

Výsledky faunisticko-ekologického průzkumu motýlů (Lepidoptera) v přírodní rezervaci Na Oklice (kraj Vysočina)

The results of faunistic and ecologic survey of butterflies and moths (Lepidoptera) in the Na Oklice Nature Reserve (Vysočina Region)

IVO DVOŘÁK¹, JAN ŠUMPICHA²

¹Tylova 23, CZ – 586 01 Jihlava; e-mail: ivo.dvorak@post.cz; ²Česká Bělá 212, CZ – 582 61 Česká Bělá; e-mail: jansumpich@seznam.cz

Abstract: A faunistic-ecological survey of Lepidoptera was conducted in 1998–2004 in the Na Oklice Nature Reserve. The studied locality is a significant wetland ecosystem in the Bohemian-Moravian Highland situated 16 km W of Jihlava. A total of 761 species were recorded, of which 423 were classified quantitatively. The material was collected using an automatic Minnesota light trap, with UV radiation provided by a hydrargyric lamp Tesla RVL-X 125W bulb. Most of the identified species were associated with wet meadow and transitional mires. This synuzie is represented mostly by *Ancylis geminana*, *A. myrtilana*, *Ostrinia palustralis*, *Orthonama vitata*, *Lampropteryx otregiata*, *Eulithis testata*, *Hydriomena ruberata*, *Hyphenodes humidalis*, *Athetis pallustris*, *Apamea rubrivena*, *Orthosia opima* and *Thumatha senex*. Less common species included *Scopula ternata*, *Eulithis populata*, *Chortodes minima* and *Xestia sexstrigata*.

Key words: Lepidoptera, nature reserve, wetland, Bohemian-Moravian Highlands, diversity, ecology

ÚVOD

Předkládaná studie shrnuje výsledky faunisticko-ekologického průzkumu motýlů v přírodní rezervaci Na Oklice z let 1998 až 2004 a navazuje na práce Šumpicha (Šumpich 1995, 1998, 2001, 2003, 2005), Dvořáka a Šumpicha (Dvořák et Šumpich 2001) a Laštůvky a Dvořáka (Laštůvka et Dvořák 1990), resp. Laštůvky (Laštůvka 1993a, 1993b), kteří se danou tematikou v tomto regionu již zabývali.

Dosažené výsledky dokladují jedinečnou zachovalost jedné z přírodovědecky nejcennějších částí přírody na Českomoravské vrchovině a přispívají novými informacemi k poznání motýlí fauny okolí Nového Rychnova a Výskytne, ze kterého byly dosud známy pouze jednotlivé údaje z Nového Rychnova a Dušejova (Schmöger et al. 1990, 1995).

CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ

Studovaná lokalita se nachází asi 16 km západně od Jihlavy, 1 km severně od obce Milíčov (kraj Vysočina, okres Jihlava), v katastrálním území stejnojmenné obce. Rozloha rezervace činí 32,27 ha a nachází se v nadmořské výšce 642–665 m n.m. Číslo kvadrátu pro síťové mapování je 6658 (dle Pruner et Míka 1996).

Území se geomorfologicky nachází v oblasti Českomoravská vrchovina, celku Křemešnická vrchovina, podcelku Humpolecká kotlina a okrsku Výskytenská pahorkatina (Demek et al. 1987).

Z hlediska vegetačních poměrů leží lokalita v pátém (jedlobukovém) vegetačním stupni (dle Zlatník 1963).

Podle historického zemského členění spadá lokalita do území Čech.

Rezervace byla vyhlášena v roce 1997 a její zřízení bylo podmíněno zejména zachovalým komplexem různých typů mokřadů, především prameništěního rašeliniště

s pramennými vývěry a nedotčeným vodním režimem.

Vegetace je v centrální a zároveň nejcennější části lokality tvořená ostřicovo-mechovými a ostřicovo-rašeliničkovými společenstvy svazů *Caricion demissae*, *Sphagno warnstorffiani-Tomenthypnion*, *Eriophorion gracilis* a *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*. Roste zde kriticky ohrožená hrotnosemenka bílá (*Rhynchospora alba*), bahnička chudokvětá (*Eleocharis quinqueflora*) či suchopýr štíhlý (*Eriophorum gracile*). Významný je výskyt suchopýrku alpského (*Trichophorum alpinum*) a rosnatky okrouhlohlodě (*Drosera rotundifolia*). Z mechorostů zde byly nalezeny glaciální relikt jako poparka třířadá (*Meesia triquetra*) či štírovec dutolistý (*Scorpidium scorpioides*).

V severozápadní části lokality se rozprostírají rozsáhlé plochy rákosu obecného (*Phragmites australis*), na které navazuje již zmíněné rašeliniště táhnoucí se středem rezervace k jihu, které střídají společenstva ostřicových a vlhkých luk svazů *Caricion fuscae* a *Calthion* s výskytem všivce ladního (*Pedicularis sylvatica*), prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) a hadího mordu nízkého (*Scorzonera humilis*).

Nejsušší části lokality představují bývalá pastvíska s porosty jalovce obecného (*Juniperus communis*). Zdejší vegetace je blízká svazu *Violion caninae*, s bohatým podrostem borůvky černé (*Vaccinium myrtillus*) a vřesu obecného (*Calluna vulgaris*). Tato místa postupně zarůstají různými dřevinami jako je krušina olšová (*Frangula alnus*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*) či bříza bělokorá (*Betula pendula*). V posledních dvou letech průzkumu byla právě v těchto místech zahájena pastva skotu.

METODIKA

Materiál ke studiu byl zjišťován kombinací různých entomologických metod, převládala lov na různá světelná média

včetně lovu do přenosných světelných lapačů, smýkání a lov imág do síťky během dne a v menší míře sběr housenek na živných rostlinách. Přenosné lapače byly instalovány především do méně přístupných míst a do zachovalých segmentů biotopů.

