1998, 4 ex.

Timandra comae (Schmidt, 1931) – žlutokřídlec šťovíkový: 15 (8, 0, 1, 6): 8. 6. – 22. 8.

Materiál: 21. 6. – 22. 8. 1995, 8 ex., 29. 7. 1997, 1 ex., 8. 6. – 10. 8. 1998, 6 ex.

Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767) – vlnopásník jitrocelový: 2 (1, 1, 0, 0): 19. 7. – 5. 8.

Materiál: 19. 7. 1995, 1 ex., 5. 8. 1996, 1 ex.

Scopula immutata (Linnaeus, 1758) – vlnopásník pětipásný: 2 (0, 0, 1, 1): 17. 7. – 20. 7.

Materiál: 17. 7. 1997, 1 ex., 20. 7. 1998, 1 ex.

Scopula ternata (Schrank, 1802) – vlnopásník borůvkový: 92 (4, 39, 4, 45): 17. 6. – 17. 7.

Materiál: 7. 7. – 17. 7. 1995, 4 ex., 17. 6. – 15. 7. 1996, 39 ex., 24. 6. – 17. 7. 1997, 4 ex., 22. 6. – 13. 7. 1998, 45 ex.

Scopula floslactata (Haworth, 1809) – vlnopásník vikvový: 29 (3, 9, 3, 14): 28. 5. – 5. 7.

Materiál: 20. 6. – 22. 6. 1995, 3 ex., 10. 6. – 5. 7. 1996, 9 ex., 16. 6. – 17. 7. 1997, 3 ex., 28. 5. – 22. 6. 1998, 14 ex.

Scopula dimidiata (Hufnagel, 1767) – žlutopásník měsíčitý: 5 (0, 5, 0, 0): 5. 7. – 8. 8.

Materiál: 5. 7. – 8. 8. 1996, 5 ex.

Idaea sylvestraria (Hübner, 1789) – žlutokřídlec mateřídouškový: 1 (0, 1, 0, 0): 11. 7. 1996 1 ex.

Idaea biselata (Hufnagel, 1767) – žlutokřídlec čtverotečný: 2 (0, 1, 0, 1): 23. 7. – 29. 7.

Materiál: 29. 7. 1996, 1 ex., 23. 7. 1998, 1 ex.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758) – žlutokřídlec kručinkový: 344 (172, 81, 34, 57): 29. 6. – 28. 8.

Materiál: 4. 7. – 22. 8. 1995, 172 ex., 5. 7. – 28. 8. 1996, 81 ex., 15. 7. – 25. 8. 1997, 34 ex., 29. 6. – 13. 8. 1998, 57 ex.

Rhodostropia vibicaria (Clerck, 1759) – žlutokřídlec kručinkový: 1 (0, 0, 0, 1): 29. 6.

Materiál: 29. 6. 1998, 1 ex.

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758) – vlnočárník sveřepový: 8 (1, 1, 3, 3): 20. 7. – 17. 8.

Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 5. 8. 1996, 1 ex., 24. 7. – 11. 8. 1997, 3 ex., 20. 7. – 17. 8. 1998, 3 ex.

Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794) – píďalka netýkavková: 32 (3, 7, 9, 13): 25. 5. – 4. 8.

Materiál: 17. 7. – 1. 8. 1995, 3 ex., 3. 6. – 30. 7. 1996, 7 ex., 15. 5. – 4. 8. 1997, 9 ex., 25. 5. – 23. 7. 1998, 13 ex.

- Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767) – píďalka dvouzubá: 13 (2, 5, 2, 4): 29. 5. – 15. 7. Materiál: 7. 7. 1995, 1 ex., 15. 8. 1995, 1 ex., 3. 6. – 15. 7. 1996, 5 ex., 24. 6. – 28. 8. 1997, 2 ex., 29. 5. – 29. 6. 1998, 4 ex.
- Xanthorhoe spadicearia* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka jitrocelová: 499 (83, 221, 105, 90): 7. 5. – 6. 9. Materiál: 7. 6. – 6. 9. 1995, 83 ex., 27. 5. – 2. 9. 1996, 221 ex., 15. 5. – 4. 9. 1997, 105 ex., 7. 5. – 25. 8. 1998, 90 ex.
- Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759) – píďalka hojná: 55 (5, 33, 13, 4): 28. 5. – 22. 8. Materiál: 1. 8. – 22. 8. 1995, 5 ex., 3. 6. – 8. 8. 1996, 33 ex., 31. 7. – 22. 8. 1997, 13 ex., 28. 5. – 20. 7. 1998, 4 ex.
- Xanthorhoe quadrifasciata* (Clerck, 1759) – píďalka prvosenková: 58 (7, 10, 8, 33): 22. 6. – 19. 8. Materiál: 12. 7. – 3. 8. 1995, 7 ex., 15. 7. – 19. 8. 1996, 10 ex., 15. 7. – 8. 8. 1997, 8 ex., 22. 6. – 23. 7. 1998, 33 ex.
- Xanthorhoe montanata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka šťovíková: 281 (31, 87, 11, 152): 4. 6. – 30. 7. Materiál: 20. 6. – 17. 7. 1995, 31 ex., 10. 6. – 15. 7. 1996, 87 ex., 17. 6. – 26. 6. 1997, 11 ex., 4. 6. – 30. 7. 1998, 152
- Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) – píďalka křenová: 47 (10, 17, 18, 2): 10. 6. – 7. 9. Materiál: 20. 6. – 7. 9. 1995, 10 ex., 10. 6. – 22. 8. 1996, 17 ex., 20. 5. – 14. 8. 1997, 18 ex., 21. 7. – 25. 7. 1998, 2 ex.
- Catarhoe rubidata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka rudohnědá: 2 (1, 0, 1, 0): 17. 7. – 28. 7. Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex., 28. 7. 1997, 1 ex.
- Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767) – píďalka hnědoskvrnná: 2 (2, 0, 0, 0): 11. 7. – 20. 7., 11. 7. 1995, 1 ex., 20. 7. 1995, 1 ex.
- Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) – píďalka povázková: 1 (0, 1, 0, 0): 10. 6. Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex.
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) – píďalka obecná: 54 (22, 18, 4, 10): 3. 6. – 26. 8. Materiál: 28. 6. – 24. 8. 1995, 22 ex., 3. 6. – 26. 8. 1996, 18 ex., 18. 8. – 25. 8. 1997, 4 ex., 8. 6. – 25. 8. 1998, 10 ex.
- Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813) – píďalka širokopruhá: 7 (1, 2, 2, 2): 5. 7. – 30. 7. Materiál: 11. 7. 1995, 1 ex., 5. 7. 1996, 1 ex., 30. 7. 1996, 1 ex., 15. 7. 1997, 1 ex., 17. 7. 1997, 1 ex., 6. 7. 1998, 1 ex., 20. 7. 1998, 1 ex.
- Epirrhoe molluginata* (Hübner, 1813) – píďalka svízelová: 1 (1, 0, 0, 0): 18. 7. Materiál: 18. 7. 1995, 1 ex.
- Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) – píďalka kopřivová: 13 (3, 7, 0, 3): 15. 7. – 29. 8. Materiál: 22. 8. – 29. 8. 1995, 3 ex., 15. 7. – 22. 8. 1996, 7 ex., 20. 7. – 17. 8. 1998, 3 ex.
- Entephria caesiata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka horská: 5 (2, 1, 0, 2): 11. 6. – 15. 7. Materiál: 21. 6. 1995, 1 ex., 28. 6. 1995, 1 ex., 15. 7. 1996, 1 ex., 11. 6. 1998, 1 ex., 2. 7. 1998, 1 ex.
- Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758) – píďalka maliníková: 3 (0, 0, 1, 2): 29. 6. – 21. 7. Materiál: 21. 7. 1997, 1 ex., 29. 6. 1998, 2 ex.
- Lampropteryx suffumata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka zakouřená: 1 (0, 1, 0, 0): 3. 6. Materiál: 3. 6. 1996, 1 ex.
- Lampropteryx otregiata* (Metcalf, 1917) – píďalka pramenišní: 1 (0, 0, 1, 0): 17. 7. Materiál: 17. 7. 1997, 1 ex.

- Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) – píďalka očkovaná: 13 (7, 3, 2, 1): 18. 7. – 11. 9.
Materiál: 18. 7. – 11. 9. 1995, 7 ex., 22. 8. – 26. 8. 1996, 3 ex., 22. 7. 1997, 1 ex., 8. 9. 1997, 1 ex., 17. 8. 1998, 1 ex.
- Eulithis populata* (Linnaeus, 1758) – píďalka osiková: 237 (72, 18, 13, 134): 22. 6. – 8. 8.
Materiál: 29. 6. – 8. 8. 1995, 72 ex., 5. 7. – 8. 8. 1996, 18 ex., 15. 7. – 29. 7. 1997, 13 ex., 22. 6. – 23. 7. 1998, 134 ex.
- Eulithis pyraliata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka mařinková: 13 (0, 8, 3, 2): 6. 7. – 31. 7.
Materiál: 25. 7. – 31. 7. 1996, 8 ex., 22. 7. – 28. 7. 1997, 3 ex., 6. 7. 1998, 1 ex., 21. 7. 1998, 1 ex.
- Ecliptopera silaceata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka hnědohlavá: 162 (18, 71, 23, 50): 28. 5. – 25. 8.
Materiál: 15. 6. – 24. 8. 1995, 18 ex., 3. 6. – 9. 9. 1996, 71 ex., 12. 6. – 8. 9. 1997, 23 ex., 28. 5. – 25. 8. 1998, 50 ex.
- Ecliptopera capitata* (Her.-Sch., 1839) – píďalka žlutohlavá: 15 (2, 3, 0, 10): 29. 6. – 21. 7.
Materiál: 12. 7. 1995, 1 ex., 17. 7. 1995, 1 ex., 15. 7. 1996, 2 ex., 17. 7. 1996, 1 ex., 29. 6. – 21. 7. 1998, 10 ex.
- Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767) – píďalka lipová: 2 (1, 0, 1, 0): 10. 10.
Materiál: 10. 10. 1995, 1 ex., 10. 10. 1997, 1 ex.
- Chloroclysta citrata* (Linnaeus, 1761) – píďalka jahodníková: 47 (3, 13, 5, 26): 8. 6. – 10. 9.
Materiál: 15. 8. – 24. 8. 1995, 3 ex., 1. 7. – 2. 9. 1996, 13 ex., 15. 7. – 18. 9. 1997, 5 ex., 8. 6. – 10. 9. 1998, 26 ex.
- Chloroclysta truncata* (Hufnagel, 1767) – píďalka borůvková: 464 (36, 173, 55, 200): 11. 6. – 30. 9.
Materiál: 20. 6. – 15. 8. 1995, 36 ex., 11. 6. – 30. 9. 1996, 173 ex., 23. 6. – 18. 9. 1997, 55 ex., 11. 6. – 29. 9. 1998, 200 ex.
- Cidaria fulvata* (Forster, 1771) – píďalka žlutá: 2 (1, 0, 0, 1): 18. 7. – 27. 7.
Materiál: 18. 7. 1995, 1 ex., 27. 7. 1998, 1 ex.
- Thera firmata* (Hübner, 1822) – píďalka borovicová: 13 (5, 3, 5, 0): 4. 9. – 30. 9.
Materiál: 5. 9. – 26. 9. 1995, 5 ex., 12. 9. – 30. 9. 1996, 3 ex., 4. 9. – 30. 9. 1997, 5 ex.
- Thera obeliscata* (Hübner, 1787) – píďalka sosnová: 213 (37, 89, 16, 71): 21. 5. – 17. 10.
Materiál: 7. 6. – 9. 10. 1995, 37 ex., 3. 6. – 17. 10. 1996, 89 ex., 9. 6. – 9. 10. 1997, 16 ex., 21. 5. – 29. 9. 1998, 71 ex.
- Thera variata* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka proměnlivá: 492 (31, 263, 48, 150): 26. 5. – 22. 10.
Materiál: 7. 6. – 28. 9. 1995, 31 ex., 3. 6. – 30. 9. 1996, 263 ex., 3. 6. – 10. 10. 1997, 48 ex., 26. 5. – 22. 10. 1998, 150 ex.
- Thera britannica* (Turner, 1925) – píďalka černobílá: 13 (0, 8, 0, 5): 26. 5. – 17. 6.
Materiál: 11. 6. – 17. 6. 1996, 8 ex., 26. 5. – 4. 6. 1998, 5 ex.
- Thera stragulata* (Hübner, 1809) – píďalka jedlová: 1 (0, 1, 0, 0): 10. 6.
Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex.
- Thera juniperata* (Linnaeus, 1758) – píďalka jalovcová: 1 (1, 0, 0, 0): 17. 10.
Materiál: 17. 10. 1995, 1 ex.
- Eustroma reticulatum* (Den. & Schiff., 1775) – píďalka síťkovaná: 1 (0, 0, 1, 0): 11. 8.
Materiál: 11. 8. 1997, 1 ex.
- Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792) – píďalka lísková: 7 (0, 0, 0, 7): 1. 6. – 2. 7.
Materiál: 1. 6. – 2. 7. 1998, 7 ex.

- Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781) – píďalka zelená: 26 (11, 5, 2, 8): 4. 5. – 29. 7. Materiál: 4. 5. – 17. 7. 1995, 11 ex., 3. 7. – 29. 7. 1996, 5 ex., 17. 7. 1997, 2 ex., 23. 6. – 23. 7. 1998, 8 ex.
- Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) – píďalka jívová: 177 (12, 18, 25, 122): 30. 6. – 10. 8. Materiál: 7. 7. – 10. 8. 1995, 12 ex., 23. 7. – 8. 8. 1996, 18 ex., 15. 7. – 14. 8. 1997, 25 ex., 30. 6. – 10. 8. 1998, 122 ex.
- Hydriomena impluviata* (Den.& Schiff., 1775) – píďalka olšová: 75 (2, 22, 10, 41): 31. 5. – 23. 7. Materiál: 20. 6. 1995, 1 ex., 28. 6. 1995, 1 ex., 31. 5. – 5. 7. 1996, 22 ex., 16. 6. – 15. 7. 1997, 10 ex., 1. 6. – 23. 7. 1998, 41 ex.
- Melananthia procellata* (Den.& Schiff., 1775) – píďalka doubravní: 2 (0, 0, 0, 2): 4. 6. – 8. 6. Materiál: 4. 6. 1998, 1 ex., 8. 6. 1998, 1 ex.
- Spargania luctuata* (Den.& Schiff., 1775) – píďalka vrbovkvová: 18 (2, 2, 1, 13): 8. 6. – 18. 7. Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex., 18. 7. 1995, 24. 6. 1996, 1 ex., 5. 7. 1996, 1 ex., 21. 7. 1997, 1 ex., 8. 6. – 6. 7. 1998, 13 ex.
- Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758) – píďalka vlnkovaná: 151 (53, 16, 9, 73): 28. 5. – 8. 8. Materiál: 20. 6. – 8. 8. 1995, 53 ex., 10. 6. – 29. 7. 1996, 16 ex., 16. 6. – 28. 7. 1997, 9 ex., 28. 5. – 6. 8. 1998, 73 ex.
- Euphyia unangulata* (Haworth, 1809) – píďalka jednozubá: 51 (2, 15, 5, 29): 3. 6. – 31. 7. Materiál: 13. 7. 1995, 1 ex., 17. 7. 1995, 1 ex., 3. 6. – 31. 7. 1996, 15 ex., 16. 6. – 28. 7. 1997, 5 ex., 4. 6. – 23. 7. 1998, 29 ex.
- Epirrita dilutata* (Den.& Schiff., 1775) – šedokřídlec lískový: 6 (0, 3, 2, 1): 17. 10. – 22. 10. Materiál: 17. 10. – 22. 10. 1996, 3 ex., 30. 9. 1997, 1 ex., 6. 10. 1997, 1 ex., 22. 10. 1998, 1 ex.,
- Epirrita christyi* (Allen, 1906) – šedokřídlec říjnový: 2 (0, 1, 1, 0): 3. 10. – 7. 10. Materiál: 7. 10. 1996, 1 ex., 3. 10. 1997, 1 ex.
- Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794) – šedokřídlec vrbový: 490 (70, 82, 233, 105): 29. 9. – 26. 10. Materiál: 5. 10. – 17. 10. 1995, 70 ex., 7. 10. – 21. 10. 1996, 82 ex., 30. 9. – 20. 10. 1997, 233 ex., 29. 9. – 26. 10. 1998, 105 ex.
- Operophtera fagata* (Scharfenberg, 1805) – píďalka lesní: 1 (0, 1, 0, 0): 22. 10. Materiál: 22. 10. 1996, 1 ex.
- Perizoma alchemillatum* (Linnaeus, 1758) – píďalka konopnicová: 587 (44, 137, 141, 265): 4. 6. – 22. 8. Materiál: 21. 6. – 8. 8. 1995, 44 ex., 11. 6. – 22. 8. 1996, 137 ex., 16. 6. – 14. 8. 1997, 141 ex., 4. 6. – 10. 8. 1998, 265 ex.
- Perizoma didymatum* (Linnaeus, 1758) – píďalka dvouskvrnná: 57 (6, 9, 12, 30): 20. 7. – 12. 8. Materiál: 1. 8. – 8. 8. 1995, 6 ex., 29. 7. – 12. 8. 1996, 9 ex., 24. 7. – 8. 8. 1997, 12 ex., 20. 7. – 27. 7. 1998, 30 ex.
- Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781) – píďalka šišková: 5 (0, 2, 1, 2): 11. 6. – 13. 7. Materiál: 11. 6. 1996, 1 ex., 18. 6. 1996, 1 ex., 7. 8. 1997, 1 ex., 29. 6. 1998, 1 ex., 13. 7. 1998, 1 ex.