Podstatná část materiálu byla zachycena automatickým světelným lapačem typu Minnessota. Lapač byl instalován do severní části rezervace, přibližně 300 m od samoty Na Oklice. Médiem lapače bylo UV záření rtuťové výbojky Tesla RVL-X 125W. Lapač byl řízen světelným relé a smrtící látkou byl čistý chloroform. Materiál byl poté dosmrcován nízkými teplotami. Lapač na studované ploše fungoval čtyři vegetační období, a to od roku 2000 do roku 2003 v těchto intervalech: v roce 2000 od 3. 4. do 4. 11., v roce 2001 od 1. 4. do 27. 10., v roce 2002 od 15. 4. do 1. 11. a v roce 2003 od 29. 3. do 10. 11. Kvantitativně byly zpracovány tyto čeledě motýlů: Hepialidae, Limacodidae, Lasiocampidae, Endromiidae, Sphingidae, Saturniidae, Drepanidae, Geometridae, Notodontidae, Noctuidae (včetně Pantheidae, Nolidae), Lymantriidae a Arctiidae. Veškerý materiál těchto čeledí byl determinován, sumarizován, vybraní jedinci jsou uloženy ve sbírce prvního autora. Defektní jedinci a druhy habituelně si podobné byly podrobeny prohlídce genitálií. Motýli ostatních čeledí (tzv. mikrolepidoptera) kvantitativně hodnoceni nebyli, bylo však sledováno druhové spektrum a vybraní jedinci jsou taktéž dokladováni.

Vzhledem k tomu, že lapač byl v každém roce činný různě dlouhý interval (závislý na meteorologických podmínkách toho kterého jara či podzimu), bylo nutné stanovit jednotný interval, ze kterého byla následně použita data ke kvantitativnímu srovnání a k výpočtu různých indexů. Tento interval byl stanoven od 15. dubna do 15. října každého roku. Materiál zjištěný v tomto intervalu je v Přehledu zjištěných druhů uvedený za odborným jménem motýla následujícím způsobem: před závorkou je uveden celkový počet zjištěných jedinců z intervalu mezi 15. 4. až 15. 10. za všechny roky celkem, v závorce sumy za jednotlivé roky a za závorkou je uvedeno datum prvního a posledního výskytu zaznamenaného světelným lapačem v rámci tohoto časového intervalu.

V kolonce Materiál je u každého druhu uveden veškerý kvantitativně nehodnocený materiál (tedy včetně materiálu ze světelného lapače zjištěného do 15. 4. a po 15. 10.).

Přehled použitých vzorců (dle Begon et al. 2001)

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

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

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

Shannonův index diversity (H'): $H' = -\sum_{i=1}^S p_i \ln p_i$; $p_i = n_i/N$

Shannonův index vyrovnanosti, ekvitalita (e):

$e = H'/H'_{\max}$; $H'_{\max} = \ln S$

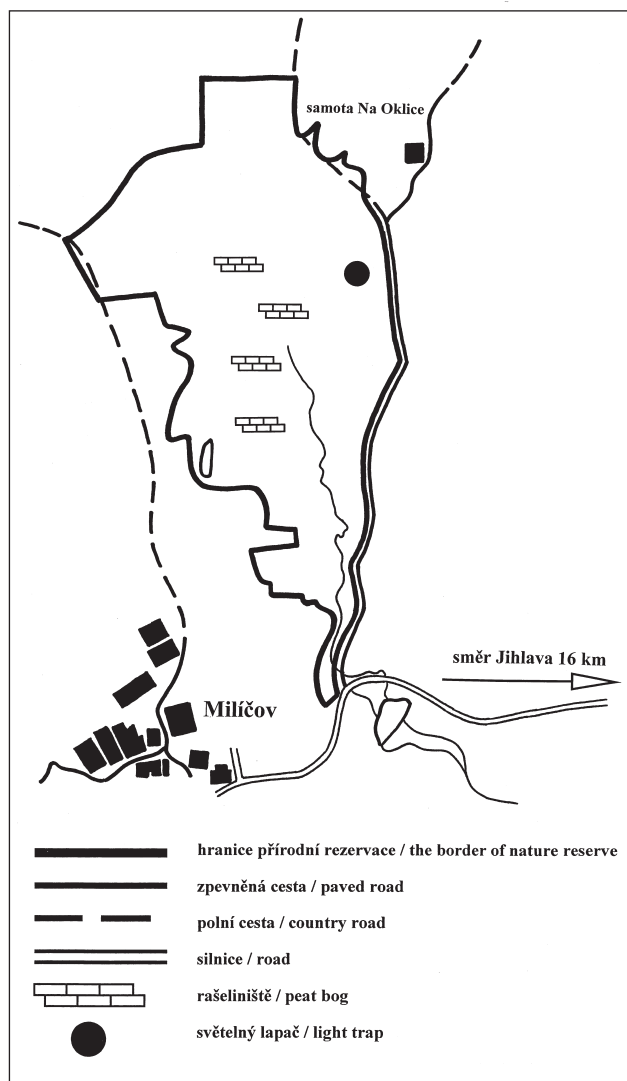
Legenda

N – celkové množství jedinců dané entomocenózy
S – celkový počet zjištěných druhů, číselné indexy odlišují jednotlivé zoocenózy

p_i – udává pravděpodobnost, že jeden jedinec přísluší druhu i

n_i – množství jedinců daného druhu

Rozložení druhů do jednotlivých tříd dominance bylo upraveno dle Laštůvka (1993).



Obr. 1. Situační náčrt studovaného území s vymezením bodu kvantitativního monitoringu.

Fig. 1. Sketch map of the study area marking the point of quantitative monitoring.

Přehled zkratk použitých v textu:

ex. – exemplář, jedinec

gen. prep. – druh byl určen podle znaků na ektodermálních genitáliích

det. – určil

ČMV – Českomoravská vrchovina

PR – přírodní rezervace

VÝSLEDKY

Druhy jsou řazeny dle katalogu (Laštůvka et al. 1998). Pod latinským názvem motýla jsou uvedeny sumy jedinců daného druhu zjištěných stacionárním lapačem (podrobněji viz Metodika). Kolonka Materiál shrnuje ostatní materiál zaznamenaný na lokalitě nepravidelnými návštěvami jinými metodami.