- Eupithecia europaea* (Lempke, 1969) – píďalka hálková: 7 (0, 6, 0, 1): 8. 6. – 3. 7.
Materiál: 11. 6. – 3. 7. 1996, 6 ex., 8. 6. 1998, 1 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787) – píďalička knotovková: 1 (1, 0, 0, 0): 18. 7.
Materiál: 18. 7. 1995, 1 ex.
- Eupithecia tenuiata* (Hübner, 1813) – píďalička jírová: 13 (0, 6, 5, 2): 12. 7. – 31. 7.
Materiál: 12. 7. – 30. 7. 1996, 6 ex., 14. 8. – 18. 8. 1997, 5 ex., 16. 7. 1998, 1 ex., 31. 7. 1998, 1 ex., z toho 6 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia virgaureata* (Doubleday, 1861) – píďalička zlatobýlová: 9 (1, 4, 1, 3): 27. 5. – 15. 8.
Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 27. 5. – 5. 8. 1996, 4 ex., 8. 8. 1997, 1 ex., 25. 7. – 4. 8. 1998, 3 ex., z toho 5 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia tripunctaria* (Her.-Sch., 1852) – píďalička běloskvrnná: 7 (1, 2, 1, 3): 1. 6. – 22. 8.
Materiál: 20. 6. 1995, 1 ex., 13. 6. 1996, 1 ex., 22. 8. 1996, 1 ex., 16. 6. 1997, 1 ex., 1. 6. – 6. 8. 1998, 3 ex., z toho 3 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia lariciata* (Freyer, 1842) – píďalička modřínová: 1563 (57, 426, 239, 841): 22. 5. – 28. 8.
Materiál: 13. 6. – 4. 8. 1995, 57 ex., 27. 5. – 26. 8. 1996, 426 ex., 22. 5. – 28. 8. 1997, 239 ex., 25. 5. – 25. 8. 1998, 841 ex., z toho 556 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia tantillaria* (Boisduval, 1840) – píďalička borová: 1849 (95, 682, 527, 545): 11. 5. – 5. 7.
Materiál: 23. 5. – 20. 6. 1995, 95 ex., 27. 5. – 5. 7. 1996, 682 ex., 15. 5. – 23. 6. 1997, 527 ex., 11. 5. – 25. 6. 1998, 545 ex., z toho 790 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia lanceata* (Hübner, 1825) – píďalička smřčinová: 50 (21, 1, 12, 16): 6. 4. – 15. 5.
Materiál: 2. 5. – 15. 5. 1995, 21 ex., 29. 4. 1996, 1 ex., 6. 5. – 15. 5. 1997, 12 ex., 6. 4. – 12. 5. 1998, 16 ex., z toho 1 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia sinuosaria* (Eversmann, 1848) – píďalička východní: 2 (0, 0, 0, 2): 20. 7. – 21. 7.
Materiál: 20. 7. 1998, 1 ex., 21. 7. 1998, 1 ex.
- Eupithecia selinata* (Herrich-Schäffer, 1861) – píďalička děhelová: 3 (0, 2, 0, 1): 23. 6. – 5. 8.
Materiál: 12. 7. 1996, 1 ex., 5. 8. 1996, 1 ex., 23. 6. 1998, 1 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809) – píďalička černýšová: 10 (1, 1, 0, 8): 22. 6. – 21. 7.
Materiál: 11. 7. 1995, 1 ex., 5. 7. 1996, 1 ex., 22. 6. – 21. 7. 1998, 8 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) – píďalička úzkokřídlá: 3 (1, 2, 0, 0), 25. 5. – 29. 7.
Materiál: 25. 5. 1995, 1 ex., 23. 7. 1996, 1 ex., 29. 7. 1996, 1 ex., z toho 2 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia distinctaria* (Herrich-Schäffer, 1848) – píďalička mateřídoušková: 1 (0, 0, 0, 1): 23. 7.
Materiál: 23. 7. 1998, 1 ex., det. dle genitálií.
- Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809) – píďalička obecná: 144 (19, 108, 3, 14) 28. 5. – 8. 7.
Materiál: 7. 6. – 28. 6. 1995, 19 ex., 3. 6. – 5. 7. 1996, 108 ex., 3. 6. 1997, 3 ex., 28. 5. – 8. 7. 1998, 14 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia assimilata* (Doubleday, 1856) – píďalička chmelová: 7 (1, 6, 0, 0): 18. 6. – 4. 8.
Materiál: 4. 8. 1995, 1 ex., 18. 6. – 1. 7. 1996, 6 ex., vše det. dle genitálií.

- Eupithecia immundata* (Lienig Zeller, 1846) – píďalička bobulová: 1 (0, 0, 1, 0): 23. 6.
Materiál: 23. 6. 1997, 1 ex., det. dle genitálií.
- Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813) – píďalička hořcová: 52 (10, 32, 3, 7): 8. 6. – 17. 7.
Materiál: 15. 6. – 17. 7. 1995, 10 ex., 10. 6. – 5. 7. 1996, 32 ex., 17. 6. – 24. 6. 1997, 3 ex., 8. 6. – 29. 6. 1998, 7 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759) – píďalička pelyňková: 13 (3, 5, 4, 1): 30. 6. – 15. 8.
Materiál: 17. 7. – 15. 8. 1995, 3 ex., 15. 7. – 30. 7. 1996, 5 ex., 5. 7. 1997, 2 ex., 17. 7. 1997, 2 ex., 30. 6. 1998, 1 ex., z toho 7 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia expallidata* (Doubleday, 1856) – píďalička velká: 3 (0, 1, 1, 1): 4. 8. – 17. 8.
Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex., 4. 8. 1997, 1 ex., 17. 8. 1998, 1 ex., z toho 1 ex. det. dle genitálií, vše revid. J. Marek.
- Eupithecia trisignaria* (Herrich-Schffer, 1848) – píďalička bolševníková: 4 (0, 0, 0, 4): 23. 7. – 4. 8.
Materiál: 23. 7. – 4. 8. 1998, 4 ex., z toho 1 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia indigata* (Hübner, 1813) – píďalička jedlová: 105 (41, 18, 21, 25): 4. 5. – 4. 6.
Materiál: 16. 5. – 25. 5. 1995, 41 ex., 27. 5. – 3. 6. 1996, 18 ex., 15. 5. – 20. 5. 1997, 21 ex., 4. 5. – 4. 6. 1998, 25 ex., z toho 21 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia subumbrata* (Den.& Schiff., 1775) – píďalička hlaváčová: 4 (0, 3, 0, 1): 11. 6. – 15. 7.
Materiál: 11. 6. – 15. 7. 1996, 3 ex., 29. 6. 1998, 1 ex., z toho 3 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809) – píďalička hojná: 148 (7, 105, 0, 36): 6. 6. – 23. 7.
Materiál: 10. 7. – 11. 7. 1995, 7 ex., 6. 6. – 5. 8. 1996, 105 ex., 8. 6. – 8. 7. 1998, 36 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia exigua* (Hübner, 1813) – píďalička dřšťálová: 2 (0, 2, 0, 0): 27. 5. – 11. 6.
Materiál: 27. 5. 1996, 1 ex., 11. 6. 1996, 1 ex., vše det. dle genitálií.
- Eupithecia icterata* (de Villers, 1789) – píďalička vratičová: 13 (2, 7, 1, 3): 28. 7. – 22. 8.
Materiál: 22. 8. 1995, 2 ex., 12. 8. – 22. 8. 1996, 7 ex., 7. 8. 1997, 1 ex., 28. 7. – 18. 8. 1998, 3 ex., z toho 7 ex. det. dle genitálií.
- Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758) – píďalička vratičová: 2 (0, 0, 0, 2): 25. 7. – 27. 7.
Materiál: 25. 7. 1998, 1 ex., 27. 7. 1998, 1 ex.,
- Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) – píďalička zelená: 1 (0, 1, 0, 0): 15. 8.
Materiál: 15. 8. 1996, 1 ex., det. dle genitálií.
- Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) – píďalka úhorová: 6 (6, 0, 0, 0): 22. 8. – 19. 9.
Materiál: 22. 8. – 19. 9. 1995, 6 ex.
- Aplocera praeformata* (Hübner, 1826) – píďalka třezalková: 121 (12, 40, 10, 59): 13. 6. – 5. 9.
Materiál: 7. 7. – 5. 9. 1995, 12 ex., 13. 6. – 22. 8. 1996, 40 ex., 15. 7. – 11. 8. 1997, 10 ex., 29. 6. – 6. 8. 1998, 59 ex.
- Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767) – píďalka ohnivá: 25 (0, 8, 0, 17): 8. 6. – 15. 8.
Materiál: 10. 6. – 15. 8. 1996, 8 ex., 8. 6. – 20. 7. 1998, 17 ex.
- Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763) – šedokřídlec olšový: 1 (0, 0, 0, 1): 21. 7.
Materiál: 21. 7. 1998, 1 ex.
- Asthena albulata* (Hufnagel, 1767) – píďalka trnková: 1 (0, 0, 1, 0): 5. 8.
Materiál: 5. 8. 1997, 1 ex.

- Minoa murinata* (Scopoli, 1763) – šedokřídlec pryšcový: 1 (0, 1, 0, 0): 15. 7.
Materiál: 15. 7. 1996, 1 ex.
- Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767) – šedokřídlec osikový: 10 (1, 6, 2, 1): 9. 5. – 17. 6.
Materiál: 9. 5. 1995, 1 ex., 27. 5. – 17. 6. 1996, 6 ex., 19. 5. 1997, 2 ex., 11. 5. 1998, 1 ex.
- Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794) – šedokřídlec habrový: 2 (0, 0, 1, 1): 7. 5. – 15. 5.
Materiál: 15. 5. 1997, 1 ex., 7. 5. 1998, 1 ex.
- Abraxas sylvatus* (Scopoli, 1763) – skvrnopásník jilmový: 1 (0, 0, 0, 1): 29. 6.
Materiál: 29. 6. 1998, 1 ex.
- Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) – skvrnopásník lískový: 61 (8, 27, 5, 21): 21. 5. – 17. 8.
Materiál: 10. 7. – 17. 8. 1995, 8 ex., 3. 6. – 8. 7. 1996, 27 ex., 17. 6. – 29. 7. 1997, 5 ex., 21. 5. – 30. 7. 1998, 21 ex.
- Semiothisa notata* (Linnaeus, 1758) – kropenatéc březový: 25 (6, 12, 4, 3): 4. 6. – 22. 8.
Materiál: 12. 7. – 22. 8. 1995, 6 ex., 10. 6. – 5. 7. 1996, 12 ex., 18. 6. – 17. 7. 1997, 4 ex., 4. 6. – 11. 6. 1998, 3 ex.
- Semiothisa alternaria* (Hübner, 1809) – kropenatéc dubový: 3 (1, 1, 0, 1): 10. 6. – 10. 8.
Materiál: 10. 8. 1995, 1 ex., 10. 6. 1996, 1 ex., 23. 6. 1998, 1 ex.
- Semiothisa signaria* (Hübner, 1809) – kropenatéc jedlový: 110 (5, 24, 4, 77): 28. 5. – 13. 7.
Materiál: 21. 6. – 13. 7. 1995, 5 ex., 3. 6. – 5. 7. 1996, 24 ex., 16. 6. – 23. 6. 1997, 4 ex., 28. 5. – 6. 7. 1998, 77 ex.
- Semiothisa liturata* (Clerck, 1759) – kropenatéc sosnový: 3903 (247, 1275, 490, 1891): 11. 5. – 2. 9.
Materiál: 15. 6. – 23. 8. 1995, 247 ex., 5. 6. – 2. 9. 1996, 1275 ex., 15. 5. – 24. 7. 1997, 490 ex., 11. 5. – 20. 8. 1998, 1891 ex.
- Semiothisa clathrata* (Linnaeus, 1758) – kropenatéc jetelový: 46 (7, 12, 10, 17): 11. 5. – 28. 8.
Materiál: 15. 6. – 8. 8. 1995, 7 ex., 27. 5. – 28. 8. 1996, 12 ex., 19. 5. – 21. 8. 1997, 10 ex., 11. 5. – 30. 7. 1998, 17 ex.
- Semiothisa wauaria* (Linnaeus, 1758) – kropenatéc rybízový: 1 (0, 0, 1, 0): 15. 7.
Materiál: 15. 7. 1997, 1 ex.
- Semiothisa brunneata* (Thunberg, 1784) – kropenatéc brusnicový: 68 (59, 2, 2, 5): 22. 6. – 19. 7.
Materiál: 27. 6. – 19. 7. 1995, 59 ex., 8. 7., 1996, 1 ex., 15. 7. 1996, 1 ex., 23. 6. 1997, 2 ex., 22. 6. – 2. 7. 1998, 5 ex.
- Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1767) – kropenatéc vrbový: 3 (0, 0, 0, 3): 1. 6. – 8. 6.
Materiál: 1. 6. – 8. 6. 1998, 3 ex.
- Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) – kropenatéc žiháný: 21 (0, 12, 2, 7): 1. 6. – 1. 7.
Materiál: 3. 6. – 1. 7. 1996, 12 ex., 20. 5. 1997, 1 ex., 16. 6. 1997, 1 ex., 1. 6. – 21. 6. 1998, 7 ex.
- Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) – zejtkovec hlohový: 9 (3, 4, 1, 1): 10. 6. – 30. 6.
Materiál: 13. 6. – 27. 6. 1995, 3 ex., 10. 6. – 28. 6. 1996, 4 ex., 12. 6. 1997, 1 ex., 30. 6. 1998, 1 ex.
- Cepphis advenaria* (Hübner, 1799) – kropenatéc borůvkový: 49 (1, 10, 7, 31): 27. 5. – 29. 6.
Materiál: 20. 6. 1995, 1 ex., 3. 6. – 13. 6. 1996, 10 ex., 5. 6. – 23. 6. 1997, 7 ex., 27. 5. – 29. 6. 1998, 31 ex.

- Ennomos alniarius* (Linnaeus, 1758) – zejkovec olšový: 1 (1, 0, 0, 0): 29. 8.
Materiál: 29. 8. 1995
- Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) – zejkovec řešetlákový: 22 (3, 6, 10, 3): 23. 5. – 15. 8.
Materiál: 23. 5. 1995, 2 ex., 8. 8. 1995, 1 ex., 5. 8. – 15. 8. 1996, 6 ex., 15. 5. – 14. 8. 1997, 10 ex., 25. 7. – 27. 7. 1998, 3 ex.
- Selenia lunularia* (Hübner, 1788) – zejkovec maliníkový: 3 (1, 0, 1, 1): 4. 6. – 13. 6.
Materiál: 13. 6. 1995, 1 ex., 5. 6. 1997, 1 ex., 4. 6. 1998, 1 ex.
- Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767) – zejkovec čtyřměsíčný: 14 (1, 5, 2, 6): 11. 5. – 13. 8.
Materiál: 8. 8. 1995, 1 ex., 11. 6. – 13. 8. 1996, 5 ex., 22. 5., 1997, 1 ex., 8. 8. 1997, 1 ex., 11. 5. – 10. 8. 1998, 6 ex.
- Odontopera bidentata* (Clerck, 1759) – zejkovec dvouzubý: 669 (59, 281, 129, 200): 11. 5. – 24. 6.
Materiál: 23. 5. – 22. 6. 1995, 59 ex., 23. 5. – 24. 6. 1996, 281 ex., 12. 5. – 23. 6. 1997, 129 ex., 11. 5. – 11. 6. 1998, 200 ex.
- Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758) – zejkovec lesní: 16 (4, 6, 4, 2): 21. 7. – 8. 8.
Materiál: 1. 8. – 8. 8. 1995, 4 ex., 5. 8. – 8. 8. 1996, 6 ex., 28. 7. – 4. 8. 1997, 4 ex., 21. 7. 1998, 1 ex., 3. 7. 1998, 1 ex.
- Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) – zejkovec pozdní: 4 (3, 1, 0, 0): 21. 9. – 14. 10.
Materiál: 21. 9. – 12. 10. 1995, 3 ex., 14. 10. 1996, 1 ex.
- Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758) – zejkovec trnkový: 20 (0, 1, 1, 18): 11. 6. – 29. 7.
Materiál: 29. 7. 1996, 1 ex., 23. 6. 1997, 1 ex., 11. 6. – 2. 7. 1998, 18 ex.
- Apocheima pilosarium* (Den.& Schiff., 1775) – drsnokřídlec hrušňový: 1 (0, 1, 0, 0): 25. 4.
Materiál: 25. 4. 1996, 1 ex.
- Lycia hirtaria* (Clerck, 1759) – drsnokřídlec třešňový: 169 (45, 58, 47, 19): 20. 4. – 23. 5.
Materiál: 20. 4. – 23. 5. 1995, 45 ex., 22. 4. – 20. 5. 1996, 58 ex., 28. 4. – 19. 5. 1997, 47 ex., 20. 4. – 4. 5. 1998, 19 ex.
- Biston betularius* (Linnaeus, 1758) – drsnokřídlec březový: 446 (61, 192, 30, 163): 30. 5. – 15. 8.
Materiál: 30. 5. – 15. 8. 1995, 61 ex., 4. 6. – 5. 8. 1996, 192 ex., 18. 6. – 31. 7. 1997, 30 ex., 1. 6. – 3. 8. 1998, 163 ex.
- Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) – tmavoskvrnák zhoubný: 3 (0, 0, 0, 3): 22. 10. – 26. 10.
Materiál: 22. 10. – 26. 10. 1998, 3 ex.
- Peribatodes rhomboidarius* (Den.& Schiff., 1775) – různorožec trnkový: 3 (0, 0, 3, 0): 24. 7. – 28. 7.
Materiál: 24. 7. 1997, 2 ex., 28. 7. 1997, 1 ex.
- Peribatodes secundarius* (Den.& Schiff., 1775) – různorožec jalovcový: 1036 (118, 556, 203, 159): 20. 7. – 9. 9. 3
Materiál: 20. 7. – 29. 8. 1995, 118 ex., 22. 7. – 9. 9. 1996, 556 ex., 24. 7. – 8. 9. 1997, 203 ex., 20. 7. – 28. 8. 1998, 159 ex.
- Cleora cinctaria* (Den.& Schiff., 1775) – různorožec vřesový: 11 (0, 0, 3, 8): 28. 4. – 28. 5.
Materiál: 15. 5. 1997, 2 ex., 19. 5. 1997, 1 ex., 28. 4. – 28. 5. 1998, 8 ex.
- Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759) – různorožec jedlový: 1445 (15, 437, 423, 570): 2. 7. – 29. 8.
Materiál: 18. 7. – 15. 8. 1995, 15 ex., 15. 7. – 29. 8. 1996, 437 ex., 15. 7. – 28. 8. 1997, 423 ex., 2. 7. – 17. 8. 1998, 570 ex.
- Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) – různorožec vrbový: 2722 (624, 1305, 418, 375): 8. 6. – 26. 8.