Není-li uvedeno jinak, determinaci provedl I. Dvořák. Správnost determinace většiny druhů tzv. drobných motýlů ověřil J. Šumpich (v textu je uveden pouze v případech, že druh determinoval podle preparátu genitálií). Převážná většina zjištěných druhů je dokladována alespoň jedním jedincem ve sbírce I. Dvořáka, doklady uložené v jiných sbírkách jsou v textu označeny.

Přehled zjištěných druhů

Eriocraniidae

Eriocrania semipurpurella (Stephens, 1835)

Materiál: 30. 4. 2003, 1 ex. gen. prep.

Hepialidae

Hepialus sylvinus (Linnaeus, 1761)

5 (0, 1, 0, 4): 10. 8.–22. 8.

Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex.

Hepialus hecta (Linnaeus, 1758)

2 (1, 0, 0, 1): 6. 6.–11. 6.

Materiál: 30. 6. 2003, 8 ex.

Hepialus humuli (Linnaeus, 1758)

3 (1, 0, 1, 1): 5. 6.–19. 6.

Opostegidae

Pseudopostega crepusculella (Zeller, 1839)

Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex.

Adelidae

Nematopogon robertellus (Clerck, 1759)

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex.

Nematopogon schwarziellus Zeller, 1839

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2002, 1 ex.

Adela degeerella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 22. 6. 2000, 2 ex., 23. 6. 2002, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 17. 7. 2003, 2 ex.

Incurvariidae

Incurvaria oehlmanniella (Hübner, 1796)

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Lampronia corticella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15. 6. 2001, 1 ex.

Tineidae

Morophaga choragella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 11. 6. 2000, 1 ex., 27. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 17. 7. 2003, 2 ex.

Nemapogon granellus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex.

Nemapogon cloacellus (Haworth, 1828)

Materiál: 28. 5. 2003, 1 ex., gen. prep., det. G. Elsner, 10. 6. 2003, 1 ex.

Tinea semifulvella Haworth, 1828

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Tinea trinotella Thunberg, 1794

Materiál: 24. 7. 2000, 1 ex., 27. 7. 2000, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Monopis laevigella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Monopis monachella (Hübner, 1796)

Materiál: 30. 5. 2001, 1 ex.

Psychidae

Psyche casta (Pallas, 1767)

Materiál: 13. 6. 2000, 1 ex.

Epichnopterix plumella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.

Canephora hirsuta (Poda, 1761)

Materiál: 13. 6. 2003, 1 ex.

Roeslerstammiidae

Roeslerstammia erxlebella (Fabricius, 1787)

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.

Gracillariidae

Caloptilia elongella (Linnaeus, 1761)

Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Caloptilia betulicola (Hering, 1928)

Materiál: 30. 4. 2002, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex.

Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763)

Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.

Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781)

Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex., 19. 10. 2002, 1 ex., 30. 4. 2003, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex.

Eucalybites aurogutellus (Stephens, 1835)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 4. 5. 2003, 2 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Calybites phasianipennellus (Hübner, 1813)

Materiál: 23. 9. 1999, 2 ex.

Parornix betulae (Stainton, 1854)

Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Yponomeutidae

Yponomeuta evonymellus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 11. 6. 2000, 1 ex., 9. 8. 2000, 1 ex., 16. 7. 2002, 1 ex.

Yponomeuta padellus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Yponomeuta malinellus Zeller, 1838

Materiál: 29. 7. 2002, 1 ex.

Yponomeuta sedellus Treitschke, 1832

Materiál: 17. 7. 2003, 1 ex.

Swammerdamia pyrella (Villers, 1789)

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex. gen. prep., det. J. Šumpich

Swammerdamia compunctella (Her.-Sch., 1855)

Materiál: 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Paraswammerdamia lutarea (Haworth, 1828)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 3 ex., 17. 7. 1999, 3 ex., vše gen. prep., det. J. Šumpich.

Argyresthia glabrata (Zeller, 1847)

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Argyresthia brockeella (Hübner, 1813)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 27. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 7. 1999, 6 ex., 29. 7. 2002, 1 ex., 27. 6. 2003, 1 ex.

Argyresthia pygmaeella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Argyresthia sorbiella (Treitschke, 1833)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.

Argyresthia conjugella Zeller, 1839

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 4 ex., 28. 6. 1999, 3 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 26. 5. 2002, 3 ex., 30. 5. 2002, 2 ex.

Argyresthia albistria (Haworth, 1828)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.

Argyresthia semitestacella (Curtis, 1833)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Ypsolophidae*Ypsolopha asperella* (Linnaeus, 1761)

Materiál: 4. 4. 2000, 1 ex.

Ypsolopha scabrella (Linnaeus, 1761)

Materiál: 31. 7. 1999, 2 ex., 18. 8. 1999, 3 ex.

Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 2 ex., 25. 8. 1999, 3 ex., 11. 7. 2000, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex.

Ypsolopha parenthesella (Linnaeus, 1761)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Ypsolopha ustella (Clerck, 1759)

Materiál: 22. 6. 2000, 1 ex.

Plutellidae*Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex., 24. 4. 2000, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 19. 10. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Glyphipterigidae*Glyphipteryx* spp.

Materiál: 12. 5. 2000, 1 ex.

Ethmiidae*Ethmia quadrillemma* (Goeze, 1783)

Materiál: 15. 6. 2002, 1 ex.

Depressariidae*Semioscopis steinkellneriana* (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 3. 4. 1999, 2 ex., 24. 4. 1999, 1 ex., 28. 4. 1999, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 28. 4. 2001, 2 ex., 30. 4. 2001, 3 ex., 21. 4. 2002, 1 ex., 16. 4. 2003, 1 ex., 17. 7. 2003, 1 ex., 21. 4. 2003, 9 ex., 24. 4. 2003, 2 ex.

Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775)

Materiál: 3. 4. 1999, 2 ex., 4. 4. 2001, 1 ex., 4. 9. 2001, 1 ex.

Agonopterix conterminella (Zeller, 1839)

Materiál: 4. 9. 2001, 1 ex., 27. 8. 2002, 1 ex.

Agonopterix liturosa (Haworth, 1811)

Materiál: 31. 7. 1999, 2 ex., 9. 8. 1999, 4 ex., 3. 8. 2000, 1 ex., 27. 8. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 5 ex.

Agonopterix hypericella (Hübner, 1796)

Materiál: 17. 10. 2001, 1 ex.

Agonopterix heractiana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 3. 4. 1999, 3 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 2 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 7. 5. 2002, 1 ex.

Agonopterix ciliella (Stainton, 1849)

Materiál: 4. 9. 2001, 1 ex.

Agonopterix senecionis (Nickerl, 1864)

Materiál: 11. 5. 2002, 1 ex.

Agonopterix arenella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 28. 4. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 4. 9. 2001, 3 ex., 26. 5. 2002, 2 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.

Depressaria olerella Zeller, 1854

Materiál: 17. 7. 2003, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Depressaria albipunctella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 4. 4. 2000, 1 ex., 19. 10. 2003, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Depressaria chaerophyllii Zeller, 1839

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex. gen. prep., det. J. Šumpich

Oecophoridae*Diurnea fagella* (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 17. 4. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 13. 6. 2000, 1 ex., 28. 4. 2001, 1 ex., 30. 4. 2001, 4 ex., 1. 5. 2001, 1 ex., 2. 5. 2001, 4 ex., 4. 5. 2001, 5 ex., 19. 4. 2002, 1 ex., 27. 4. 2002, 2 ex., 21. 4. 2003, 3 ex., 30. 4. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.

Diurnea lipsiella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 24. 10. 2001, 1 ex.

Bisigna procerella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 24. 7. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.

Denisia similella (Hübner, 1796)

Materiál: 30. 5. 2002, 2 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Oecophora bractella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Harpella forficella (Scopoli, 1763)

Materiál: 9. 8. 2000, 1 ex., 12. 8. 2000, 1 ex., 17. 8. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Pleurota bicostella (Clerck, 1759)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 6. 6. 2000, 1 ex., 21. 7. 2001, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Elachistidae*Elachista quadripunctella* (Hübner, 1825)

Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex.

Elachista maculicerusella Bruand, 1859

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.

Batrachedridae*Batrachedra praeangusta* (Haworth, 1828)

Materiál: 31. 7. 1999, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Momphidae*Mompha raschkiella* (Zeller, 1839)

Materiál: 2. 5. 2000, 1 ex., 10. 5. 2000, 2 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Mompha conturbatella (Hübner, 1819)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 7. 2000, 3 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Blastobasidae*Hypatopa binotella* (Thunberg, 1794)

Materiál: 4. 7. 1999, 2 ex., 17. 7. 1999, 4 ex., 23. 6. 2000, 2 ex., 10. 8. 2001, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.

Amphisbatidae*Pseudatemelia josephinae* (Toll, 1956)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.

Gelechiidae*Argolamprotes micella* (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 11. 6. 2000, 4 ex., 22. 6. 2000, 2 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Monochroa tenebrella (Hübner, 1817)

Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex.

Monochroa lutulentella (Zeller, 1839)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.

Eulamprotes atrella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 17. 7. 1999, 2 ex., 28. 7. 1999, 2 ex., 27. 7. 2000, 1 ex., 29. 7. 2000, 1 ex., 29. 7. 2002, 2 ex.

Bryotropha senecella (Zeller, 1839)

Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex.

Recurvaria leucatella (Clerck, 1759)

Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.

Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.

Teleiodes vulgellus (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 15. 6. 1999, 28. 6. 1999, 2 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.

Teleiodes flavimaculellus (Her.-Sch., 1854)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Teleiodes saltuum (Zeller, 1878)

Materiál: 3. 6. 2000, 1 ex.

Teleiodes proximellus (Hübner, 1796)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 3 ex., 4. 6. 1999, 2 ex., 15. 6. 1999, 7 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 11. 5. 2002, 1 ex., 26. 5. 2002, 3 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Gelechia sororculella (Hübner, 1817)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 2 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Chionodes electellus (Zeller, 1839)

Materiál: 30. 6. 2003, 5 ex.

Neofriseria peliella (Treitschke, 1835)

Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.

Euscrobipalpa acuminatella (Sircom, 1850)

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex. gen. prep., det. J. Šumpich

Anacampsis populella (Clerck, 1759)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.

Anacampsis blattariella (Hübner, 1796)

Materiál: 30. 6. 2003, 8 ex.

Neofaculta infernella (Her.-Sch., 1854)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 5 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 26. 5. 2002, 3 ex., 30. 5. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 2 ex.

Neofaculta ericetella (Geyer, 1832)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 2 ex., 23. 6. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex.

Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 11. 6. 2002, 2 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.

Acompsia cinerella (Clerck, 1759)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 11. 6. 2000, 1 ex., 13. 6. 2000, 1 ex., 25. 6. 2000, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex., 23. 6. 2002, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Limacodidae***Apoda limacodes*** (Hufnagel, 1766)

1 (0, 0, 0, 1): 29. 6.

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Zygaenidae***Adscita statices*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 5. 2000, 2 ex.

Zygaena viciae (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 26. 6. 2003, 1 ex.

Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14. 7. 2002, 1 ex.

Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)

Materiál: 26. 6. 2003, 1 ex., 17. 7. 2003, 1 ex.

Sesiidae***Sesia melanocephala*** Dalman 1816Materiál: 1. 4. 2001, požerky na *Populus* spp., det. M. Dvořák.***Synanthedon scoliaeformis*** (Borkhausen, 1789)Materiál: 1. 4. 2001, požerky na *Betula* spp., det. M. Dvořák.***Synanthedon culiciformis*** (Linnaeus, 1758)Materiál: 1. 4. 2001, požerky na *Betula* spp., det. M. Dvořák.**Cossidae*****Cossus cossus*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Tortricidae***Eupoecilia angustana*** (Hübner, 1799)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex.