- Materiál: 28. 6. – 1. 8. 1995, 624 ex., 20. 6. – 26. 8. 1996, 1305 ex., 18. 6. – 12. 8. 1997, 418 ex., 8. 6. – 4. 8. 1998, 375 ex.
- Alcis bastelbergeri* (Hirschke, 1908) – různorožec černopásý: 8 (1, 3, 0, 4): 29. 7. – 22. 8. Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 29. 7. – 22. 8. 1996, 3 ex., 6. 8. – 20. 8. 1998, 4 ex.
- Hypomecis roboraria* (Den.& Schiff., 1775) – různorožec dubový: 16 (1, 0, 0, 15): 29. 6. – 11. 7. Materiál: 11. 7. 1995, 1 ex., 29. 6. – 8. 7. 1998, 15 ex.
- Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763) – různorožec ovocný: 133 (14, 97, 9, 13): 1. 6. – 17. 7. Materiál: 13. 6. – 12. 7. 1995, 14 ex., 10. 6. – 17. 7. 1996, 97 ex., 12. 6. – 24. 6. 1997, 9 ex., 1. 6. – 13. 7. 1998, 43 ex.
- Ectropis crepuscularia* (Den.& Schiff., 1775) – různorožec orlíčkový: 204 (42, 37, 100, 25): 6. 4. – 15. 8. Materiál: 21. 4. – 21. 6. 1995, 42 ex., 25. 4. – 15. 8. 1996, 37 ex., 29. 4. – 28. 7. 1997, 100 ex., 6. 4. – 30. 7. 1998, 25 ex.
- Paradarsia consonaria* (Hübner, 1799) – různorožec lipový: 68 (5, 16, 41, 6): 9. 5. – 10. 6. Materiál: 9. 5. – 25. 5. 1995, 5 ex., 23. 5. – 10. 6. 1996, 16 ex., 6. 5. – 22. 5. 1997, 41 ex., 11. 5. – 28. 5. 1998, 6 ex.
- Paradarsia similaria* (Hufnagel, 1767) – různorožec lískový: 1 (0, 0, 0, 1): 8. 7. Materiál: 8. 7. 1998, 1 ex.
- Aethalura punctulata* (Den.& Schiff., 1775) – různorožec olšový: 14 (2, 4, 5, 3): 16. 5. – 18. 6. Materiál: 16. 5. – 23. 5. 1995, 2 ex., 27. 5. – 18. 6. 1996, 4 ex., 12. 5. – 22. 5. 1997, 5 ex., 26. 5. – 16. 6. 1998, 3 ex.
- Bupalus piniarius* (Linnaeus, 1758) – tmavoskvrnák borový: 712 (47, 193, 82, 390): 1. 6. – 25. 7. Materiál: 15. 6. – 29. 6. 1995, 47 ex., 10. 6. – 25. 7. 1996, 193 ex., 18. 6. – 22. 7. 1997, 82 ex., 1. 6. – 13. 7. 1998, 390 ex.
- Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) – světlokřídlec obecný: 82 (5, 16, 8, 53): 8. 6. – 30. 7. Materiál: 15. 6. – 29. 6. 1995, 5 ex., 11. 6. – 29. 7. 1996, 16 ex., 23. 6. – 24. 7. 1997, 8 ex., 8. 6. – 30. 7. 1998, 53 ex.
- Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) – světlokřídlec osikový: 9 (0, 0, 0, 9): 28. 5. – 13. 7. Materiál: 28. 5. – 13. 7. 1998, 9 ex.
- Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775) – tmavoskvrnák dvouskvrnný: 2 (0, 2, 0, 0): 11. 6. – 3. 7. Materiál: 11. 6. 1996, 1 ex., 3. 7. 1996, 1 ex.
- Lomographa temerata* (Den.& Schiff., 1775) – tmavoskvrnák zahradní: 13 (3, 5, 1, 4): 11. 6. – 5. 7. Materiál: 20. 6. – 29. 6. 1995, 3 ex., 11. 6. – 5. 7. 1996, 5 ex., 15. 7. 1997, 1 ex., 22. 6. – 29. 6. 1998, 4 ex.
- Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767) – běločárník habrový: 142 (86, 13, 3, 40): 17. 6. – 29. 7. Materiál: 29. 6. – 20. 7. 1995, 86 ex., 1996 17. 6. – 29. 7., 13 ex., 21. 7. – 28. 7. 1997, 3 ex., 22. 6. – 23. 7. 1998, 40 ex.
- Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) – běločárník smrkový: 265 (70, 44, 19, 132): 8. 6. – 25. 8. Materiál: 20. 6. – 17. 10. 1995, 70 ex., 24. 6. – 5. 8. 1996, 44 ex., 17. 6. – 28. 7. 1997, 19 ex., 8. 6. – 25. 8. 1998, 132 ex.

- Puengeleria capreolaria* (Den.& Schiff., 1775) – tmavoskvrnáč jedlový: 68 (6, 24, 24, 14): 4. 8. – 15. 9.
Materiál: 8. 8. – 29. 8. 1995, 6 ex., 15. 8. – 9. 9. 1996, 24 ex., 18. 8. – 4. 9. 1997, 24 ex., 4. 8. – 15. 9. 1998, 14 ex.
- Siona lineata* (Scopoli, 1763) – bělokřídlec luční: 9 (4, 3, 0, 2): 8. 6. – 17. 6.
Materiál: 20. 6. – 27. 6. 1995, 4 ex., 11. 6. – 17. 6. 1996, 3 ex., 8. 6. 1998, 1 ex., 16. 6. 1998, 1 ex.

Notodontidae – hřbetozubcovití

- Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) – vztyčnořitka lipová: 53 (24, 21, 4, 4): 30. 5. – 8. 8.
Materiál: 30. 5. – 29. 7. 1995, 24 ex., 10. 6. – 8. 8. 1996, 21 ex., 28. 7. – 4. 8. 1997, 4 ex., 1. 6. – 13. 7. 1998, 4 ex.
- Furcula furcula* (Clerck, 1759) – hranostajník jívový: 2 (0, 0, 2, 0): 16. 6.
Materiál: 16. 6. 1997, 2 ex.
- Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) – hranostajník bukový: 31 (11, 14, 1, 5): 25. 5. – 25. 7.
Materiál: 25. 5. – 18. 7. 1995, 11 ex., 10. 6. – 25. 7. 1996, 14 ex., 15. 5. 1997, 1 ex., 25. 6. – 29. 6. 1998, 5 ex.
- Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767) – hřbetozubec březový: 24 (2, 2, 1, 19): 13. 6. – 12. 8.
Materiál: 13. 6., 1995, 1 ex., 20. 6. 1995, 1 ex., 1. 8. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 1 ex., 4. 8. 1997, 1 ex., 13. 7. – 27. 7. 1998, 19 ex.
- Drymonia dodonaea* (Den.& Schiff., 1775) – hřbetozubec hnědý: 28 (7, 17, 2, 2): 27. 5. – 28. 6.
Materiál: 8. 6. – 28. 6. 1995, 7 ex., 27. 5. – 20. 6. 1996, 17 ex., 12. 6. 1997, 1 ex., 23. 6. 1997, 1 ex., 28. 5. 1998, 1 ex., 8. 6. 1998, 1 ex.
- Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766) – hřbetozubec dubový: 1 (1, 0, 0, 0): 8. 6.
Materiál: 8. 6. 1995, 1 ex.
- Tritophia tritophus* (Den.& Schiff., 1775) – hřbetozubec topolový: 1 (0, 0, 1, 0): 31. 7.
Materiál: 31. 7. 1997, 1 ex.
- Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) – hřbetozubec běloskvrnný: 49 (10, 3, 11, 25): 23. 5. – 15. 8.
Materiál: 23. 5. – 8. 8. 1995, 10 ex., 1. 8. – 15. 8. 1996, 3 ex., 20. 5. – 7. 8. 1997, 11 ex., 25. 7. – 7. 8. 1998, 25 ex.
- Pheosia tremula* (Clerck, 1759) – hřbetozubec osikový: 5 (0, 1, 0, 4): 20. 7. – 12. 8.
Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex., 20. 7. – 10. 8. 1998, 4 ex.
- Ptilophora plumigera* (Den.& Schiff., 1775) – hřbetozubec javorový: 1 (0, 1, 0, 0): 21. 10.
Materiál: 21. 10. 1996, 1 ex.
- Pterostoma palpinum* (Clerck, 1759) – hřbetozubec dvouzubý: 1 (0, 1, 0, 0): 15. 8.
Materiál: 15. 8. 1996, 1 ex.
- Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) – hřbetozubec olšový: 2 (1, 1, 0, 0): 28. 6. – 1. 7.
Materiál: 28. 6. 1995, 1 ex., 1. 7. 1996, 1 ex.
- Leucodonta bicoloria* (Den.& Schiff., 1775) – hřbetozubec dvoubarvý: 19 (0, 14, 2, 3): 5. 6. – 5. 7.
Materiál: 5. 6. – 5. 7. 1996, 14 ex., 19. 5. 1997, 1 ex., 5. 6. 1997, 1 ex., 28. 5. – 25. 6. 1998, 3 ex.
- Eligmodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) – hřbetozubec vrbový: 2 (1, 1, 0, 0): 23. 5. – 22. 7.
Materiál: 23. 5. 1995, 1 ex., 22. 7. 1996, 1 ex.
- Odontosia carmelita* (Esper, 1798) – hřbetozubec mniší: 9 (6, 0, 0, 3): 4. 5. – 15. 5.
Materiál: 9. 5. – 15. 5. 1995, 6 ex., 4. 5. 1998, 3 ex.

- Clostera curtula* (Linnaeus, 1758) – vztyčnořitka rudoskvnná: 7 (2, 5, 0, 0): 10. 6. – 12. 8.
Materiál: 1. 8. 1995, 2 ex., 10. 6. – 12. 8. 1996, 5 ex.
- Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) – vztyčnořitka osiková: 6 (1, 3, 0, 2): 25. 7. – 13. 8.
Materiál: 1. 8. 1995, 1 ex., 25. 7. – 1. 8. 1996, 3 ex., 25. 7. 1998, 1 ex., 13. 8. 1998, 1 ex.

Lymantriidae – bekyněovití

- Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758) – štětconoš trnkový: 7 (0, 0, 0, 7): 3. 8. – 14. 9.
Materiál: 3. 8. – 14. 9. 1998, 7 ex.
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) – štětconoš ořechový: 23 (9, 8, 1, 5): 25. 5. – 29. 6.
Materiál: 7. 6. – 29. 6. 1995, 9 ex., 31. 5. – 18. 6. 1996, 8 ex., 9. 6. 1997, 1 ex., 25. 5. – 8. 6. 1998, 5 ex.
- Calliteara abietis* (Den. & Schiff., 1775) – štětconoš smrkový: 4 (1, 0, 2, 1): 30. 6. – 28. 7.
Materiál: 18. 7. 1995, 1 ex., 17. 7. 1997, 1 ex., 28. 7. 1997, 1 ex., 30. 6. 1998, 1 ex.
- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) – bekyně mniška: 2485 (959, 717, 287, 522): 17. 7. – 9. 9.
Materiál: 17. 7. – 7. 9. 1995, 959 ex., 29. 7. – 9. 9. 1996, 717 ex., 21. 7. – 8. 9. 1997, 287 ex., 20. 7. – 25. 8. 1998, 522 ex.

Arctiidae – přástevníkovití

- Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) – lišejníkovec bělavý: 12 (2, 7, 0, 3): 20. 6. – 12. 8.
Materiál: 4. 7. 1995, 1 ex., 13. 7. 1995, 1 ex., 20. 6. – 12. 8. 1996, 7 ex., 29. 6. – 21. 7. 1998, 3 ex.
- Eilema complanum* (Linnaeus, 1758) – lišejníkovec vroubený: 33 (20, 9, 3, 1): 19. 7. – 23. 8.
Materiál: 19. 7. – 23. 8. 1995, 20 ex., 22. 7. – 22. 8. 1996, 9 ex., 29. 7. – 14. 8. 1997, 3 ex., 30. 7. 1998, 1 ex.
- Eilema lurideolum* (Zincken, 1817) – lišejníkovec obecný: 490 (56, 306, 67, 61): 1. 7. – 22. 8.
Materiál: 7. 7. – 22. 8. 1995, 56 ex., 1. 7. – 19. 8. 1996, 306 ex., 17. 7. – 14. 8. 1997, 67 ex., 2. 7. – 11. 8. 1998, 61 ex.
- Eilema deplanum* (Esper, 1787) – lišejníkovec žlutokrajný: 2512 (365, 604, 450, 1093): 12. 7. – 9. 9.
Materiál: 12. 7. – 6. 9. 1995, 365 ex., 15. 7. – 9. 9. 1996, 604 ex., 22. 7. – 2. 9. 1997, 450 ex., 13. 7. – 25. 8. 1998, 1093 ex.
- Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) – přástevník jitrocelový: 1 (0, 0, 0, 1): 8. 6.
Materiál: 8. 6. 1998, 1 ex.
- Arctia caja* (Linnaeus, 1758) – přástevník medvědí: 25 (16, 4, 3, 2): 30. 7. – 22. 8.
Materiál: 1. 8. – 22. 8. 1995, 16 ex., 15. 8. 1996, 4 ex., 28. 7. 1997, 3 ex., 30. 7. 1998, 1 ex., 13. 8. 1998, 1 ex.
- Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) – přástevník chrastavcový: 5 (1, 4, 0, 0): 18. 6. – 12. 7.
Materiál: 29. 6. 1995, 1 ex., 18. 6. – 12. 7. 1996, 4 ex.
- Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) – přástevník mátový: 25 (3, 8, 2, 12): 15. 5. – 29. 6.
Materiál: 13. 6. – 22. 6. 1995, 3 ex., 5. 6. – 13. 6. 1996, 8 ex., 22. 5., 1997, 1 ex., 4. 6. 1997, 1 ex., 15. 5. – 29. 6. 1998, 12 ex.
- Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766) – přástevník bezový: 8 (0, 5, 0, 3): 8. 6. – 8. 7.
Materiál: 18. 6. – 1. 8. 1996, 5 ex., 8. 6. – 8. 7. 1998, 3 ex.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758) – přástevník šťovíkový: 23 (1, 1, 0, 21): 21. 7. – 7. 8.

Materiál: 1. 8. 1995, 1 ex., 31. 7. 1996, 1 ex., 21. 7. – 7. 8. 1998, 21 ex.

Noctuidae – můrovití

Trisateles emortualis (Den. & Schiff., 1775) – žlutavka běločárná: 4 (0, 0, 0, 4): 8. 6. – 29. 6.

Materiál: 8. 6. – 29. 6. 1998, 4 ex.

Herminia tarsipennalis (Treitschke, 1835) – žlutavka hnědožlutá: 1 (0, 0, 0, 1): 23. 7.

Materiál: 23. 7. 1998, 1 ex.

Herminia grisealis (Den. & Schiff., 1775) – žlutavka šedavá: 14 (0, 0, 1, 13): 8. 6. – 6. 8.

Materiál: 23. 6. 1997, 1 ex., 8. 6. – 6. 8. 1998, 13 ex.

Rivula sericealis (Scopoli, 1763) – hnědavka drobná: 6 (0, 4, 1, 1): 20. 6. – 12. 9.

Materiál: 20. 6. – 12. 9. 1996, 4 ex., 28. 8. 1997, 1 ex., 30. 7. 1998, 1 ex.

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761) – hnědavka tmavá: 3 (0, 2, 1, 0): 11. 8. – 22. 8.

Materiál: 22. 8. 1996, 2 ex., 11. 8. 1997, 1 ex.

Colobochyla salicalis (Den. & Schiff., 1775) – hnědavka jívová: 2 (0, 2, 0, 0): 13. 6. – 5. 7.

Materiál: 13. 6. 1996, 1 ex., 15. 7. 1996, 1 ex.

Hypena crassalis (Fabricius, 1787) – zobonosec borůvkový: 963 (312, 14, 31, 606): 1. 6. – 10. 8.

Materiál: 20. 6. – 20. 7. 1995, 312 ex., 10. 6. – 29. 7. 1996, 14 ex., 17. 6. – 28. 7. 1997, 31 ex., 1. 6. – 10. 8. 1998, 606 ex.

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758) – zobonosec kopřivový: 180 (9, 28, 48, 95): 18. 6. – 22. 8.

Materiál: 13. 7. – 22. 8. 1995, 9 ex., 15. 7. – 8. 8. 1996, 28 ex., 16. 6. – 12. 8. 1997, 48 ex., 18. 6. – 13. 8. 1998, 95 ex.

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758) – stužkonostka modrá: 1 (1, 0, 0, 0): 21. 9.

Materiál: 21. 9. 1995, 1 ex.

Lygephila pastinum (Treitschke, 1826) – hnědopáska obecná: 1 (0, 0, 0, 1): 23. 7.

Materiál: 23. 7. 1998, 1 ex.

Laspeyria flexula (Den. & Schiff., 1775) – hnědopáska lišejníková: 34 (1, 4, 1, 28): 22. 6. – 21. 7.

Materiál: 18. 7. 1995, 1 ex., 5. 7. – 15. 7. 1996, 4 ex., 15. 7. 1997, 1 ex., 22. 6. – 21. 7. 1998, 28 ex.

Nola cuculatella (Linnaeus, 1758) – drobnuška trnková: 1 (0, 0, 0, 1): 14. 7.

Materiál: 14. 7. 1998, 1 ex.

Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847) – drobnuška brusnicová: 10 (0, 3, 5, 2): 27. 4. – 11. 6.

Materiál: 31. 5. – 11. 6. 1996, 3 ex., 15. 5. – 22. 5. 1997, 5 ex., 27. 4. 1998, 1 ex., 6. 5. 1998, 1 ex.

Nycteola revayana (Scopoli, 1772) – můrka listová: 8 (1, 5, 2, 0): 22. 4. – 26. 8.

Materiál: 9. 5. 1995, 1 ex., 22. 4. – 26. 8. 1996, 5 ex., 31. 7. 1997, 2 ex.

Pseudoips faganus (Fabricius, 1781) – zeleněnka buková: 86 (2, 12, 5, 67): 28. 5. – 20. 7.

Materiál: 29. 6. 1995, 1 ex., 18. 7. 1995, 1 ex., 4. 6. – 9. 7. 1996, 12 ex., 19. 5. – 23. 6. 1997, 5 ex., 28. 5. – 20. 7. 1998, 67 ex.

Panthea coenobita (Esper, 1785) – běloskvrnka smrková: 318 (16, 26, 5, 271): 28. 5. – 18. 7.

Materiál: 4. 7. – 18. 7. 1995, 16 ex., 10. 6. – 15. 7. 1996, 26 ex., 23. 6. – 15. 7. 1997, 5 ex., 28. 5. – 13. 7. 1998, 271 ex.

- Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758) – běloskvrnka lísková: 596 (122, 241, 156, 77): 27. 4. – 1. 7.
Materiál: 9. 5. – 29. 6. 1995, 122 ex., 7. 5. – 1. 7. 1996, 241 ex., 6. 5. – 26. 6. 1997, 156 ex., 27. 4. – 30. 6. 1998, 77 ex.
- Acronicta megacephala* (Den. & Schiff., 1775) – šípověnka velkohlavá: 45 (9, 17, 5, 14): 29. 5. – 8. 8.
Materiál: 7. 6. – 3. 8. 1995, 9 ex., 3. 6. – 8. 8. 1996, 17 ex., 16. 6. – 4. 8. 1997, 5 ex., 29. 5. – 3. 8. 1998, 14 ex.
- Acronicta alni* (Linnaeus, 1767) – šípověnka olšová: 2 (2, 0, 0, 0): 29. 6. – 10. 7.
Materiál: 29. 6. 1995, 1 ex., 10. 7. 1995, 1 ex.
- Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) – šípověnka trnková: 3 (1, 2, 0, 0): 20. 6. – 15. 8.
Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 20. 6. 1996, 1 ex., 9. 7. 1996, 1 ex.
- Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) – šípověnka vrbová: 2 (0, 1, 0, 1): 8. 6. – 24. 6.
Materiál: 24. 6. 1996, 1 ex., 8. 6. 1998, 1 ex.
- Acronicta auricoma* (Den. & Schiff., 1775) – šípověnka jírová: 5 (0, 3, 2, 0): 15. 5. – 19. 8.
Materiál: 5. 6. – 19. 8. 1996, 3 ex., 15. 5. 1997, 1 ex., 11. 8. 1997, 1 ex.
- Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) – šípověnka hojná: 9 (2, 1, 1, 5): 3. 6. – 15. 8.
Materiál: 11. 8. 1995, 1 ex., 15. 8. 1995, 1 ex., 3. 6. 1996, 1 ex., 5. 8. 1997, 1 ex., 27. 7. – 10. 8. 1998, 5 ex.
- Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766) – světlopáska ostružníkovitá: 393 (44, 173, 7, 169): 4. 6. – 31. 7.
Materiál: 21. 6. – 20. 7. 1995, 44 ex., 6. 6. – 31. 7. 1996, 173 ex., 12. 6. – 14. 8. 1997, 7 ex., 4. 6. – 30. 7. 1998, 169 ex.
- Deltote bankiana* (Fabricius, 1775) – světlopáska stříbřitá: 2 (0, 0, 0, 2): 23. 6.
Materiál: 23. 6. 1998, 2 ex.
- Deltote deceptor* (Scopoli, 1763) – světlopáska ostricová: 175 (21, 91, 16, 47): 29. 5. – 30. 7.
Materiál: 20. 6. – 17. 7. 1995, 21 ex., 3. 6. – 30. 7. 1996, 91 ex., 17. 6. – 23. 6. 1997, 16 ex., 29. 5. – 2. 7. 1998, 47 ex.
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) – kovolessklec mateřídouškový: 3 (0, 2, 0, 1): 27. 7. – 26. 8.
Materiál: 12. 8. 1996, 1 ex., 26. 8. 1996, 1 ex., 27. 7. 1998, 1 ex.
- Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758) – kovolessklec šedivkový: 9 (3, 4, 1, 1): 28. 6. – 26. 8.
Materiál: 12. 7. – 29. 7. 1995, 3 ex., 28. 6. – 26. 8. 1996, 4 ex., 21. 7. 1997, 1 ex., 29. 6. 1998, 1 ex.
- Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) – kovolessklec gamma: 242 (15, 201, 17, 9): 27. 5. – 1. 10.
Materiál: 13. 6. – 1. 10. 1995, 15 ex., 27. 5. – 16. 9. 1996, 201 ex., 17. 7. – 30. 9. 1997, 17 ex., 29. 6. – 13. 8. 1998, 9 ex.
- Autographa pulchrina* (Haworth, 1809) – kovolessklec brusnicový: 15 (2, 3, 7, 3): 16. 6. – 29. 7.
Materiál: 12. 7. 1995, 1 ex., 17. 7. 1995, 1 ex., 28. 6. – 29. 7. 1996, 3 ex., 23. 6. – 29. 7. 1997, 7 ex., 16. 6. – 6. 7. 1998, 3 ex.
- Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785) – kovolessklec modřínový: 71 (21, 29, 3, 18): 8. 6. – 21. 7.
Materiál: 27. 6. – 18. 7. 1995, 21 ex., 10. 6. – 15. 7. 1996, 29 ex., 17. 6. – 23. 6. 1997, 3 ex., 8. 6. – 21. 7. 1998, 18 ex.

- Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758) – kovolessklec žahavkový: 15 (1, 4, 2, 8): 27. 5. – 23. 7.
Materiál: 12. 7. 1995, 1 ex., 10. 6. – 23. 7. 1996, 4 ex., 16. 6., 23. 6. 1997, 2 ex., 27. 5. – 29. 6. 1998, 8 ex.
- Abrostola trigemina* (Werneburg, 1864) – kovolessklec černočárny: 2 (0, 1, 0, 1): 3. 8. – 29. 8.
Materiál: 29. 8. 1996, 1 ex., 3. 8. 1998, 1 ex.
- Cucullia lactucae* (Den. & Schiff., 1775) – kuklérka lociková: 3 (1, 1, 1, 0): 16. 6. – 17. 7.
Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex., 28. 6. 1996, 1 ex., 16. 6. 1997, 1 ex.
- Cucullia scrophulariae* (Den. & Schiff., 1775) – kuklérka krtičníková: 1 (1, 0, 0, 0): 17. 7.
Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex.
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) – blýskavka ořešáková: 1 (0, 0, 1, 0): 14. 8.
Materiál: 14. 8. 1997, 1 ex.
- Amphipyra tragopogonis* (Clerck, 1759) – blýskavka obecná: 31 (4, 11, 11, 5): 25. 7. – 16. 9.
Materiál: 8. 8. – 22. 8. 1995, 4 ex., 15. 8. – 16. 9. 1996, 11 ex., 28. 7. – 8. 9. 1997, 11 ex., 25. 7. – 8. 9. 1998, 5 ex.
- Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766) – blýskavka kopřivová: 11 (0, 8, 0, 3): 11. 6. – 14. 7.
Materiál: 11. 6. – 11. 7. 1996, 8 ex., 22. 6. – 14. 7. 1998, 3 ex.
- Paradrina selini* (Boisduval, 1840) – blýskavka vřesovištní: 44 (20, 23, 1, 0): 17. 6. – 15. 8.
Materiál: 7. 7. – 15. 8. 1995, 20 ex., 17. 6. – 31. 7. 1996, 23 ex., 24. 7. 1997, 1 ex.
- Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763) – blýskavka čtyřtečná: 2 (2, 0, 0, 0): 7. 7. – 20. 7.
Materiál: 7. 7. 1995, 1 ex., 20. 7. 1995, 1 ex.
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) – blýskavka ptačincová: 60 (25, 15, 11, 9): 18. 6. – 22. 8.
Materiál: 10. 7. – 15. 8. 1995, 25 ex., 18. 6. – 22. 8. 1996, 15 ex., 1997, 21. 7. – 18. 8., 11 ex., 22. 6. – 28. 7. 1998, 9 ex.
- Hoplodrina blanda* (Den. & Schiff., 1775) – blýskavka pampelišková: 22 (14, 2, 3, 3): 7. 7. – 15. 8.
Materiál: 7. 7. – 15. 8. 1995, 14 ex., 12. 7., 1996, 2, 22. 7. 1996, 24. 7. 1997, 3, 29. 7. 1997, 27. 7. – 13. 8. 1998, 3 ex.
- Dipterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758) – blýskavka šťovíková: 4 (2, 2, 0, 0): 15. 7. – 20. 7.
Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex., 20. 7. 1995, 1 ex., 15. 7. 1996, 2 ex.
- Rusina ferruginea* (Esper, 1785) – blýskavka opencová: 42 (6, 19, 5, 12): 11. 6. – 25. 7.
Materiál: 20. 6. – 18. 7. 1995, 6 ex., 24. 6. – 25. 7. 1996, 19 ex., 16. 6. – 21. 7. 1997, 5 ex., 11. 6. – 14. 7. 1998, 12 ex.
- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) – blýskavka ostružníková: 21 (4, 5, 2, 10): 16. 6. – 8. 8.
Materiál: 12. 7. – 8. 8. 1995, 4 ex., 11. 6. – 8. 7. 1996, 5 ex., 16. 6., 15. 7. 1997, 2 ex., 22. 6. – 27. 7. 1998, 10 ex.
- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) – blýskavka mramorovaná: 8 (1, 3, 1, 3): 12. 7. – 2. 9.
Materiál: 12. 7. 1995, 1 ex., 26. 8. – 2. 9. 1996, 3 ex., 22. 9. 1997, 1 ex., 11. 8. – 2. 9. 1998, 3 ex.
- Hyppa rectilinea* (Esper, 1788) – šedavka horská: 133 (16, 59, 17, 41): 4. 6. – 15. 7.
Materiál: 20. 6. – 13. 7. 1995, 16 ex., 4. 6. – 15. 7. 1996, 59 ex., 17. 6. – 26. 6. 1997, 17 ex., 4. 6. – 13. 7. 1998, 41 ex.

- Enargia paleacea* (Esper, 1788) – blýskavka žlutá: 9 (0, 1, 5, 3): 13. 8. – 26. 8.
Materiál: 26. 8. 1996, 1 ex., 25. 8. – 4. 9. 1997, 5 ex., 13. 8. – 20. 8. 1998, 3 ex.
- Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) – blýskavka dravá: 25 (4, 10, 8, 3): 23. 7. – 26. 8.
Materiál: 8. 8. – 22. 8. 1995, 4 ex., 23. 7. – 26. 8. 1996, 10 ex., 1997, 21. 7. – 14. 8., 8 ex., 3. 8. – 13. 8. 1998, 3 ex.
- Xanthia togata* (Esper, 1788) – zlatokřídlec jívový: 1 (0, 1, 0, 0): 12. 9.
Materiál: 12. 9. 1996, 1 ex.
- Xanthia aurago* (Den.& Schiff., 1775) – zlatokřídlec bukový: 3 (1, 2, 0, 0): 9. 10. – 14. 10.
Materiál: 9. 10. 1995, 1 ex., 19. 9. 1996, 1 ex., 14. 10. 1996, 1 ex.
- Xanthia citrigo* (Linnaeus, 1758) – zlatokřídlec lipový: 1 (1, 0, 0, 0): 9. 10.
Materiál: 9. 10. 1995, 1 ex.
- Agrochola lychnidis* (Den.& Schiff., 1775) – polnice střemchová: 10 (3, 1, 4, 2): 19. 9. – 17. 10.
Materiál: 19. 9. – 17. 10. 1995, 3 ex., 17. 10. 1996, 1 ex., 29. 9. – 9. 10. 1997, 4 ex., 29. 9. 1998, 1 ex., 12. 10. 1998, 1 ex.
- Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766) – polnice jívová: 2 (1, 1, 0, 0): 8. 10. – 9. 10.
Materiál: 9. 10. 1995, 1 ex., 8. 10. 1996, 1 ex.
- Agrochola macilenta* (Hübner, 1809) – polnice buková: 24 (9, 8, 2, 5): 5. 10. – 22. 10.
Materiál: 9. 10. – 17. 10. 1995, 9 ex., 7. 10. – 21. 10. 1996, 8 ex., 20. 10. 1997, 2 ex., 5. 10. – 22. 10. 1998, 5 ex.
- Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) – polnice hnědá: 4 (1, 0, 0, 3): 21. 9. – 29. 9.
Materiál: 26. 9. 1995, 1 ex., 21. 9. – 29. 9. 1998, 3 ex.
- Agrochola litura* (Linnaeus, 1761) – polnice vrbková: 27 (5, 5, 10, 7): 14. 9. – 17. 10.
Materiál: 14. 9. – 17. 10. 1995, 5 ex., 16. 9. – 14. 10. 1996, 5 ex., 8. 9. – 30. 9. 1997, 10 ex., 14. 9. – 29. 9. 1998, 7 ex.
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) – zimovnice dravá: 2 (0, 0, 2, 0): 3. 10. – 9. 10.
Materiál: 3. 10. 1997, 1 ex., 9. 10. 1997, 1 ex.
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) – zimovnice brusnicová: 17 (2, 7, 4, 4): 7. 4. – 23. 5., 7. 10. – 19. 10.
Materiál: 24. 4. 1995, 1 ex., 27. 4. 1995, 1 ex., 18. 4. – 23. 5. 1996, 7 ex., 28. 4. 1997, 1 ex., 10. 1997, 1 ex., 9. 10. 1997, 2 ex., 7. 4. 1998, 1 ex., 10. 4. 1998, 1 ex., 12. 10. 1998, 1 ex., 19. 10. 1998, 1 ex.
- Conistra rubiginea* (Den.& Schiff., 1775) – zimovnice rezavá: 2 (1, 1, 0, 0): 25. 4. – 2. 5.
Materiál: 25. 4. 1995, 1 ex., 2. 5. 1996, 1 ex.
- Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1777) – jasnobarvec vrbový: 10 (1, 4, 2, 3): 30. 7. – 2. 9.
Materiál: 23. 8. 1995, 1 ex., 30. 7. – 2. 9. 1996, 4 ex., 14. 8. 1997, 2 ex., 30. 7. – 13. 8. 1998, 3 ex.
- Lithomoia solidaginis* (Hübner, 1803) – dřevobarvec brusnicový: 64 (1, 7, 44, 12): 20. 8. – 21. 9.
Materiál: 29. 8. 1995, 1 ex., 29. 8. – 14. 9. 1996, 7 ex., 25. 8. – 22. 9. 1997, 44 ex., 20. 8. – 21. 9. 1998, 12 ex.
- Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766) – dřevobarvec lesní: 2 (0, 1, 1, 0): 22. 4. – 25. 4.
Materiál: 22. 4. 1996, 1 ex., 25. 4. 1997, 1 ex.
- Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766) – dřevobarvec březový: 4 (1, 0, 1, 2): 14. 4. – 24. 4., 22. 9. – 29. 9.
Materiál: 24. 4. 1995, 1 ex., 22. 9. 1997, 1 ex., 14. 4. 1998, 1 ex., 29. 9. 1998, 1 ex.
- Xylena vetusta* (Hübner, 1813) – dřevobarvec luční: 22 (3, 6, 8, 5): 6. 4. – 6. 5., 9. 9. – 21. 10.

- Materiál: 24. 4. 1995, 1 ex., 15. 5. 1995, 1 ex., 12. 10. 1995, 1 ex., 18. 4. 1996, 1 ex., 29. 4. 1996, 1 ex., 9. 9. – 21. 10. 1996, 4 ex., 29. 4. – 6. 5. 1997, 3 ex., 25. 9. – 16. 10. 1997, 5 ex., 6. 4. 1998, 1 ex., 23. 4. 1998, 1 ex., 29. 9. 1998, 1 ex., 19. 10. 1998, 2 ex.
- Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758) – pestroskvrnka hlohová: 15 (3, 4, 4, 4): 28. 9. – 17. 10.
- Materiál: 9. 10. – 17. 10. 1995, 3 ex., 7. 10. – 14. 10. 1996, 4 ex., 29. 9. – 9. 10. 1997, 4 ex., 28. 9. – 12. 10. 1998, 4 ex.
- Polymixis gemmea* (Treitschke, 1825) – pestroskvrnka ozdobná: 1 (0, 0, 0, 1): 7. 8.
- Materiál: 7. 8. 1998, 1 ex.
- Blepharita satura* (Den. & Schiff., 1775) – pestroskvrnka zimolézová: 12 (2, 0, 9, 1): 17. 8. – 30. 9.
- Materiál: 24. 9. 1995, 1 ex., 28. 9. 1995, 1 ex., 28. 8. – 30. 9. 1997, 9 ex., 17. 8. 1998, 1 ex.
- Mniotype adusta* (Esper, 1790) – pestroskvrnka tmavá: 4 (0, 3, 1, 0): 3. 6. – 8. 7.
- Materiál: 3. 6. – 8. 7. 1996, 3 ex., 16. 6. 1997, 1 ex.
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) – šedavka trávová: 22 (7, 12, 1, 2): 8. 7. – 11. 9.
- Materiál: 10. 7. – 11. 9. 1995, 7 ex., 15. 7. – 26. 8. 1996, 12 ex., 4. 8. 1997, 1 ex., 8. 7. – 27. 7. 1998, 2 ex.
- Apamea crenata* (Hufnagel, 1766) – šedavka lemovaná: 37 (1, 10, 2, 24): 29. 5. – 6. 8.
- Materiál: 10. 7. 1995, 1 ex., 14. 6. – 15. 7. 1996, 10 ex., 18. 6., 17. 7. 1997, 2 ex., 29. 5. – 6. 8. 1998, 24 ex.
- Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766) – šedavka rudá: 2 (0, 2, 0, 0): 8. 7. – 29. 7.
- Materiál: 8. 7. 1996, 1 ex., 29. 7. 1996, 1 ex.
- Apamea illyria* (Freyer, 1846) – šedavka bučinová: 18 (0, 4, 4, 10): 4. 6. – 25. 6.
- Materiál: 10. 6. – 17. 6. 1996, 4 ex., 16. 6. 1997, 4 ex., 4. 6. – 25. 6. 1998, 10 ex.
- Apamea rubrivena* (Treitschke, 1825) – šedavka rudoskvrnná: 2 (0, 0, 0, 2): 20. 7. – 27. 7.
- Materiál: 20. 7. 1998, 1 ex., 27. 7. 1998, 1 ex.
- Apamea remissa* (Hübner, 1809) – šedavka mnohotvárná: 1 (0, 0, 1, 0): 23. 6.
- Materiál: 23. 6. 1997, 1 ex.
- Apamea sordens* (Hufnagel, 1766) – šedavka obilná: 22 (1, 4, 4, 13): 1. 6. – 15. 7.
- Materiál: 10. 7. 1995, 1 ex., 8. 7. – 15. 7. 1996, 4 ex., 17. 6. – 17. 7. 1997, 4 ex., 1. 6. – 29. 6. 1998, 13 ex.
- Apamea scolopacina* (Esper, 1788) – šedavka třeslicová: 31 (0, 7, 15, 9): 25. 7. – 22. 8.
- Materiál: 29. 7. – 22. 8. 1996, 7 ex., 22. 7. – 19. 8. 1997, 15 ex., 25. 7. – 13. 8. 1998, 9 ex.
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758) – šedavka kroužkovaná: 20 (10, 9, 0, 1): 21. 6. – 25. 7.
- Materiál: 21. 6. – 19. 7. 1995, 10 ex., 1. 7. – 25. 7. 1996, 9 ex., 8. 7. 1998, 1 ex.
- Oligia latruncula* (Den. & Schiff., 1775) – šedavka menší: 114 (30, 51, 6, 27): 18. 6. – 3. 8.
- Materiál: 7. 7. – 3. 8. 1995, 30 ex., 18. 6. – 29. 7. 1996, 51 ex., 15. 7. – 7. 8. 1997, 6 ex., 22. 6. – 23. 7. 1998, 27 ex.
- Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758) – šedavka žitná: 31 (0, 10, 16, 5): 14. 7. – 20. 8.
- Materiál: 15. 7. – 5. 8. 1996, 10 ex., 24. 7. – 14. 8. 1997, 16 ex., 14. 7. – 20. 8. 1998, 5 ex.
- Mesapamea didyma* (Esper, 1788) – šedavka přehlížená: 7 (0, 3, 4, 0): 15. 7. – 25. 8.
- Materiál: 15. 7. – 5. 8. 1996, 3 ex., 28. 7. – 25. 8. 1997, 4 ex.
- Luperina testacea* (Den. & Schiff., 1775) – trávarka hlinožlutá: 2 (1, 0, 1, 0): 22. 8. – 28. 8.
- Materiál: 22. 8. 1995, 1 ex., 28. 8. 1997, 1 ex.

- Amphipoea oculaea* (Linnaeus, 1761) – šedavka polní: 1 (0, 0, 0, 1): 30. 7.
Materiál: 30. 7. 1998, 1 ex.
- Hydraecia micacea* (Esper, 1789) – šedavka luční: 1 (0, 1, 0, 0): 26. 8.
Materiál: 26. 8. 1996, 1 ex.
- Gortyna flavago* (Den.& Schiff., 1775) – šedavka diviznová: 3 (0, 1, 1, 1): 14. 9. – 7. 10.
Materiál: 7. 10. 1996, 1 ex., 3. 10. 1997, 1 ex., 14. 9. 1998, 1 ex.
- Chortodes minima* (Haworth, 1809) – travařka nejmenší: 16 (0, 8, 3, 5): 1. 7. – 12. 8.
Materiál: 1. 7. – 12. 8. 1996, 8 ex., 28. 7. – 7. 8. 1997, 3 ex., 20. 7. – 31. 7. 1998, 5 ex.
- Chortodes fluxa* (Hübner, 1809) – travařka třtinová: 56 (13, 22, 9, 12): 18. 7. – 2. 9.
Materiál: 18. 7. – 22. 8. 1995, 13 ex., 25. 7. – 2. 9. 1996, 22 ex., 31. 7. – 25. 8. 1997, 9 ex., 23. 7. – 25. 8. 1998, 12 ex.
- Chortodes pygmina* (Haworth, 1809) – travařka bažinná: 5 (1, 2, 1, 1): 8. 9. – 3. 10.
Materiál: 19. 9. 1995, 1 ex., 3. 10. 1996, 2 ex., 8. 9. 1997, 1 ex., 29. 9. 1998, 1 ex.
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766) – šedavka trojčárná: 5 (0, 1, 1, 3): 8. 6. – 22. 6.
Materiál: 20. 6. 1996, 1 ex., 16. 6. 1997, 1 ex., 8. 6. – 22. 6. 1998, 3 ex.
- Discestra trifolii* (Hufnagel, 1766) – můra jetelová: 3 (3, 0, 0, 0): 8. 8. – 15. 8.
Materiál: 8. 8. – 15. 8. 1995, 3 ex.
- Lacanobia contigua* (Den.& Schiff., 1775) – můra pestrá: 14 (1, 10, 3, 0): 11. 6. – 21. 7.
Materiál: 17. 7. 1995, 1 ex., 11. 6. – 17. 7. 1996, 10 ex., 18. 6. – 21. 7. 1997, 3 ex.
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) – můra březová: 301 (36, 150, 54, 61): 21. 5. – 25. 7.
Materiál: 20. 6. – 19. 7. 1995, 36 ex., 27. 5. – 25. 7. 1996, 150 ex., 15. 5. – 4. 9. 1997, 54 ex., 21. 5. – 8. 7. 1998, 61 ex.
- Lacanobia suasa* (Den.& Schiff., 1775) – můra zahradní: 45 (14, 14, 17, 0): 15. 6. – 29. 8.
Materiál: 15. 6. – 24. 8. 1995, 14 ex., 19. 8. – 29. 8. 1996, 14 ex., 14. 8. – 25. 8. 1997, 17 ex.
- Hada nana* (Hufnagel, 1766) – můra pampelišková: 3 (0, 3, 0, 0): 11. 6. – 15. 7.
Materiál: 11. 6. – 15. 7. 1996, 3 ex.
- Hadena rivularis* (Fabricius, 1775) – můra silenková: 1 (1, 0, 0, 0): 20. 6.
Materiál: 20. 6. 1995, 1 ex.
- Melanchra persicaria* (Linnaeus, 1761) – můra černá: 20 (0, 12, 2, 6): 5. 7. – 27. 7.
Materiál: 5. 7. – 23. 7. 1996, 12 ex., 15. 7. 1997, 2 ex., 6. 7. – 27. 7. 1998, 6 ex.
- Melanchra pisi* (Linnaeus, 1758) – můra hrachová: 38 (1, 8, 14, 15): 25. 5. – 24. 6.
Materiál: 21. 6. 1995, 1 ex., 3. 6. – 20. 6. 1996, 8 ex., 27. 5. – 24. 6. 1997, 14 ex., 25. 5. – 16. 6. 1998, 15 ex.
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) – můra zelná: 20 (2, 11, 3, 4): 27. 6. – 11. 9.
Materiál: 27. 6. 1995, 1 ex., 11. 9. 1995, 1 ex., 31. 7. – 29. 8. 1996, 11 ex., 18. 8. 1997, 2 ex., 25. 8. 1997, 1 ex., 10. 8. – 17. 8. 1998, 4 ex.
- Papestra biren* (Goeze, 1781) – můra sivá: 277 (17, 154, 63, 43): 11. 5. – 1. 7.
Materiál: 24. 5. – 22. 6. 1995, 17 ex., 27. 5. – 1. 7. 1996, 154 ex., 15. 5. – 23. 6. 1997, 63 ex., 11. 5. – 29. 6. 1998, 43 ex.
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) – můra jehlicová: 10 (0, 9, 0, 1): 20. 6. – 29. 7.
Materiál: 20. 6. – 29. 7. 1996, 9 ex., 29. 6. 1998, 1 ex.
- Polia hepatica* (Clerck, 1759) – můra borůvková: 1 (1, 0, 0, 0): 18. 7.
Materiál: 18. 7. 1995, 1 ex.
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) – můra jitrocelová: 7 (0, 4, 0, 3): 22. 6. – 15. 7.
Materiál: 24. 6. – 15. 7. 1996, 4 ex., 22. 6. – 2. 7. 1998, 3 ex.
- Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787) – plavokřídlec bledoskvrný: 15 (4, 5, 3, 3): 6. 7. – 12. 8.

- Materiál: 17. 7. – 3. 8. 1995, 4 ex., 15. 7. – 12. 8. 1996, 5 ex., 15. 7. – 24. 7. 1997, 3 ex., 6. 7. – 25. 7. 1998, 3 ex.
- Mythimna albipuncta* (Den.& Schiff., 1775) – plavokřídlec bělotečný: 16 (15, 0, 0, 1): 15. 8. – 7. 9.
- Materiál: 15. 8. – 7. 9. 1995, 15 ex., 20. 8. 1998, 1 ex.
- Mythimna impura* (Hübner, 1808) – plavokřídlec luční: 6 (0, 3, 1, 2): 25. 7. – 19. 8.
- Materiál: 31. 7. – 19. 8. 1996, 3 ex., 28. 7. 1997, 1 ex., 25. 7. 1998, 1 ex., 18. 8. 1998, 1 ex.
- Mythimna palens* (Linnaeus, 1758) – plavokřídlec stepní: 1 (0, 0, 0, 1): 3. 9.
- Materiál: 3. 9. 1998, 1 ex.
- Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766) – jarnice březnová: 5 (1, 2, 1, 1): 22. 4. – 29. 4.
- Materiál: 24. 4. 1995, 1 ex., 22. 4. 1996, 1 ex., 25. 4. 1996, 1 ex., 29. 4. 1997, 1 ex., 27. 4. 1998, 1 ex.
- Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) – jarnice ovocná: 521 (124, 215, 86, 96): 3. 4. – 20. 5.
- Materiál: 18. 4. – 15. 5. 1995, 124 ex., 16. 4. – 20. 5. 1996, 215 ex., 21. 4. – 19. 5. 1997, 86 ex., 3. 4. – 19. 5. 1998, 96 ex.
- Orthosia cruda* (Den.& Schiff., 1775) – jarnice menší: 7 (1, 6, 0, 0): 23. 4. – 13. 5.
- Materiál: 24. 4. 1995, 1 ex., 23. 4. – 13. 5. 1996, 6 ex.
- Orthosia populeti* (Fabricius, 1781) – jarnice topolová: 4 (3, 1, 0, 0): 20. 4. – 10. 5.
- Materiál: 20. 4. – 24. 4. 1995, 3 ex., 10. 5. 1996, 1 ex.
- Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) – jarnice lipová: 8 (1, 3, 3, 1): 21. 4. – 6. 5.
- Materiál: 28. 4. 1995, 1 ex., 25. 4. – 2. 5. 1996, 3 ex., 21. 4. – 6. 5. 1997, 3 ex.,
- Orthosia gracilis* (Den.& Schiff., 1775) – jarnice hladká: 1 (0, 0, 0, 1): 14. 4.
- Materiál: 14. 4. 1998, 1 ex.
- Panolis flammea* (Den.& Schiff., 1775) – sosnokaz borový: 51 (14, 0, 9, 28): 6. 4. – 30. 5.
- Materiál: 24. 4. – 30. 5. 1995, 14 ex., 15. 5. 1997, 5 ex., 19. 5. 1997, 4 ex., 6. 4. – 21. 5. 1998, 28 ex.
- Egira conspiciellaris* (Linnaeus, 1758) – můra trávová: 3 (0, 0, 3, 0): 15. 5. – 22. 5.
- Materiál: 15. 5. – 22. 5. 1997, 3 ex.
- Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) – můra luční: 2 (0, 0, 1, 1): 4. 8. – 21. 8.
- Materiál: 21. 8. 1997, 1 ex., 4. 8. 1998, 1 ex.
- Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766) – můra řebříčková: 1 (0, 0, 0, 1): 9. 6.
- Materiál: 9. 6. 1998, 1 ex.
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) – osenice čekanková: 20 (4, 8, 4, 4): 27. 6. – 13. 8.
- Materiál: 27. 6. – 8. 8. 1995, 4 ex., 28. 6. – 9. 9. 1996, 8 ex., 23. 6. – 18. 8. 1997, 4 ex., 2. 7. – 13. 8. 1998, 4 ex.
- Diarsia mendica* (Fabricius, 1775) – osenice lesní: 938 (56, 312, 90, 480): 8. 6. – 24. 7.
- Materiál: 21. 6. – 20. 7. 1995, 56 ex., 11. 6. – 15. 7. 1996, 312 ex., 17. 6. – 24. 7. 1997, 90 ex., 8. 6. – 23. 7. 1998, 480 ex.
- Diarsia brunnea* (Den.& Schiff., 1775) – osenice hnědá: 945 (34, 273, 393, 245): 1. 7. – 17. 8.
- Materiál: 7. 7. – 1. 8. 1995, 34 ex., 1. 7. – 12. 8. 1996, 273 ex., 15. 7. – 8. 8. 1997, 393 ex., 8. 6. – 17. 8. 1998, 245 ex.
- Diarsia rubi* (Vieweg, 1790) – *D.florida* (Schmidt, 1859) – osenice (luční): 3 (0, 0, 1, 2): 29. 6. – 21. 7. (druhy nebyly kvantitativně rozlišovány, zastoupeny byly oba)
- Materiál: 21. 7. 1997, 1 ex., 29. 6. 1998, 2 ex.
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) – osenice šťovíková: 97 (24, 21, 35, 17): 12. 7. – 19. 9.
- Materiál: 1. 8. – 19. 9. 1995, 24 ex., 12. 7. – 22. 8. 1996, 21 ex., 15. 7. – 15. 9. 1997, 35 ex., 20. 7. – 7. 9. 1998, 17 ex.

- Noctua comes* (Hübner, 1813) – osenice prvosenková: 2 (0, 1, 0, 1): 17. 8. – 22. 8.
Materiál: 22. 8. 1996, 1 ex., 17. 8. 1998, 1 ex.
- Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) – osenice zemáková: 3 (1, 1, 1, 0): 29. 7. – 15. 8.
Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 29. 7. 1996, 1 ex., 4. 8. 1997, 1 ex.
- Lycophotia porphyrea* (Den.& Schiff., 1775) – osenice pruhovaná: 30 (5, 8, 1, 16): 22. 6. – 23. 7.
Materiál: 7. 7. – 20. 7. 1995, 5 ex., 24. 6. – 17. 7. 1996, 8 ex., 21. 7. 1997, 1 ex., 22. 6. – 23. 7. 1998, 16 ex.
- Eurois occulta* (Linnaeus, 1758) – osenice velká: 265 (15, 105, 53, 92): 15. 6. – 13. 8.
Materiál: 29. 6. – 8. 8. 1995, 15 ex., 25. 6. – 13. 8. 1996, 105 ex., 16. 6. – 7. 8. 1997, 53 ex., 15. 6. – 31. 7. 1998, 92 ex.
- Opigena polygona* (Den.& Schiff., 1775) – osenice jižní: 16 (4, 5, 5, 2): 17. 7. – 19. 9.
Materiál: 5. 9. – 19. 9. 1995, 4 ex., 17. 7. – 2. 9. 1996, 5 ex., 14. 8. – 15. 9. 1997, 5 ex., 27. 7. 1998, 1 ex., 3. 8. 1998, 1 ex.
- Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758) – osenice černé C: 674 (87, 296, 186, 105): 7. 6. – 21. 10.
Materiál: 7. 6. – 9. 10. 1995, 87 ex., 13. 8. – 21. 10. 1996, 296 ex., 12. 6. – 3. 10. 1997, 186 ex., 3. 8. – 24. 9. 1998, 105 ex.
- Xestia ditrapezium* (Den.& Schiff., 1775) – osenice obecná: 6 (1, 1, 0, 4): 22. 6. – 22. 7.
Materiál: 12. 7. 1995, 1 ex., 22. 7. 1996, 1 ex., 22. 6. – 29. 6. 1998, 4 ex.
- Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766) – osenice trojúhlá: 4 (0, 1, 2, 1): 12. 6. – 17. 7.
Materiál: 18. 6. 1996, 1 ex., 12. 6. 1997, 1 ex., 17. 7. 1997, 1 ex., 6. 7. 1998, 1 ex.,
- Xestia baja* (Den.& Schiff., 1775) – osenice rulíková: 96 (4, 26, 39, 27): 17. 7. – 26. 8.
Materiál: 15. 8. – 22. 8. 1995, 4 ex., 29. 7. – 26. 8. 1996, 26 ex., 17. 7. – 19. 8. 1997, 39 ex., 23. 7. – 25. 8. 1998, 27 ex.
- Xestia rhomboidea* (Esper, 1790) – osenice hluchavková: 17 (1, 7, 5, 4): 30. 7. – 28. 8.
Materiál: 15. 8. 1995, 1 ex., 12. 8. – 26. 8. 1996, 7 ex., 7. 8. – 25. 8. 1997, 5 ex., 30. 7. – 28. 8. 1998, 4 ex.
- Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809) – osenice stínovaná: 1 (0, 1, 0, 0): 22. 8.
Materiál: 22. 8. 1996, 1 ex.
- Xestia xanthographa* (Den.& Schiff., 1775) – osenice žlutoskvrnná: 16 (6, 4, 5, 1): 22. 8. – 19. 9.
Materiál: 29. 8. – 19. 9. 1995, 6 ex., 22. 8. – 16. 9. 1996, 4 ex., 22. 8. – 1. 9. 1997, 5 ex., 1. 9. 1998, 1 ex.
- Cerastis rubricosa* (Den.& Schiff., 1775) – osenice jarní: 48 (3, 8, 27, 10): 28. 4. – 3. 6.
Materiál: 2. 5. – 9. 5. 1995, 3 ex., 29. 4. – 3. 6. 1996, 8 ex., 28. 4. – 26. 5. 1997, 27 ex., 27. 4. – 25. 5. 1998, 10 ex.
- Cerastis leucographa* (Den.& Schiff., 1775) – osenice jívová: 34 (3, 12, 17, 2): 25. 4. – 27. 5.
Materiál: 9. 5. – 15. 5. 1995, 3 ex., 25. 4. – 27. 5. 1996, 12 ex., 29. 4. – 19. 5. 1997, 17 ex., 7. 5. 1998, 2 ex.
- Anaplectoides prasinus* (Den.& Schiff., 1775) – osenice travní: 126 (3, 58, 30, 35): 11. 6. – 8. 8.
Materiál: 17. 7. – 15. 5. 1995, 3 ex., 20. 6. – 8. 8. 1996, 58 ex., 15. 7. – 31. 7. 1997, 30 ex., 11. 6. – 28. 7. 1998, 35 ex.
- Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) – osenice ypsilonová: 4 (0, 1, 1, 2): 21. 7. – 23. 9.
Materiál: 19. 8. 1996, 1 ex., 23. 9. 1997, 1 ex., 21. 7. 1998, 1 ex., 8. 9. 1998, 1 ex.

- Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) – osenice vykřičníková: 98 (47, 33, 1, 17): 4. 6. – 16. 8.
 Materiál: 20. 6. – 16. 8. 1995, 47 ex., 10. 6. – 15. 7. 1996, 33 ex., 24. 6. 1997, 1 ex., 4. 6. – 20. 7. 1998, 17 ex.
- Agrotis segetum* (Den. & Schiff., 1775) – osenice polní: 9 (6, 0, 2, 1): 10. 8. – 14. 9.
 Materiál: 11. 8. – 14. 9. 1995, 6 ex., 18. 8. 1997, 1 ex., 19. 8. 1997, 1 ex., 10. 8. 1998, 1 ex.

SOUHRNNÝ KOMENTÁŘ K FAUNISTICKÝM A EKOLOGICKÝM NEJZAJÍMAVĚJŠÍM DRUHŮM

Depressaria silesiaca (Heinemann, 1870) – plochuša

Materiál: 29. 9. 1998, 1 ex., det. J. Liška

Velmi vzácný a lokální druh se severským až středoevropským areálem rozšíření (RAZOWSKI & KARSHOLT [eds.] 1996). Z České republiky byl výskyt poprvé, a dosud naposled, publikován v roce 1989 (VÁVRA 1989) z okolí Samšína. Tato lokalita je taktéž situována v lesním komplexu Stražiště na Českomoravské vrchovině. Housenka se vyvíjí v květech pelyňku (*Artemisia vulgaris*) (LVOVSKÝ 1981).

Schiffermuelleria nubilosella (Herrich – Schffer, 1854) – krásněnka

Materiál: V. 1997, 2 ex., 15. 6. 1998, 2 ex.

Horský druh, jehož housenka je neznámá. Druh je velmi lokální, na Českomoravské vrchovině dosud nebyl zjištěn. Typický pro Stražiště z hlediska vertikálního rozšíření.

Neofaculta infernella (Herrich – Schffer, 1854) – makadlovka

Materiál: 13. 6. 1996, 1 ex., 9. 6. 1998, 1 ex., 30. 6. 1998, 1 ex.

Tyrfofilní druh, jehož housenka preferuje *Vaccinium* spp. Touto trofickou preferencí je předurčena velmi silná vazba na rašeliniště (tyrfofilie) a jehličnatý les s podrostem živé rostliny. Na Českomoravské vrchovině zjištěn pouze na nejvýznamnějších rašeliništích, kde se vyskytuje velmi hojně. Chorologicky významný výskyt.

Olethreutes palustranus (Lienig Zeller, 1846) – obaleč

Materiál: 12. 7. 1996, 1 ex., 12. 8. 1996, 4 ex., 28. 8. 1996, 1 ex., 22. 8. 1996, 1 ex., 15. 8. 1996, 1 ex.

Lokální druh, na Českomoravské vrchovině zjištěn na několika málo lokalitách. Housenka žije na mechách. Stanovištně typický druh pro sledovanou lokalitu.

Olethreutes bipunctanus (Fabricius, 1794) – obaleč dvoutečný

Materiál: 24. 6. 1997, 1 ex., 11. 6. 1998, 1 ex.

Tyrfofilní druh, vázaný na *Vaccinium myrtillus*. Druh byl na Stražišti pozorován velmi hojně a patří k typickým prvkům synuzie motýlů Stražiště.

Cydia zebeana (Ratzeburg, 1840) – obaleč

Materiál: 10. 6. 1996, 1 ex., 22. 6. 1998, 1 ex.

Faunisticky jeden z nejpozoruhodnějších nálezů na Stražišti. Výskyt *Cydia zebeana* v Čechách byl prvně publikován až v roce 1997 (LIŠKA NOVÁK et al. 1997), na Moravě v roce 1993 (LAŠTŮVKA et al. 1993). Housenka tohoto obaleče vyžírá lýko nejčastěji padlých modřínů (*Larix decidua*), motýl je zřejmě UV médiem lákán minimálně, navíc se zřejmě nevzdaluje příliš ze svého stanoviště.

Heterogenea asella (Den. & Schiff., 1775) – slimákovce malý

Materiál: 10. 7. 1995, 1 ex.