Eupoecilia ambiguella (Hübner, 1796)

Materiál: 26. 5. 1999, 2 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 30. 5. 2001, 1 ex., 22. 5. 2002, 1 ex., 24. 5. 2002, 2 ex., 24. 5. 2003, 1 ex., 26. 5. 2003, 1 ex.

Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781)

Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex., 26. 5. 2001, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex.

Aethes cnicana (Westwood, 1854)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2002, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Cochylis nana (Haworth, 1811)

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex.

Tortrix viridana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 11. 6. 2002, 2 ex.

Acleris laterana (Fabricius, 1794)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 5 ex., 25. 8. 1999, 3 ex., 8. 8. 2000, 1 ex., 29. 7. 2002, 2 ex., 3. 8. 2003, 1 ex.

Acleris abietana (Hübner, 1822)

Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 24. 4. 1999, 2 ex., 4. 4. 2001, 1 ex., 30. 4. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Acleris sparsana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 19. 10. 2002, 2 ex.

Acleris rhombana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 1. 10. 2002, 1 ex.

Acleris shepherdana (Stephens, 1852)

Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., vše leg., det. et coll. M. Dvořák.

Acleris aspersana (Hübner, 1817)

Materiál: 12. 8. 2000, 1 ex., 23. 8. 2001, 2 ex., 29. 7. 2002, 1 ex.

Acleris notana (Donovan, 1806)

Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 12. 8. 2000, 1 ex.

Acleris variegana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 23. 8. 2000, 1 ex., 29. 8. 2002, 2 ex., 4. 9. 2002, 2 ex., 1. 10. 2002, 3 ex.

Acleris logiana (Clerck, 1759)

Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.

Acleris cristana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 23. 4. 2002, 1 ex., 4. 9. 2002, 1 ex., 1. 10. 2002, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.

Acleris rufana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 17. 4. 2002, 2 ex., 30. 4. 2002, 2 ex., vše gen. prep., det. J. Šumpich, 30. 3. 2003, 5 ex., 2. 4. 2003, 1 ex., 12. 4. 2003, 1 ex., 24. 4. 2003, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.

Acleris emargana (Fabricius, 1775)

Materiál: 23. 9. 1999, 3 ex., 10. 8. 2003, 1 ex., 12. 8. 2003, 1 ex.

Exapate congelatella (Clerck, 1759)

Materiál: 2. 11. 1999, 1 ex.

Eana argentana (Clerck, 1759)

Materiál: 22. 6. 2000, 1 ex., 27. 6. 2003, 1 ex.

Eana incanana (Stephens, 1852)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 25. 6. 2000, 1 ex.

Cnephasia communana (Her.-Sch., 1851)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex. gen. prep., det. J. Šumpich

Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849)

Materiál: 17. 7. 1999, 2 ex., 28. 7. 1999, 2 ex., 23. 6. 2000, 1 ex., 21. 7. 2001, 1 ex.

Cnephasia asseclana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 28. 6. 1999, 3 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 15. 6. 2002, 1 ex.

Cnephasia genitalana Pierce et Metcalfe, 1922

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 29. 7. 2002, 1 ex.

Eulia ministrana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 6. 1999, 2 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 27. 5. 2001, 6 ex., 21. 5. 2002, 1 ex., 24. 5. 2002, 9 ex., 26. 5. 2003, 1 ex.

Epagoge grotiana (Fabricius, 1781)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Paramesia gnomana (Clerck, 1759)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.

Periclepsis cinctana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 2. 5. 2000, 1 ex.

Capua vulgana (Frölich, 1828)

Materiál: 16. 5. 2001, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 26. 5. 2001, 1 ex., 11. 5. 2002, 5 ex., 28. 5. 2002, 1 ex.

Archips oporanus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15. 6. 2002, 1 ex.

Archips podanus (Scopoli, 1763)

Materiál: 3. 8. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Choristoneura hebenstreitella (Müller, 1764)

Materiál: 5. 6. 2000, 1 ex.

Argyrotaenia ljugiana (Thunberg, 1797)

Materiál: 3. 8. 2000, 1 ex., 7. 5. 2002, 1 ex., 16. 5. 2002, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex., 30. 4. 2003, 1 ex., 9. 5. 2003, 2 ex.

Ptylochoma lecheanum (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15. 6. 2002, 1 ex.

Pandemis corylana (Fabricius, 1794)

Materiál: 28. 7. 1999, 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 16. 8. 2001, 1 ex.

Pandemis cerasana (Hübner, 1786)

Materiál: 15. 6. 1999, 2 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.