Charakteristický druh listnatého zejm. bukového lesa, který se v České republice ni-

kde nevyskytuje příliš hojně, proto i pouhá prezence druhu na lokalitě indikuje významnou přítomnost zbytků původního jedlo-bukového společenstva. Na Českomoravské vrchovině byl druh zjištěn poprvé právě na této lokalitě, v posledních letech však byl jeho výskyt prokázán i v řadě dalších lesů Českomoravské vrchoviny. Housenka je polyfágní na různých dřevinách.

Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758) – bourovec hlohový

Materiál: 2. 9. 1996, 1 ex.

Nehojný, v regionu Českomoravské vrchoviny velmi lokální druh, který stanovištně preferuje spíše listnatý les, hojnější bývá v teplejších částech regionu. Jeho výskyt je zajímavý především faunisticky. Polyfág.

Hyles lineata (Fabricius, 1775) – lišaj vinný

Materiál: 1. 9. 1997, 1 ex.

Faunisticky pozoruhodný nález tažného druhu lišaje, který do České republiky zalétává z jižní Evropy. Housenka je polyfágní s preferencí *Galium*, *Linaria*.

Entephria caesiata (Den. & Schiff., 1775) – píďalka horská

Materiál: 21. 6. 1995, 1 ex.; 28. 6. 1995, 1 ex., coll., 15. 7. 1996, 1 ex.

Píďalka, která zde svým výskytem dokumentuje horský charakter vrcholových partií Českomoravské vrchoviny. Na Českomoravské vrchovině byla zjištěna dosud pouze na dvou nejvýznamnějších rašeliništích (dářská rašeliniště ve Žďárských vrších a NPR Zhejral v Javořické vrchovině), kde bývá hojná. Housenka žije na borůvce *Vaccinium myrtillus*.

Lampropteryx otregiata (Metcalf, 1917) – píďalka prameništní

Materiál: 17. 7. 1997, 1 ex.

Vzácná píďalka s velmi úzkou ekologickou valencí. *L. otregiata* je typizačním druhem podmáčených smrčín a na lokalitě nebývá příliš hojná. Sporadické faunistické nálezy z Českomoravské vrchoviny shrnují ŠUMPICH, DVOŘÁK & DVOŘÁK (1999). Zjištění druhu v lesním komplexu Stražiště potvrzuje vysoký stupeň přirozenosti sledovaného lesního celku. Housenka žije na *Galium palustre*.

Thera britannica (Turner, 1925) – píďalka černobílá

Materiál: 11. 6. 1996 6 ex.; 17. 6. 1996 1 ex.

Vzácný a lokální lesní druh, u něhož je uváděná jako jediná živná rostlina jedle (*Abies alba*). Pro velmi vysokou habituální podobnost s *T. variata* bývá neprávem přehlížen, neboť je ekologicky (zejm. troficky) mnohem více vyhraněn. Chorologicky významný lesní druh.

Thera stragulata (Hübner, 1809) – píďalka jedlová

Materiál: 10. 6. 1996 1 ex.

Horský druh, typický průvodce jehličnatého lesa. Housenka žije na *Picea* a *Abies*. V regionu Českomoravské vrchoviny se vyskytuje ojedinele pouze v nejvyšších partiích jehličnatého lesa (ŠUMPICH 1995a, SCHMÖGER et al. 1995).

Thera juniperata (Linnaeus, 1758) – píďalka jalovcová

Materiál: 17. 10. 1995, 1 ex.

Druh je úzce vázán na přítomnost jalovce (*Juniperus*) a z tohoto důvodu velmi často doprovází šlechtěné konifery, čímž jeho trofická vyhraněnost ztrácí v obydlených enklávách bioindikační význam. V lesním komplexu Stražiště však lze pro značnou izolovanost studijní plochy předpokládat vazbu na původní dřeviny.

Eustroma reticulatum (Den. & Schiff., 1775) – píďalka síťkovaná

Materiál: 11. 8. 1997 1 ex.

Lesní druh, jehož přítomnost na lokalitě je podmíněna především prezencí živné rost-

liny *Impatiens noli-tangere*. Dle Kocha (KOCH 1988) obývá vlhké lesy, lužní oblasti, KRAMPL (1973), JAROŠ & SPITZER (1987) považují za těžiště výskytu druhu bukové a smíšené lesy ve vyšších polohách. Na Českomoravské vrchovině byl druh jednotlivě zjištěn v jehličnatých lesích Havlíčkobrodsko a Jihlavska (ŠUMPICH 1998), vždy nad 500 m n. m. Několik faunistických dat z Českomoravské vrchoviny (ne však z Pelhřimovska) uvádí SCHMÖGER et al. (1995). Z tohoto pohledu významný faunistický nález pro region.

Melananthia procellata (Den. & Schiff., 1775) – píďalka

Materiál: 4. 6. 1998, 1 ex., 8. 6. 1998, 1 ex.

V regionu vzácný a lokální druh, vázaný troficky na *Clematis vitalba*. V regionu Českomoravské vrchoviny jsou publikována pouze zjištění v Jihlavě a Náměšti nad Oslovou (SCHMÖGER et al. 1995), v roce 1998 však byl zjištěn i na řadě dalších lokalit. Druh svým výskytem sleduje živnou rostlinu a vystupuje i do hor.

Eupithecia abietaria (Goeze, 1781) – píďalka šišková

Materiál: 11. 6. 1996 1 ex., 18. 6. 1996 1 ex., 7. 8. 1997 1 ex.

Nehojný druh lesní píďalky, která je troficky vázána na *Picea excelsa*, *Pinus cembra* a *Abies alba*. Na Českomoravské vrchovině byla zjištěna na řadě lokalit, avšak vždy jednotlivě. Typický druh pro sledovanou lokalitu.

Eupithecia europaea (Lempke, 1969) – píďalka hálková

Materiál: 11. 6. 1996 1 ex., 13. 6. 1996 2 ex., 18. 6. 1996 1 ex., 3. 7. 1996 1 ex.

Poměrně vzácná píďalka, která je sice na Českomoravské vrchovině plošně rozšířena (SCHMÖGER et al. 1995, ŠUMPICH 1993, 1995a, 1998), ale nikde zde není hojná, na území Čech a Moravy lokálně zcela chybí. Preferuje starší smrkové lesy vyšších poloh, kde může být i hojná (NOVÁK & SPITZER 1972). Z tohoto důvodu lze druh považovat pro lesní komplex Stražiště za typický a charakteristický. Troficky je vázán na *Picea excelsa*. Holartický druh.

Eupithecia distinctaria (Herrich-Schäffer, 1848) – píďalička mateřídoušková

Materiál: 23. 7. 1998 1 ex.

Teplomilná píďalka troficky preferující mateřídoušku (*Thymus* ssp.). Stanovištně netypický nález pro Stražiště, zajímavý však faunisticky, a to v rámci celé Českomoravské vrchoviny.

Eupithecia immundata (Lienig & Zeller, 1846) – píďalička bobulová

Materiál: 23. 6. 1997 1 ex.

Typický druh listnatého, zejm. bukového lesa, vázaný na samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*). Z Českomoravské vrchoviny byl dosud uváděn pouze z Bítova (SCHMÖGER et al. (1995), v posledních letech též ze Železných hor. Pro Stražiště zajímavý nález, neboť živná rostlina nebyla přímo na lokalitě pozorována (L. Čech, osobní sdělení).

Puengeleria capreolaria (Den. & Schiff., 1775) – tmavoskvrnáč jedlový

Materiál: 8. 8. 1995 1 ex., 15. 8. 1995 2 ex., 24. 8. 1995 2 ex., 29. 8. 1995 1 ex., 15. 8. 1996 1 ex., 29. 8. 1996 1 ex., 22. 8. 1996 8 ex., 26. 8. 1996 9 ex., 29. 8. 1996 2 ex., 2. 9. 1996 2 ex., 9. 9. 1996 1 ex., 18. 8. 1997 4 ex., 21. 8. 1997 3 ex., 25. 8. 1997 12 ex., 28. 8. 1997, 2 ex., 4. 9. 1997 3 ex.

Lokální píďalka, monofágně vázaná na *Abies alba*, dle Kocha (KOCH 1988) též na smrku (*Picea* sp.). Řadí se k typickým druhům synuzie motýlů přirozeného lesa, jeho hojný výskyt na lokalitě dokumentuje významnou přítomnost zbytků původního jedlobukového společenstva.

Calliteara abietis (Den. & Schiff., 1775) – štetconoš smrkový

Materiál: 18. 7. 1995 1 ex., 17. 7. 1997 1 ex., 28. 7. 1997 1 ex., 30. 6. 1998 1 ex.

Druh bývá obecně uváděn jako vzácný a lokální, na Českomoravské vrchovině patří k typickým prvkům přirozeného jehličnatého lesa a na některých lokalitách nebývá vzácný. Housenka na smrku (*Picea* sp.) a jedli (*Abies alba*).

Syngrapha ain (Hochenwarth, 1785) – kovolessklec modřínový

Materiál: 27. 6. 1995 1 ex., 29. 6. 1995 1 ex., 7. 7. 1995 1 ex., 10. 7. 1995 3 ex., 12. 7. 1995 7 ex., 17. 7. 1995 3 ex., 18. 7. 1995 3 ex., 10. 6. 1996 5 ex., 11. 6. 1996 4 ex., 13. 6. 1996 3 ex., 17. 6. 1996 2 ex., 18. 6. 1996 1 ex., 20. 6. 1996 3 ex., 24. 6. 1996, 2 ex., 28. 6. 1996 3 ex., 5. 7. 1996 4 ex., 15. 7. 1996 2 ex., 16. 6. 1997 1 ex., 17. 6. 1997, 1 ex., 24. 6. 1997 1 ex.

Vzácný a lokální kovolessklec vyznačující se boreálně montánní disjunkcí, který doprovází autochtonní výskyt modřínu (*Larix decidua*). Z Českomoravské vrchoviny je výskyt uváděn z řady lokalit (SCHMÖGER et al. 1990, ŠUMPICH 1993, 1995a, 1995b, 1998, LAŠTŮVKA & DVOŘÁK 1990), nikde v regionu však nebyl zjištěn v takové početnosti.

Cucullia lactucae (Den. & Schiff., 1775) – kuklérka lociková

Materiál: 17. 7. 1995 1 ex., 28. 6. 1996 1 ex. 16. 6. 1997 1 ex.

Lokální lesní můra, jejíž výskyt byl na Českomoravské vrchovině publikován dosud pouze od Kunžaku (KRAMPL & LEVÝ 1974), nepublikovaných údajů však existuje několik, faunisticky i ekologicky významný nález. Troficky je druh úzce vázán na *Sonchus* sp., *Lactuca* sp., *Hieracium* sp., zejm. však na *Prenanthes purpurea*. Druh typický pro lesní světliny.

Polymixis gemmea (Treitschke, 1825) – pestroskvrnka ozdobná

Materiál: 7. 8. 1998 1 ex.

Typizační druh vlhkých a podmáčených luk. Nález potvrzuje lokální migraci z nedaleké přírodní rezervace Údolí potoka u Dolské myslivny, která je součástí lesního masivu Stražiště a představuje nevelký komplex přirozených vlhkých luk.

Lithomoia solidaginis (Hübner, 1803) – dřevobarvec brusnicový

Materiál: 29. 8. 1995 1 ex., 29. 8. 1996 1 ex., 9. 9. 1996 1 ex., 12. 9. 1996 1 ex., 19. 9. 1996 4 ex., 25. 8. 1997 13 ex., 26. 8. 1997 5 ex., 28. 8. 1997 4 ex., 1. 9. 1997 1 ex., 2. 9. 1997 1 ex., 4. 9. 1997 5 ex., 8. 9. 1997 12 ex., 9. 9. 1997 1 ex., 22. 9. 1997 2 ex.

Typický druh jehličnatého lesa a rašelinišť. Živnými rostlinami jsou *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis-idea*, *Ledum palustre*. Významný typizační prvek lesního komplexu Stražiště.

Mniotype adusta (Esper, 1790) – pestroskvrnka tmavá

Materiál: 3. 6. 1996 1 ex., 10. 6. 1996 1 ex., 8. 7. 1996 1 ex., 16. 6. 1997 1 ex.

Vzácná můra vyšších poloh, jejíž výskyt na Českomoravské vrchovině publikoval pouze SCHMÖGER et al. (1990) a LAŠTŮVKA & DVOŘÁK (1990). Druh je v České republice rozšířen, nebývá však nikde hojný. Housenka je polyfágní: *Solidago* sp., *Lamium* sp., *Epilobium* sp., *Artemisia* sp., *Vaccinium* sp., a dal. (KOCH 1988).

Apamea illyria (Freyer, 1846) – šedavka bučinová

Materiál: 10. 6. 1996 1 ex., coll., 11. 6. 1996 1 ex., 13. 6. 1996 1 ex., 17. 6. 1996, 1 ex., 16. 6. 1997 4 ex.

Horský druh, vytvářející izolované populace v nejvýznamnějších evropských pohorích. Výskyt druhu v České republice, především však častější zjištění na Českomoravské vrchovině z posledních let shrnul ŠUMPICH, DVOŘÁK I. & DVOŘÁK M. (1997, 1999). Obecně vzácný a chorologicky významný druh.

Apamea rubrarena (Treitschke, 1825) – šedavka rudoskvrnná

Materiál: 20. 7. 1998 1 ex., 27. 7. 1998 1 ex.

Typický druh vrchovinných vlhkých luk, okrajů lesů, lesních světlin zejména ve vyšších polohách. Housenka žije na travách.

Papestra biren (Goeze, 1781) – můra sivá

Materiál: 24. 5. 1995 1 ex., 25. 5. 1995 2 ex., 7. 6. 1995 1 ex., 13. 6. 1995 1 ex., 14. 6. 1995 1 ex., 20. 6. 1995 5 ex., 21. 6. 1995 5 ex., 22. 6. 1995 1 ex., 5. 6. 1996 1 ex., 27. 5. 1996 2 ex., 30. 5. 1996 1 ex., 3. 6. 1996 11 ex., 4. 6. 1996 6 ex., 6. 6. 1996 3 ex., 10. 6. 1996 62 ex., 11. 6. 1996 24 ex., 13. 6. 1996 33 ex., 14. 6. 1996 1 ex., 17. 6. 1996 1 ex., 18. 6. 1996 2 ex., 20. 6. 1996 3 ex., 24. 6. 1996 2 ex., 25. 6. 1996 1 ex., 1. 7. 1996 1 ex., 15. 5. 1997 1 ex., 19. 5. 1997 9 ex., 20. 5. 1997 1 ex., 22. 5. 1997 1 ex., 26. 5. 1997 1 ex., 27. 5. 1997 1 ex., 29. 5. 1997 1 ex., 2. 6. 1997 4 ex., 3. 6. 1997 5 ex., 5. 6. 1997 4 ex., 17. 6. 1997 3 ex., 12. 6. 1997 20 ex., 16. 6. 1997 9 ex., 23. 6. 1997 3 ex.

Horská můra, která se v takto hojném počtu vyskytuje na Českomoravské vrchovině pouze v jejích nejvyšších polohách, příp. na mikroklimaticky vhodných biotopech (rašeliníště). Typický druh horského jehličnatého lesa, housenka podobně jako větší druhů této synuzie žije na *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum*, ale i *Aconitum* sp., apod. Cenologicky významný druh s vysokou abundancí.

Polia hepatica (Clerck, 1759) – můra borůvková

Materiál: 18. 7. 1995 1 ex.

Typický druh horského jehličnatého lesa a rašeliníšť, troficky vázaný na borůvku.

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766) – můra řebříčková

Materiál: 9. 6. 1998 1 ex.

Zcela netypický nález výrazně teplomilného druhu, který byl na Českomoravské vrchovině poprvé zjištěn u Střížova na Jihlavsku (ŠUMPICH & DVORÁK 1998).

DISKUSE

Během intenzivního studia fauny motýlů lesního komplexu Stražiště na okrese Pelhřimov v letech 1995 – 1998 bylo zjištěno 533 druhů motýlů, z toho výskyt 346 druhů byl kvantitativně vyhodnocen. Přehled součtů druhů a jedinců dle jednotlivých čeledí ukazují **tabulky 1 a 2**.

Z hlediska nároků zjištěných druhů na klima převažují klimaticky nevyhraněné druhy a druhy typické právě pro 5. vegetační stupeň, ve kterém se lesní komplex Stražiště nachází. Relativně značnou nadmořskou výšku Stražiště výrazně dokumentuje skupina motýlů preferující vyšší nadmořské výšky a vystupujících i vysoko do hor. Na druhé straně byla zjištěna i řada poměrně teplomilných druhů, byť jednotlivě. Nejvýraznější příklady z obou skupin ukazuje **tabulka 3**.

Potravní specializace jednotlivých zjištěných druhů je velmi rozmanitá. Většina druhů je potravně nevyhraněná (cca 65 % druhů je polyfágních), zbývajících cca 35 % je závislá na určitém rostlinném druhu, případně skupině příbuzných rostlin. Z hlediska trofické závislosti je na Stražišti rozhodující skupinou rostlin čeleď borovicovitých (zejména smrk a borovice), na které je vázáno téměř 8 % druhového spektra motýlů, z nichž některé druhy jsou zastoupeny velmi početně (např. *Eupithecia tantillaria*, *E. lariciata*, *Semiothisa liturata*, *Peribatodes secundarius*), což je základní rozdíl od ostatních skupin rostlin (např. trav, na které je taktéž oligofágně vázáno cca 8 % zjištěných druhů). Podstatný je výskyt motýlích druhů s úzkou vazbou i na ostatní jehličnany (především modřín a jedle), za zmínku stojí např. hojný výskyt *Syngrapha ain* a *Puengeleria capreolaria*, vzácně byly zjištěny *Cydia zebeana*, *Thera britannica*, *T. stragulata*, a další. Je třeba dodat, že na borovicovitých rostlinách se vyvíjí i řada polyfágů, kteří do výše uvedeného procenta započítány nebyly, avšak z pohledu spotřeby určité rostlinné biomasy

jsou velmi důležití. Nejvýstižnějším příkladem je bekyně mniška, která byť je polyfágní, výrazně troficky preferuje jehlice smrku a za příhodných podmínek může způsobit holožír. Lesní komplex Stražiště tuto zkušenost získal již ve dvacátých letech 20. století, následkem byla obnova lesních porostů, nikoliv však v původní dřevinné skladbě. Druhá kalamita bekyně mnišky byla včas potlačena leteckým postřikem jeden rok před zahájením tohoto entomologického průzkumu. Řada typických druhů jehličnatého lesa je však vázána i na další rostlinné druhy, v případě Stražiště především na *Vaccinium* sp. a *Asteraceae*. Na hojný podrost borůvky jsou vázány např. *Apotomis sauciana*, *Entephria caesiata*, ale i polyfágní *Scopula ternata*, *Papestra biren*, *Lithomoia solidaginis* nebo subdominantní, v některých letech i dominantní *Hypena crassalis*. Monofágní druhy vázané na jiné rostlinné druhy byly zaznamenány spíše jednotlivě, přesto jsou na floristické poměry Stražiště některé velmi zajímavé: *Thera juniperata*, *Eupithecia intricata* a *E. pusillata* vázané na *Juniperus* sp., *E. immundata* na *Actaea spicata*, *E. exigua* na *Berberis* sp., *Melananthia procellata* na *Clematis* sp. a další.