- Pandemis cinnamomeana*** (Treitschke, 1830)
Materiál: 15. 6. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 17. 7. 2003, 1 ex.
- Pandemis heparana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex.
- Pandemis dumetana*** (Treitschke, 1835)
Materiál: 26. 7. 2000, 1 ex.
- Sydemis musculana*** (Hübner, 1799)
Materiál: 26. 5. 1999, 3 ex., 2. 6. 1999, 2 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 7. 5. 2002, 3 ex., 11. 5. 2002, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex., 30. 4. 2003, 1 ex.
- Aphelia paleana*** (Hübner, 1793)
Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.
- Aphelia unitana*** (Hübner, 1799)
Materiál: 11. 6. 2002, 1 ex.
- Dichelia histrionana*** (Fröhlich, 1828)
Materiál: 4. 7. 1999, 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 3 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 13. 6. 2000, 1 ex., 3. 8. 2000, 2 ex., 10. 8. 2001, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex.
- Clepsis senecionana*** (Hübner, 1819)
Materiál: 7. 5. 2002, 2 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 2 ex.
- Adoxophyes orana*** (Fischer v. R., 1834)
Materiál: 23. 6. 2002, 1 ex.
- Bactra lancealana*** (Hübner, 1799)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex.
- Endothenia ericetana*** (Humphreys et Wstw., 1845)
Materiál: 21. 7. 2001, 1 ex.
- Endothenia quadrimaculana*** (Haworth, 1811)
M: 11. 6. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Eudemis profundana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich
- Pseudosciaphila branderiana*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 10. 6. 2000, 1 ex.
- Apotomis infida*** (Heinrich, 1926)
Materiál: 23. 4. 2003, 1 ex. (ex larva).
- Apotomis turbidana*** Hübner, 1825
Materiál: 15. 6. 1999, 2 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 7. 6. 2000, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex.
- Apotomis betuletana*** (Haworth, 1811)
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 8. 8. 2000, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.
- Apotomis capreana*** (Hübner, 1817)
Materiál: 31. 7. 2000, 1 ex., 8. 8. 2000, 1 ex.
- Apotomis sororculana*** (Zetterstedt, 1839)
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.
- Apotomis sauciana*** (Fröhlich, 1828)
Materiál: 11. 6. 2000, 1 ex., 22. 6. 2000, 1 ex., 16. 7. 2002, 1 ex.
- Hedya salicella*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.
- Hedya nubiferana*** (Haworth, 1811)
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 12. 6. 2000, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 2 ex.
- Metendothenia atropunctana*** (Zetterstedt, 1839)
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex., 7. 5. 2002, 1 ex.
- Celypha rufana*** (Scopoli, 1763)
Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex.
- Celypha striana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex.
- Celypha lacunana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 8. 2000, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex., 17. 7. 2003, 2 ex.
- Celypha rivulana*** (Scopoli, 1763)
Materiál: 28. 6. 1999, 2 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 2 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 8. 8. 2000, 1 ex.
- Olethreutes umbrosanus*** (Freyer, 1842)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex.
- Olethreutes micanus*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 18. 5. 2000, 1 ex., 27. 7. 2000, 2 ex.
- Olethreutes palustranus*** (Lng. et Zeller, 1846)
Materiál: 30. 6. 2003, 3 ex.
- Olethreutes bipunctanus*** (Fabricius, 1794)
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 2 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 28. 5. 2002, 6 ex., 30. 5. 2002, 16 ex., 31. 5. 2002, 16 ex., 2. 6. 2002, 12 ex.
- Pseudohermenias abietana*** (Fabricius, 1787)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 30. 5. 2002, 5 ex.
- Rhopobota naevana*** (Hübner, 1817)
Materiál: 17. 7. 1999, 2 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Rhopobota myrtilana*** (Humphreys et Wstw., 1845)
Materiál: 27. 7. 2000, 1 ex.
- Spilonota ocellana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex.
- Spilonota laricana*** (Heinemann, 1863)
Materiál: 15. 6. 2002, 1 ex.
- Epinotia trigonella*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 8. 8. 2000, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex.
- Epinotia solandriana*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 31. 7. 1999, 2 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 22. 7. 2000, 1 ex., 26. 7. 2000, 1 ex.
- Epinotia brunnichana*** (Linnaeus, 1767)
Materiál: 31. 7. 1999, 3 ex., 1 ex., 2. 8. 1999, 9. 8. 1999, 2 ex., 18. 8. 1999, 4 ex., 27. 7. 2000, 1 ex.
- Epinotia subocellana*** (Donovan, 1806)
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 2 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.
- Epinotia bilunana*** (Haworth, 1811)
Materiál: 15. 6. 1999, 2 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.
- Epinotia ramella*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 3 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Epinotia demarniana*** (Fischer v. R., 1840)
Materiál: 3.–5. 6. 2000, 1 ex.
- Epinotia immundana*** (Fischer v. R., 1839)
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.
- Epinotia tetraquetra*** (Haworth, 1811)
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.
- Epinotia tedella*** (Clerck, 1759)
Materiál: 26. 5. 1999, 2 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 2 ex., 8. 5. 2000, 2 ex., 16. 5. 2002, 1 ex., 26. 5. 2002, 3 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Epinotia granitana*** (Her.-Sch., 1851)
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex.
- Epinotia pygmaeana*** (Hübner, 1799)
Materiál: 9. 5. 2003, 1 ex.
- Zeiraphera isertana*** (Fabricius, 1794)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex.
- Eucosma cana*** (Haworth, 1811)
Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex.
- Eucosma campoliliana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 17. 7. 1999, 2 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 1. 8. 2000, 1 ex., 8. 8. 2000, 1 ex.
- Gypsonoma dealbana*** (Fröhlich, 1828)
Materiál: 26. 5. 2002, 1 ex.
- Gypsonoma sociana*** (Haworth, 1811)
Materiál: 30. 6. 2003, 2 ex., z toho 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich
- Epiblema foenellum*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 11. 6. 2000, 1 ex.
- Notocelia cynosbatella*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 2 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.
- Notocelia uddmanniana*** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 31. 7. 2000, 1 ex.
- Notocelia roborana*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 26. 7. 2000, 1 ex., 10. 8. 2001, 1 ex.
- Notocelia trimaculana*** (Haworth, 1811)
Materiál: 23. 8. 2000, 1 ex., 10. 8. 2001, 1 ex.

Blasthestia posticana (Zetterstedt, 1839)

Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.

Blasthestia turionella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 9. 5. 2003, 1 ex.

Rhyacionia pinivorana (Lng. et Zeller, 1846)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.

Ancylis unculana (Haworth, 1811)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 23. 5. 2000, 1 ex., 1. 6. 2001, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Ancylis upupana (Treitschke, 1835)

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 26. 5. 2003, 1 ex.

Ancylis geminana (Donovan, 1806)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex.

Ancylis obtusana (Haworth, 1811)

Materiál: 20. 6. 2000, 1 ex.

Ancylis achatana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 22. 6. 2000, 1 ex.

Ancylis badiana (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 28. 5. 2003, 1 ex.

Ancylis myrtilana (Treitschke, 1830)

Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 5. 2000, 2 ex., 12. 5. 2000, 1 ex., 18. 5. 2000, 3 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 17. 5. 2001, 2 ex., 26. 5. 2001, 7 ex., 11. 5. 2002, 3 ex., 11. 5. 2002, 9 ex., 12. 5. 2002, 10 ex., 15. 5. 2002, 8 ex., 22. 5. 2002, 4 ex., 26. 5. 2002, 2 ex., 30. 5. 2002, 2 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex.

Ancylis apicella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 12. 5. 1999, 4 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 20. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 5. 2001, 3 ex., 14. 5. 2001, 6 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 27. 4. 2002, 2 ex., 1. 5. 2002, 7 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 30. 4. 2003, 96 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.

Cydia strobilella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.

Cydia funebrana (Treitschke, 1835)

Materiál: 4. 8. 2000, 1 ex.

Cydia jungiella (Clerck, 1759)

Materiál: 16. 5. 2001, 1 ex., 7. 5. 2002, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 28. 5. 2003, 2 ex.

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775)

Materiál: 28. 6. 1999, 2 ex., 17. 7. 1999, 2 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 11. 7. 2000, 1 ex., 12. 7. 2001, 1 ex.

Pammene obscurana (Stephens, 1834)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Epermeniidae***Epermenia illigerella*** (Hübner, 1813)

Materiál: 10. 6. 2003, 3 ex.

Pterophoridae***Platyptilia nemoralis*** (Zeller, 1841)

Materiál: 27. 7. 2000, 1 ex.

Platyptilia gonodactyla (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 24. 7. 2000, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 27. 6. 2003, 1 ex.

Platyptilia calodactyla (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 8. 7. 2000, 1 ex., 11. 7. 2000, 1 ex., 3. 8. 2000, 1 ex., 3. 8. 2003, 1 ex.

Gillmeria pallidactyla (Haworth, 1811)

Materiál: 27. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 17. 7. 2003, 1 ex.

Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus, 1761)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 7. 2000, 1 ex., 23. 7. 2000, 1 ex., 9. 8. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex., 27. 6. 2003, 1 ex., 17. 7. 2003, 1 ex.

Cnaemidophorus rhododactylus (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 2. 7. 2000, 2 ex., 27. 6. 2003, 2 ex., 17. 7. 2003, 1 ex.

Hellinsia osteodactyla (Zeller, 1841)

Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.

Emmeline monodactyla (Linnaeus, 1758)

Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex.

Pyralidae***Aphomia sociella*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 6. 6. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)

Materiál: 17. 7. 2003, 1 ex.

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex., 6. 6. 2000, 1 ex., 30. 5. 2001, 1 ex.

Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)

Materiál: 17. 7. 2003, 1 ex.

Ortholepis betulae (Goeze, 1778)

Materiál: 3.–5. 6. 2000, 1 ex., 11. 6. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex.

Pyla fusca (Haworth, 1811)

Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex., 26. 5. 2000, 1 ex., 16. 8. 2003, 1 ex.

Sciota hostilis (Stephens, 1834)

Materiál: 3.–5. 6. 2000, 1 ex.

Pempelia palumbella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 5. 6. 2000, 1 ex., 22. 6. 2000, 1 ex.

Dioryctria abietella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.

Dioryctria sylvestrella (Ratzenburg, 1840)

Materiál: 23. 6. 2002, 1 ex.

Conobathra repandana (Fabricius, 1798)

Materiál: 10. 6. 2000, 1 ex.

Trachycera advenella (Zincken, 1818)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 2. 7. 2000, 1 ex., 10. 8. 2001, 1 ex., 16. 7. 2002, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Assara terebrella (Zincken, 1818)

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 3 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 15. 6. 2002, 2 ex., 27. 8. 2002, 1 ex., 3. 8. 2003, 1 ex.

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.

Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829)

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 3 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 3.–5. 6. 2000, 1 ex., 11. 6. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Scoparia pyralella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 7. 6. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 4. 8. 2000, 1 ex.

Eudonia truncicolella (Stainton, 1849)

Materiál: 27. 7. 2000, 1 ex., 23. 8. 2000, 1 ex.

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 8. 6. 1999, 1 ex.

Crambus ericellus (Hübner, 1813)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 11. 6. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 4 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 12. 6. 2000, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex.

Crambus perlellus (Scopoli, 1763)

Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Agriphila tristella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 3 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 12. 8. 2000, 1 ex., 3. 8. 2003, 1 ex.

Agriphila straminella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 17. 7. 1999, 3 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 11. 6. 2000, 1 ex., 3. 8. 2003, 3 ex.

Agriphila geniculea (Haworth, 1811)

Materiál: 16. 8. 2003, 1 ex. gen. prep.

Catoptria permutatella (Her.–Sch., 1848)

Materiál: 23. 6. 2002, 2 ex., 30. 6. 2003, 3 ex., vše gen. prep., det. J. Šumpich

Catoptria margaritella (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex.