Vyhodnocení stanovištních nároků zjištěných druhů je závislé na míře poznání jejich celkové ekologické valence. Vzhledem k značné validitě motýlů, která způsobuje náhodná zjištění, či registraci stanovištně netypických druhů, se jeví jako rozumné vyhodnotit stanovištní nároky pouze u nejpočetněji zastoupených druhů, viz **tabulka 4**. Z ní vyplývá naprostá převaha lesních druhů (71 %), přičemž 47 % se vyznačuje úzkou vazbou přímo k jehličnatému lesu a 24 % jsou druhy listnatého, případně smíšeného lesa. Zbýlých 29 % představuje druhy stanovištně nevyhraněné, ubiquistické, které jsou schopny dosáhnout vysoké abundance na různých typech stanovišť. Tuto skupinu doplňuje migrant *Autographa gamma*. Druhy stanovištně vyhraněné na jiný ekosystém byly registrovány pouze v nižších třídách dominance.

Kvantitativní a strukturální znaky sledované entomocenózy byly vyhodnoceny dle vzorců uvedených v kapitole Metodika a pouze u vybraných čeledí. Vyhodnoceny byly následující znaky: počet zjištěných druhů, a to celkem a dle jednotlivých čeledí, počet zjištěných jedinců, a to celkem a dle jednotlivých čeledí, dominance, Simpsnův index dominance, index druhové pestrosti, diversita, a to jako Shannon-Wienerova rovnice a diversita maximální a ekvitabilita.

Všechny tyto údaje byly zpracovány za celé čtyřleté období celkem a také zvlášť po jednotlivých letech (viz **tabulky 5 – 11**). Lze konstatovat nad očekávání vysoký počet zjištěných druhů (346), a tím i příznivé hodnoty indexu druhové pestrosti, hodnoty diversity a ekvitability jsou spíše průměrné. Je však nutné dodat, že přes značné výkyvy v počtu zachycených jedinců a druhů v jednotlivých letech, hodnoty druhové diversity a ekvitability jsou velmi vyrovnané, ne-li stálé. Tato skutečnost je v rámci celkového hodnocení synuzie motýlů lesního komplexu Stražiště velmi pozitivní a svědčí o vysoké vyrovnanosti společenstva.

Eudominantně (více než 10 % zastoupení) se chovaly *Lymantria monacha* a *Alcis repandata* v roce 1995 a *Semiothisa liturata* v roce 1998, desetiprocentní zastoupení udržela *Semiothisa liturata* i v celkovém hodnocení za všechny čtyři roky. Ve třídě dominantně zjištěných druhů (5 – 10 %) se vystřídalo v jednotlivých letech celkem devět druhů motýlů, v celkovém hodnocení obstály pouze tři: *Alcis repandata*, *Eilema deplanum* a *Lymantria monacha*. Celkově se v průběhu všech čtyř let vystřídalo ve vyšších třídách dominance (více než 1 % zastoupení) 38 taxonů, z toho jen sedm ve všech čtyřech letech. Jsou to *Eupithecia tantillaria*, *Semiothisa liturata*, *Odontopera bidentata*, *Peribatodes secundarius*, *Alcis repandata*, *Eilema deplanum* a *Lymantria monacha*. Ke všem uvedeným 38 druhům jsou v **tabulce 4** přiřazeny ekologické charakteristiky.

Tabulka 1: Sumy druhů a jedinců motýlů dle jednotlivých čeledí zjištěných na studijní ploše během let 1995 - 1998 (kvantitativně sledované čeledě)

Čeď	1995		1996		1997		1998		1995 – 1998	
	druhů	kusů	druhů	kusů	druhů	kusů	druhů	kusů	druhů	kusů
Hepialidae	1	1	2	2	–	–	2	5	3	8
Limacodidae	1	1	–	–	–	–	1	2	1	3
Lasiocampidae	3	103	4	262	4	61	3	420	5	846
Endromidae	1	5	–	–	–	–	1	4	1	9
Sphingidae	5	2–02	6	194	4	52	4	183	8	631
Saturniidae	–	–	1	1	1	2	–	–	1	3
Drepanidae	10	62	10	142	7	74	9	153	10	431
Geometridae	96	2620	110	7688	92	3761	115	7706	147	21775
Notodontidae	11	66	13	84	8	24	9	67	17	241
Lymantriidae	3	969	2	725	3	290	4	535	4	2519
Arctiidae	8	464	9	948	5	525	9	1197	10	3134
Noctuidae	90	1327	106	3022	96	1705	102	3040	139	9094
Celkem	229	5820	263	13068	219	6494	259	13312	346	38694

Tabulka 2: Přehled čeledí a počtů druhů, které nebyly předmětem kvantitativního hodnocení

čed	počet druhů	čed	počet druhů
Eriocraniidae	1	Oecophoridae	21
Adelidae	3	Coleophoridae	1
Incurvariidae	1	Momphidae	4
Psychidae	1	Blastobasidae	1
Tineidae	7	Gelechiidae	19
Gracillariidae	3	Tortricidae	83
Yponomeutidae	8	Pterophoridae	2
Ypsolophidae	2	Pyralidae	8
Plutellidae	1	Crambidae	22
Celkem	187		

Tabulka 3: Přehled vybraných druhů se specifickými nároky na klima zjištěných na Stražišti

druhy charakteristické pro nižší vegetační stupně (1-2) = teplomilné druhy (list. les, lesostep)	druhy charakteristické pro vyšší vegetační stupně (5 a více) = horské druhy (jehlič. les, rašel.)	
<i>C. punctaria</i> <i>R. vibicaria</i> <i>C. rubidata</i> <i>C. fulvata</i> <i>H. roboraria</i> <i>X. citrargo</i> <i>P. saggitigera</i> <i>P. purpuralis</i> <i>A. hamana</i> <i>I. sylvestraria</i> <i>E. distinctaria</i> <i>M. murinata</i> <i>P. similaria</i> <i>L. pastinum</i> <i>M. pallens</i>	<i>S. ternata</i> <i>E. molluginata</i> <i>E. caesiata</i> <i>L. otregiata</i> <i>T. stragulata</i> <i>T. britannica</i> <i>E. christyi</i> <i>P. didymatum</i> <i>E. europaea</i> <i>H. rectilinea</i> <i>L. solidaginis</i> <i>M. adusta</i> <i>A. illyria</i> <i>P. biren</i> <i>P. hepatica</i>	<i>D. nubilosella</i> <i>N. infernella</i> <i>E. ministrana</i> <i>E. argentana</i> <i>O. palustrana</i> <i>O. bipunctana</i> <i>R. myrtillana</i> <i>C. zebeana</i> <i>T. fluctuosa</i> <i>J. putata</i> <i>L. otregiata</i> <i>H. crassalis</i> <i>S. ain</i> <i>E. occulta</i>
m i g r a n t i		
<i>P. xylostella</i> <i>H. lineata</i> <i>A. gamma</i>	<i>P. meticulosa</i> <i>A. ipsilon</i>	

druh	dominance					ekologické charakteristiky				
	1995 D (ni)	1996 D (ni)	1997 D (ni)	1998 D (ni)	1995-98 D (ni)	živná rostlina	vert. rozšíření	prefer. biotop	zoogeografic. rozšíř.	zoogeografic. původ
Lasiocampidae										
<i>D.nini</i>	1.44 (84)	—	—	1.90 (253)	1.26 (488)	O-Pinaceae	1-7	jeřličnatý les	eursibijské	sibiřský
<i>C.labulina</i>	—	1.04 (136)	—	1.19 (158)	—	O-Pinaceae	5-7	jeřličnatý les	evropské	mediterán. (?)
Sphingidae										
<i>S.pinastris</i>	3.23 (188)	1.38 (181)	—	1.31 (175)	1.53 (591)	O-Pinaceae	1-7	jeřličnatý les	eursibijské	sibiřský
Geometridae										
<i>L.versata</i>	2.95 (172)	—	—	—	—	P	1-7	U (list. les)	západopalearkt.	pontomedit.
<i>X.spadicaria</i>	1.42 (83)	1.69 (221)	1.62 (105)	—	1.29 (499)	P	1-8	U (louka)	eursibijské	sibiřský
<i>X.montana</i>	—	—	—	1.14 (152)	—	P	2-8	les. světliv	eursibijské	sibiřský
<i>E.nopulata</i>	1.24 (72)	—	—	1.01 (134)	—	P	3-8	les	holartické	sibiřský
<i>Ch.truncata</i>	—	1.32 (173)	1.50 (200)	—	1.20 (464)	P	2-8	les	eursibijské	sibiřský
<i>T.variata</i>	—	2.01 (263)	—	1.13 (150)	1.27 (492)	M-Picea	1-7	jeřličnatý les	eursibijské	sibiřský
<i>E.autumnata</i>	1.20 (70)	—	3.59 (233)	—	1.27 (490)	P	3-6	les	holartické	sibiřský
<i>P.alcheillatum</i>	—	1.05 (137)	2.17 (141)	1.99 (265)	1.52 (587)	O-Lamiaceae	1-8	U	eursibijské	sibiřský
<i>E.lariciata</i>	—	3.26 (426)	3.68 (239)	6.32 (841)	4.04 (1563)	M-Larix	2-8	jeřličnatý les	eursibijské	sibiřský
<i>E.tanillaria</i>	1.63 (95)	5.21 (682)	8.12 (527)	4.09 (545)	4.78 (1849)	M-Picea	1-8	jeřličnatý les	evropské	mediterán.
<i>S.lituta</i>	4.24 (247)	9.75 (1275)	7.55 (490)	14.21 (1891)	10.09 (3903)	O-Pinaceae	1-8	jeřličnatý les	eursibijské	sibiřský
<i>S.brunneata</i>	1.01 (59)	—	—	—	—	P(Vaccinium)	3-7	jeřličnatý les	holartické	sibiřský
<i>O.bidentata</i>	1.01 (59)	2.15 (281)	1.99 (129)	1.50 (200)	1.73 (669)	P	3-8	les	eurosijské	sibiřský
<i>B.betularius</i>	—	1.47 (192)	—	1.22 (163)	1.15 (446)	P	1-7	les (rederál)	eurosijské	sibiřský
<i>P.secundarius</i>	2.03 (118)	4.25 (556)	3.13 (203)	1.19 (159)	2.68 (1036)	O-Pinaceae	3-6	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>D.ribetata</i>	—	3.34 (437)	6.51 (423)	4.28 (570)	3.73 (1445)	P (Picea, N)	3-6	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>A.repandata</i>	10.72 (624)	9.98 (1035)	6.44 (418)	2.82 (375)	7.03 (2722)	P	2-8	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>E.crepuscularia</i>	—	—	1.54 (100)	—	—	P	1-5	listnatý les	západopalearkt.	pontomedit.
<i>B.piniarius</i>	—	1.48 (193)	1.26 (82)	2.93 (390)	1.84 (712)	M-Pinus	3-8	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>C.margaritata</i>	1.48 (86)	—	—	—	—	P	1-5	listnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>H.fasciaria</i>	1.20 (70)	—	—	—	—	O-Pinaceae	1-7	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
Lymantridae										
<i>L.manocha</i>	16.47 (959)	5.48 (717)	4.42 (287)	3.92 (522)	6.42 (2845)	P (Pinaceae)	1-7	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
Arctiidae										
<i>E.lurideolum</i>	—	2.34 (306)	1.03 (67)	—	1.27 (490)	P(N)	1-7	U (les)	západopalearkt.	pontomedit.
<i>E.deplanum</i>	6027 (365)	4.62 (604)	6.93 (450)	8.21 (1093)	6.49 (2512)	P(N)	2-7	jeřličnatý les	evropské	mediterán.
Noctuidae										
<i>H.crassalis</i>	5.36 (312)	—	—	4.55 (606)	2.49 (963)	P(Vaccinium)	4-7	jeřličnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>C.corvili</i>	2.10 (122)	1.84 (241)	2.40 (156)	—	1.54 (596)	P	1-6	listnatý les	eurosijské	sibiřský
<i>P.coenobita</i>	—	—	—	2.04 (271)	—	P (Pinaceae)	4-7	jeřličnatý les	evropské	mediterán. (?)
<i>P.pygarga</i>	—	1.32 (173)	—	1.27 (169)	1.02 (393)	O-Poaceae	1-6	louka-světliv	eurosijské	sibiřský
<i>A.gamma</i>	—	1.54 (201)	—	—	—	P	1-7, M	suchá louka	holartické	sibiřský (?)
<i>L.thallasina</i>	—	1.15 (150)	—	—	—	P	1-6	U	eurosijské	sibiřský
<i>P.biren</i>	—	1.18 (154)	—	—	—	P(Vaccinium)	4-7, BM	jeřličnatý les	holartické	sibiřský
<i>O.gothica</i>	2.13 (124)	1.64 (215)	1.32 (86)	—	1.35 (521)	P	1-7	U (listnatý les)	eurosijské	sibiřský
<i>D.mendica</i>	—	2.39 (312)	1.39 (90)	3.61 (480)	2.42 (938)	P	3-7	les	holartické	sibiřský
<i>D.brunnea</i>	—	2.09 (273)	6.05 (393)	1.84 (245)	2.44 (945)	P	3-7	les (jeřličnatý)	eurosijské	sibiřský
<i>X.c-nigrum</i>	1.49 (87)	2.26 (296)	2.86 (186)	—	1.74 (674)	P	1-6	U	holartické	sibiřský

Tabulka 4: Ekologické charakteristiky subdominantně, dominantně a eudominantně zastoupených druhů

Legenda k tab. 4: dominance: ni - počet jedinců daného druhu za příslušné období; D - dominance; potravni vazba: M - monožag; O - oligofag; P - polyžag; N - lišejníky, mechy; vertikální rozšíření dle vegetačních stupňů: 1 - dubový; 2 - bukové; 3 - bukové; 4 - bukovo; 5 - jedlobukový; 6 - smrk-jedlobukový; 7 - smrkový; 8 - kletový; 9 - alpský; biotop: U - ubíkvista; () - nevýrazná preference; zoogeog. původ: (?) - původ není zcela jednoznačný.

Tabulka 5: Přehled o rozložení druhů dle stupnice tříd dominance s uvedením součtu odhycených jedinců v jednotlivých letech a celkem za celé období a uvedení příslušných hodnot dominance (část a + b)
Legenda k tab. 5: ni - počet jedinců daného druhu za příslušné období; D - dominance.

Třída dominance	1995			1996			1997		
	druh	ni	D	druh	ni	D	druh	ni	D
eudominantní (více než 10 %)	<i>L.monacha</i> <i>A.repandata</i>	959 624	16,47 10,72	—					
dominantní (5 – 10 %)	<i>E.deplanum</i> <i>H.crassalis</i>	365 312	6,27 5,36	<i>A.repandata</i> <i>S.liturata</i> <i>L.monacha</i> <i>E.tantillaria</i>	13,05 1275 717 682	9,98 9,75 5,48 5,21	<i>E.tantillaria</i> <i>S.liturata</i> <i>E.deplanum</i> <i>D.ribeata</i> <i>E.repandata</i> <i>D.brunnea</i>	527 490 450 423 418 393	8,12 7,53 6,93 6,51 6,44 6,05
subdominantní (1 – 5 %)	<i>S.liturata</i> <i>S.pinastris</i> <i>I.aversata</i> <i>O.gothica</i> <i>C.coryli</i> <i>P.secundarius</i> <i>E.tantillaria</i> <i>X.c-nigrum</i> <i>C.margaritata</i> <i>D.pini</i> <i>X.spandicearia</i> <i>E.populata</i> <i>E.autumnata</i> <i>H.fasciaria</i> <i>S.brunnea</i> <i>O.bidentata</i>	247 188 172 124 122 118 95 87 86 84 83 72 70 70 59 59	4,24 3,23 2,95 2,13 2,10 2,03 1,63 1,49 1,48 1,44 1,42 1,24 1,20 1,20 1,01 1,01	<i>E.deplanum</i> <i>P.secundarius</i> <i>D.ribeata</i> <i>E.lariciata</i> <i>D.mendica</i> <i>E.lurideolum</i> <i>X.c-nigrum</i> <i>O.bidentata</i> <i>D.brunnea</i> <i>T.variata</i> <i>C.coryli</i> <i>X.spandicearia</i> <i>O.gothica</i> <i>A.gamma</i> <i>B.piniarius</i> <i>B.betularius</i> <i>S.pinastris</i> <i>P.pygarga</i> <i>Ch.truncata</i> <i>P.biren</i> <i>L.thallasina</i> <i>P.alchemillatum</i> <i>C.lobulina</i>	604 556 437 426 312 306 296 281 273 263 241 221 215 201 193 192 181 173 173 154 150 137 136	4,62 4,25 3,34 3,26 2,39 2,34 2,26 2,15 2,09 2,01 1,84 1,69 1,64 1,54 1,48 1,47 1,38 1,32 1,32 1,18 1,15 1,05 1,04	<i>L.monacha</i> <i>E.lariciata</i> <i>E.autumnata</i> <i>P.secundarius</i> <i>X.c-nigrum</i> <i>C.coryli</i> <i>P.alchemillatum</i> <i>O.bidentata</i> <i>X.spandicearia</i> <i>E.crepuscularia</i> <i>D.mendica</i> <i>O.gothica</i> <i>B.piniarius</i> <i>E.lurideolum</i>	287 239 233 203 186 156 141 129 105 100 90 86 82 67	4,42 3,68 3,59 3,13 2,86 2,40 2,17 1,99 1,62 1,54 1,39 1,32 1,26 1,03
recedentní (0,1 – 1 %)	71			54			63		
subrecedentní (pod 1 %)	138			182			137		

Třída dominance	1998			1995 – 98		
	druh	ni	D	druh	ni	D
eudominantní (vice než 10 %)	<i>S.liturata</i>	1891	16,47 10,72	<i>S.liturata</i>		
dominantní (5 – 10 %)	<i>E.deplanum</i>	1093	6,27	<i>A.repandata</i>	13,05	9,98
	<i>E.lariciata</i>	841	5,36	<i>E.deplanum</i>	1275	9,75
				<i>L.monacha</i>	717 682	5,48 5,21
subdominantní (1 – 5 %)	<i>H.crassalis</i>	606	4,55	<i>E.tantillaria</i>	1849	4,78
	<i>D.ribeata</i>	570	4,28	<i>E.lariciata</i>	1563	4,04
	<i>E.tantillaria</i>	454	4,09	<i>D.ribeata</i>	1445	3,73
	<i>L.monacha</i>	522	3,92	<i>P.secundarius</i>	1036	2,68
	<i>D.mendica</i>	480	3,61	<i>H.crassalis</i>	963	2,49
	<i>B.piniarius</i>	390	2,93	<i>D.brunnea</i>	945	2,44
	<i>A.repandata</i>	375	2,82	<i>D.mendica</i>	938	2,42
	<i>P.coenobita</i>	271	2,04	<i>B.piniarius</i>	712	1,84
	<i>P.alchemillatum</i>	265	1,99	<i>X.c-nigrum</i>	674	1,74
	<i>D.pini</i>	253	1,90	<i>O.bidentata</i>	669	1,73
	<i>D.brunnea</i>	245	1,84	<i>C.coryli</i>	596	1,54
	<i>Ch.truncata</i>	200	1,50	<i>S.pinastris</i>	591	1,53
	<i>O.bidentatum</i>	200	1,50	<i>P.alchemillatum</i>	587	1,52
	<i>S.pinastris</i>	175	1,31	<i>O.gothica</i>	521	1,35
	<i>P.pygarga</i>	169	1,27	<i>X.spadicearia</i>	499	1,29
	<i>B.betularius</i>	163	1,22	<i>T.variata</i>	492	1,27
	<i>C.lobulina</i>	158	1,19	<i>E.autumnata</i>	490	1,27
	<i>P.secundarius</i>	159	1,19	<i>E.lurideolum</i>	490	1,27
	<i>X.montanata</i>	152	1,14	<i>D.pini</i>	488	1,26
	<i>T.variata</i>	150	1,13	<i>Ch.truncata</i>	464	1,20
	<i>E.populata</i>	134	1,01	<i>B.betularius</i>	446	1,15
				<i>P.pygarga</i>	393	1,02
recedentní (0,1 – 1 %)	58			58		
subrecedentní (pod 1 %)	177			262		

Tabulka 6: Vyhodnocení strukturálních znaků zoocenózy za rok 1995

Čeleď	S	N	c	H	H'max	d	e
Hepialidae	1	1	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Limacodidae	1	1	1	0,00	0,00	0,00	–
Lasiocampidae	3	103	0,6957	0,52	1,10	0,43	0,47
Endromidae	1	5	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	5	202	0,8688	0,31	1,61	0,75	0,20
Saturniidae	–	–	–	–	–	–	–
Drepanidae	10	62	0,1977	1,92	2,30	2,18	0,84
Geometridae	96	2620	0,0825	3,27	4,56	12,07	0,72
Notodontidae	11	66	0,2052	1,87	2,40	2,39	0,78
Lymantriidae	3	969	0,9796	0,06	1,10	0,29	0,06
Arctiidae	8	464	0,6364	0,77	2,08	1,14	0,37
Noctuidae	90	1327	0,0859	3,24	4,50	12,38	0,72
Celkem	229	5820	0,0537	3,84	5,43	26,30	0,71

Tabulka 7: Vyhodnocení strukturálních znaků zoocenózy za rok 1996

Čeleď	S	N	c	H	H'max	d	e
Hepialidae	2	2	0,05	0,69	0,69	1,44	1
Limacodidae	–	–	–	–	–	–	–
Lasiocampidae	4	262	0,4862	0,77	1,38	0,54	0,55
Endromidae	–	–	–	–	–	–	–
Sphingidae	6	194	0,8717	0,34	1,79	0,95	0,19
Saturniidae	1	1	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Drepanidae	10	142	0,2451	1,67	2,30	1,82	0,72
Geometridae	110	7688	0,0825	3,09	4,70	12,18	0,66
Notodontidae	13	84	0,1663	2,03	2,56	2,71	0,79
Lymantriidae	2	725	0,9781	0,06	0,69	0,15	0,09
Arctiidae	9	948	0,5104	0,85	2,20	1,17	0,39
Noctuidae	106	3022	0,0567	3,36	4,66	13,10	0,72
Celkem	263	13068	0,0377	3,93	5,57	27,64	0,71

Tabulka 8: Vyhodnocení strukturálních znaků zoocenózy za rok 1997

Čeleď	S	N	c	H	H'max	d	e
Hepialidae	–	–	–	–	–	–	–
Limacodidae	–	–	–	–	–	–	–
Lasiocampidae	4	61	0,4393	0,93	1,39	0,73	0,67
Endromidae	–	–	–	–	–	–	–
Sphingidae	4	52	0,8210	0,41	1,39	0,76	0,29
Saturniidae	1	2	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Drepanidae	7	74	0,2714	1,52	1,95	1,39	0,78
Geometridae	9	3761	0,0781	3,02	4,52	11,05	0,67
Notodontidae	8	24	0,2639	1,67	2,08	2,20	0,81
Lymantriidae	3	290	0,9795	0,06	1,10	0,35	0,06
Arctiidae	5	525	0,7511	0,48	1,61	0,64	0,30
Noctuidae	96	1705	0,0865	3,21	4,56	12,77	0,70
Celkem	220	6494	0,0392	3,84	5,39	24,95	0,71

Tabulka 9: Vyhodnocení strukturálních znaků zoocenózy za rok 1998

Čeleď	S	N	c	H	H'max	d	e
Hepialidae	2	5	0,52	0,67	0,69	0,62	0,97
Limacodidae	1	2	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Lasiocampidae	3	420	0,5048	0,76	1,09	0,33	0,69
Endromidae	1	4	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	4	183	0,9156	0,21	1,39	0,58	0,15
Saturniidae	–	–	–	–	–	–	–
Drepanidae	9	153	0,1820	1,88	2,20	1,59	0,85
Geometridae	115	7706	0,0936	3,11	4,74	12,74	0,65
Notodontidae	9	67	0,2381	1,74	2,20	1,90	0,79
Lymantriidae	4	535	0,9522	0,14	1,39	0,48	0,10
Arctiidae	9	1197	0,8368	0,40	2,20	1,13	0,18
Noctuidae	102	3040	0,0893	3,08	4,62	12,59	0,67
Celkem	259	13312	0,0450	3,85	5,56	27,17	0,69

Tabulka 10: Vyhodnocení strukturálních znaků zoocenózy za období 1995 - 98

Čeleď	S	N	c	H	H'max	d	e
Hepialidae	3	8	0,4062	0,97	1,10	0,96	0,89
Limacodidae	1	3	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Lasiocampidae	5	846	0,4946	0,77	1,61	0,59	0,48
Endromidae	1	9	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	8	631	0,8785	0,33	2,08	1,09	0,16
Saturniidae	1	3	1,0000	0,00	0,00	0,00	–
Drepanidae	10	431	0,2007	1,86	2,30	1,48	0,81
Geometridae	147	21775	0,0734	3,24	4,99	14,62	0,65
Notodontidae	17	241	0,1394	2,21	2,83	2,92	0,78
Lymantriidae	4	2519	0,9733	0,08	1,39	0,38	0,06
Arctiidae	10	3134	0,6672	0,68	2,30	1,12	0,29
Noctuidae	139	9094	0,0547	3,45	4,93	15,14	0,70
Celkem	346	38694	0,0352	4,04	5,85	32,66	0,69

Tabulka 11: Vyhodnocení strukturálních znaků zoocenózy za rok 1995- 98 po jednotlivých letech

rok	S	N	c	H	H'max	d	e
1995	229	5820	0,0537	3,84	5,43	26,30	0,71
1996	263	13068	0,0377	3,93	5,57	27,64	0,71
1997	220	6494	0,0392	3,84	5,39	24,95	0,71
1998	259	13312	0,0450	3,85	5,56	27,17	0,69
1995- 98	346	38694	0,0352	4,04	5,85	32,66	0,69

Legenda k tab. 6 - 11: S - počet druhů; N - počet jedinců; c - Simpsův index dominance; H' - diversity; H'max - diversity maximální; d - index druhové pestrosti; e - ekvitabilita.

ZÁVĚR

V letech 1995 – 1998 bylo ve vrcholové části lesního komplexu Stražiště (744 m n. m.) na okrese Pelhřimov realizováno kvantitativní sledování fauny motýlů za účelem

zjištění druhové diversity s pokusem zhodnotit dopad chemického zásahu proti bekyni mnišce v roce 1995.

Kvantitativně byly sledovány tyto čeledě: Hepialidae, Limacodidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Saturniidae, Drepanidae, Geometridae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae a Noctuidae. Ostatní čeledě byly sledovány pouze selektivně za účelem zjištění druhového spektra.

Celkově byl na Stražišti prokázán výskyt 533 druhů motýlů, z toho 346 druhů z kvantitativně sledovaných čeledí v celkovém součtu 38 694 jedinců a 187 druhů z ostatních čeledí.

V rámci celkového vyhodnocení strukturálních znaků bylo dosaženo těchto výsledků: Simpsnův index dominance (c) = 0,0352, index druhové pestrosti (d) = 32,66, diversity (H') = 4,04 a ekvibilita (e) = 0,69.

Byly vyhodnoceny potravní a stanovištní nároky nejpočetněji zjištěných druhů spolu s rozbořem zoogeografického rozšíření a původu a vertikálního rozšíření. Mezi těmito druhy výrazně převyšovaly druhy jehličnatého lesa s trofickou vazbou na borovicovité rostliny, v menší míře na borůvku. Celkově se v těchto třídách dominance vystřídalo 38 druhů motýlů, nejpočetněji byl zastoupen *S. liturata* (10,09 %, 3903 jedinců).

Slovně byl komentován výskyt 32 faunisticky a ekologicky nejzajímavějších druhů. K nejvýznamnějším nálezům patří *Depressaria silesiaca*, *Cydia zebeana*, *Heterogenea asella*, *Entephria caesiata*, *Lampropteryx otregiata*, *Thera stragulata*, *Eupithecia europaea*, *Syngrapha ain*, *Mniotype adusta* a *Apamea illyria*.

Z hlediska ochrany přírody je nanejvýš vhodné selektivní hospodaření v lesích ve vrcholových partiích Českomoravské vrchoviny s podporou původních dřevin, což následně podpoří trvalou a stabilní existenci chorologicky významných druhů motýlů. Právě stálá přítomnost těchto druhů na lokalitě během výzkumu a velmi příznivé a vyrovnané hodnoty diversity a ekvibility v jednotlivých letech naznačují relativně pozitivní dopad chemického zásahu proti očekávané kalamitě bekyně mnišky na necílové skupiny hmyzu.

PR Udolí potoka u Dolské myslivny jako nedílná součást lesního komplexu Stražiště představuje významné refugium charakteristických druhů vlhkých luk, což potvrzuje i několik nálezů ve vrcholové partii: *Polymixis gemmea*, *Chortodes minima*, *Chortodes pygmina* a některé další.

The moths of the forest complex of Stražiště on the Bohemian-Moravian Highlands

SUMMARY

Moths were counted from 1995 – 1998 in the higher altitude portions of the Stražiště (744 m alt.) in the Pelhřimov district. The goal was to determine species diversity in order to evaluate the impact of chemical intervention against the moth *Lymantria monacha* in 1995.

This quantitative research concerned these families: Hepialidae, Limacodidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Saturniidae, Drepanidae, Geometridae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae and Noctuidae. Other families were observed only selectively in order to determine the spectrum of species.

At Stražiště were documented the occurrence of 533 species of moths. 346 species were from the quantitatively observed families (38 694 specimens) and 187 species were from the other families.

The following results were achieved: Simpson's index of dominance concentration (c) = 0,0352, index of species variety (d) = 32,66, diversity (H') = 4,04 and equability (e) = 0,69.

The food and habitat requirements of the most numerous species were studied and analyse of their zoogeographical distribution, origin and vertical distribution were conducted. Among these species predominate species confer forest with trofical dependance on plants pine forest species and to a lesser extent

on bilberry (*Vaccinium myrtillus*). 38 species of moths alternated in these dominance classes. The most numerous species was *S. liturata* (10,09 %, 3903 individuals).

The occurrence of 32 of the most faunistically and ecologically interesting species were discussed. Among the most significant finds belong *Depressaria silesiaca*, *Cydia zebeana*, *Heterogenea asella*, *Entephria caesiata*, *Lampropteryx otregiata*, *Thera stragulata*, *Eupithecia europaea*, *Syngrapha ain*, *Mniotype adusta* and *Apamea illyria*.

For nature conservation in the higher altitude parts of the Bohemian-Moravian Highlands selective forestry which promotes original species of trees is appropriate to support the stable existence of chorologically important moth species. The constant presence of these species at the locality during the research period, together with the very favourable and equable constancy of the diversity and equability during individual years, indicates a relatively positive impact of the chemical intervention against the expected calamity of the moth *Lymantria monacha* on other groups of insects.

The nature reserve „Údolí potoka u Dolské myslivny“ is part of the forest complex Strážské and represents an important refuge for characteristic wet meadows species. This is indicated by some finds from the higher altitude parts of the region including *Polymixis gemma*, *Chortodes minima* and *Chortodes pygmina*.

POUŽITÁ LITERATURA

- DEMEK J. et al., 1987: Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia, Praha.
- HANNEMANN H. J., 1996: Depressariidae. In: KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. (eds.): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo books, Stenstrup, 380 pp.
- JAROŠ J. & SPITZER K., 1987: Motýlí fauna (Lepidoptera) mokřadu Černiš v jižních Čechách. Jihočeské muzeum, České Budějovice, 42 pp.
- KADLEC Z., STARÝ P. & ZUMR V., 1992: Field evidence for the large pine weevil, *Hylobius abietis* as a vector of *Heterobasidion annuosum*. Eur. J. For. Path., 22: 316- 318.
- KARISCH T., 1995: Die Schmetterlinge der Fichtenwälder des Hochharzes (Insecta: Lepidoptera). Faun. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 20, Nr. 7: 89- 132.
- KOCH M., 1988: Wir bestimmen Schmetterlinge. 2. Auflage. Neumann Verlag, Leipzig- Radebeul, 792 pp.
- KRAMPL F., 1973: Píďalky jižních Čech (Geometridae, Lepidoptera). Přírodověd. časopis jihočeský, 13 (Supplementum 1): 1 - 74.
- KRAMPL F. & LEVÝ J., 1974: Příspěvek k poznání fauny čeledi Noctuidae (Lepidoptera) jižních Čech. Sbor. Jihočes. Muzea v Čes. Budějovicích, Přír. vědy, 14: 113- 127.
- LAŠTŮVKA Z., 1993: Ergebnisse des synkologischen Studiums einiger Lepidopterenfamilien auf der Experimentalfäche bei Kamenický, II-III. Acta univ. agric. agron. fac., 39 (1991), (1- 4): 195- 206, 207- 213.
- LAŠTŮVKA Z. & DVOŘÁK M., 1990: Výsledky synekologického studia některých čeledí řádu Lepidoptera na experimentální ploše Kamenický. Přehled zjištěných druhů. Acta Univ. Agric. Brno, Fac. agron., 38: 205- 216.
- LAŠTŮVKA Z., ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSÝ M., LIŠKA J., MAREK J. & POVOLNÝ D., 1993: Katalog motýlů moravskoslezského regionu. Agronomická fakulta Vysoké školy zemědělské v Brně, Brno, 130 pp.
- LVOVSKÝ A. L., 1981: Oecophoridae. In: MEDVEDĚV G. S.: Opredělitel' nasekomykh evropejskoj časti SSSR. Díl IV, část II. Nauka, Leningrad, 786 pp.
- MAŘAN J., 1958: Zoogeografické členění Československa. Sbor. Českosl. spol. zeměpisné, 63 (2): 89- 110.
- MIKYŠKA R. et al., 1970: Geobotanická mapa ČSSR 1. České země. In: Vegetace ČSSR, ser. A2 - Praha [mapy].
- NOVÁK I. et al., 1992: Česká jména motýlů. Zpr. Českosl. spol. entomol. při ČSAV, 28 (1): 1 - 54.
- NOVÁK I. & SPITZER K., 1972: Výsledky faunisticko- ekologického studia Lepidopter (Noctuidae a Geometridae) rašeliniště Mrtvý luh u Volar a okolí. Sbor. Jihočes. Muzea v Čes. Budějovicích, Přír. vědy, 12 (Suppl. 1): 1- 63.
- NOVÁK I., LIŠKA J., ELSNER G., JAROŠ J., PETRŮ M., SKYVA J., SPITZER K., ŠPATENKA K., VÁVRA J. & WEIDENHOFFER Z., 1997: Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. Klapalekiana, 33 (Suppl.): 1 - 159.
- NOVÁKOVÁ E., FIALOVÁ Š., LIPSÝ Z. & ŠRÁMEK O., 1995: Studie hodnocení zamýšleného chemického zásahu proti bekyni mnišce v lesním komplexu Strážské na rostliny a živočichy ve smyslu § 18

- prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. ms: Institut aplikované ekologie ČZU Praha, Kostelec nad Černými lesy, 62 pp.
- ODUM, E. P., 1977: Základy ekologie. Academia, Praha, 733 pp.
- SCHMÖGER K., DVOŘÁK M., DVOŘÁK O., HŘEBEN F., KOLÁŘ F. & TALPA V., 1990: Příspěvek k faunistice můrovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Noctuidae). Přír. sbor. Západomor. muz. Třebíč, 17: 93-103.
- SCHMÖGER K., DVOŘÁK M., DVOŘÁK O., HŘEBEN F., KOLÁŘ F. & TALPA V., 1995: Příspěvek k poznání píďalkovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Geometridae). Vlastivědný sborník Vysočiny, Oddíl přírodních věd, 12: 125-135.
- ŠUMPICH J., 1993: Některé nálezy motýlů (Lepidoptera) v severní části Českomoravské vrchoviny s ohledem na jejich ekologickou valenci I. Vlastivěd. sbor. Vysočiny, odd. přír. věd, XI: 261-272.
- ŠUMPICH J., 1995a: Synekologické hodnocení synuzie motýlů podmáčených luk u Hlinska na Českomoravské vrchovině (Lepidoptera). Acta Mus. Reginaehradecensis, Ser. A, 24: 71-134.
- ŠUMPICH J., 1995b: Zpráva o faunisticko-ekologickém výzkumu motýlů (Lepidoptera) v intravilánu obce Horní Krupá na Českomoravské vrchovině (okres Havlíčkův Brod). Vlastivěd. sbor. Vysočiny, odd. věd přír., XII: 137-166.
- ŠUMPICH J., 1998: Výsledky kvantitativního sledování fauny motýlů na monitorovací ploše Pavlov u Ledče nad Sázavou. Havlíčkobrodsko, vlastivědný sborník, 14: 145-166.
- ŠUMPICH J. & DVOŘÁK M., 1997: Motýli (Lepidoptera) údolí řeky Brtnice (Českomoravská vrchovina, okr. Jihlava). Vlastivěd. sbor. Vysočiny, odd. věd přír., XIII: 111-153.
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK I. & DVOŘÁK M., 1997: Některé nálezy motýlů (Lepidoptera) z Českomoravské vrchoviny s ohledem na jejich ekologickou valenci II. Vlastivěd. sbor. Vysočiny, odd. přír. věd, XIII: 287-291.
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK I., DVOŘÁK M., 1999: Některé zajímavé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině III. Vlastivěd. sbor. Vysočiny, odd. věd přír., XIV: 177-181.
- VÁVRA J., 1989: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. Acta Entomol. Bohemoslov., 86 (4): 312-313.
- ZLATNÍK A., 1963: Die Vegetationsstufen und deren Indikation durch Pflanzenarten am Beispiel der Wälder der ČSSR. Preslia, 35: 31-51.

Adresa autora:

Ing. Jan Šumpich, AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR, Husova 2115, P.O.B. 135, CZ - 580 01 Havlíčkův Brod, e-mail: jansumpich@seznam.cz