- Catoptria falsella** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 27. 7. 2000, 1 ex.
- Elophila nymphaeata** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 2. 6. 1999, 2 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 6. 6. 2000, 1 ex., 7. 6. 2000, 1 ex., 15. 6. 2002, 1 ex.
- Acentria ephemerella** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 5 ex.
- Cataclysta lemnata** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Evergestis forficalis** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 10. 5. 2000, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 5. 6. 2002, 1 ex., 19. 6. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Evergestis extimalis** (Scopoli, 1763)
Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 1. 8. 2002, 1 ex.
- Evergestis pallidata** (Hufnagel, 1767)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 24. 7. 2000, 1 ex.
- Udea lutealis** (Hübner, 1809)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 22. 7. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.
- Udea prunalis** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 22. 6. 2000, 1 ex.
- Udea olivalis** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 13. 6. 2000, 1 ex.
- Loxostege sticticalis** (Linnaeus, 1761)
Materiál: 22. 8. 2003, 1 ex.
- Pyrausta purpuralis** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 11. 6. 2000, 1 ex., 23. 6. 2000, 1 ex., 8. 7. 2000, 1 ex., 22. 7. 2000, 1 ex., 16. 8. 2001, 2 ex., 17. 7. 2003, 1 ex., 3. 8. 2003, 1 ex.
- Sitochroa verticalis** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 17. 7. 2003, 1 ex.
- Perinephela lancealis** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 19. 6. 2002, 1 ex.
- Phlyctaenia coronata** (Hufnagel, 1767)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 17. 6. 2002, 1 ex., 19. 6. 2002, 1 ex., 10. 8. 2003, 1 ex.
- Phlyctaenia perlucidalis** (Hübner, 1809)
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 2002, 1 ex.
- Ostrinia palustralis** (Hübner, 1796)
Materiál: 20. 6. 2003, 1 ex.
- Anania verbascalis** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 10. 8. 2003, 1 ex.
- Eurrhyncha hortulata** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 30. 5. 2002, 1 ex.
- Pleuroptya ruralis** (Scopoli, 1763)
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex.
- Nomophila noctuella** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 12. 10. 2003, 1 ex.

Lasiocampidae

- Poecilocampa populi** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 17. 10.–4. 11. 2000, 157 ex., 17. 10.–27. 10. 2001, 42 ex., 19. 10.–1. 11. 2002, 66 ex., 16. 10.–20. 10. 2003, 20 ex.
- Macrothylacia rubi** (Linnaeus, 1758)
145 (70, 23, 13, 39): 12. 5.–8. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.
- Dendrolimus pini** (Linnaeus, 1758)
185 (54, 14, 36, 81): 26. 5.–26. 8.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Cosmotriche lobulina** (Den. et Schiff., 1775)
53 (22, 1, 13, 17): 6. 5.–30. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.

Endromidae

- Endromis versicolora** (Linnaeus, 1758)
12 (4, 4, 3, 1): 21. 4.–2. 5.

Saturniidae

- Agria tau** (Linnaeus, 1758)
7 (1, 1, 1, 4): 28. 4.–12. 5..
Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.
- Saturnia pavonia** (Linnaeus, 1758)
7 (1, 1, 4, 1): 23. 4.–10. 5.
Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.

Sphingidae

- Sphinx pinastri** Linnaeus, 1758
221 (86, 33, 35, 67): 6. 5.–10. 8.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Mimas tiliae** (Linnaeus, 1758)
14 (6, 0, 4, 4): 8. 5.–20. 6.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex.
- Smerinthus ocellatus** (Linnaeus, 1758)
21 (2, 5, 6, 8): 15. 5.–12. 7.
- Laothoe populi** (Linnaeus, 1758)
160 (41, 30, 48, 41): 2. 5.–20. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Macroglossum stellatarum** (Linnaeus, 1758)
1 (0, 0, 0, 1): 1. 9.
- Hyles gallii** (Rottemburg, 1775)
1 (0, 0, 1, 0): 8. 8.
- Deilephila elpenor** (Linnaeus, 1758)
19 (4, 1, 4, 10): 26. 5.–10. 7.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex.
- Deilephila porcellus** (Linnaeus, 1758)
23 (7, 1, 13, 2): 10. 5.–8. 8.

Hesperiidae

- Pyrgus malvae** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 1. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.
- Carterocephalus palaemon** (Pallas, 1771)
Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex.
- Thymelicus lineola** (Ochsenheimer, 1808)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.
- Ochlodes venatus** (Bremer et Grey, 1853)
Materiál: 26. 6. 2003, 1 ex.

Papilionidae

- Papilio machaon** Linnaeus, 1758
Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.

Pieridae

- Leptidea reali** Reissinger, 1989
Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., vše gen. prep., det. I. Dvořák
- Pieris brassicae** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.
- Pieris rapae** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 1. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Pieris napi** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 26. 7. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.
- Anthocharis cardamines** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 1. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex.
- Colias hyale** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 25. 5. 2000, 2 ex., 2. 8. 2000, 1 ex.
- Gonepteryx rhamni** (Linnaeus, 1758)
Materiál: 23. 3. 2000, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5.

2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 1. 4. 2001, 1 ex., 3. 4. 2001, 1 ex., 31. 3. 2002, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Lycaenidae

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.

Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)

Materiál: 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex.

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 1. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex.

Polyommatus amandus (Schneider, 1792)

Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex.

Nymphalidae

Apatura iris (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6. 2002, 1 ex., 13. 7. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 29. 7. 2002, 1 ex., 17. 6. 2003, 1 ex., 14. 7. 2003, 1 ex., 16. 7. 2003, 1 ex., 20. 7. 2003, 1 ex.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)

Materiál: 3. 4. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.

Inachis io (Linnaeus, 1758)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 31. 3. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 3. 2003, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 12. 8. 2003, 1 ex.

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 23. 3. 2000, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 1. 4. 2001, 1 ex., 3. 4. 2001, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 3. 2003, 1 ex., 29. 3. 2003, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

Materiál: 1. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 30. 7. 2002, 1 ex., 20. 8. 2002, 1 ex., 9. 7. 2003, 1 ex., 18. 7. 2003, 1 ex.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

Materiál: 1. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)

Materiál: 3. 4. 2001, 1 ex., 31. 3. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 3. 2003, 1 ex., 29. 3. 2003, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex., 14. 7. 2003, 1 ex.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 8. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15. 8. 2000, 1 ex.

Brenthis ino (Rottemburg, 1775)

Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 26. 6. 2003, 3 ex.

Boloria selene (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex.

Melitaea diamina (Lang, 1789)

Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)

Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Satyridae

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 26. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.

Erebia medusa (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex.

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

Materiál: 26. 7. 1999, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 26. 7. 1999, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 2 ex., 25. 6. 2002, 2 ex., 28. 6. 2002, 1 ex., 3. 7. 2002, 1 ex., 5. 7. 2002, 1 ex., 14. 7. 2002, 2 ex., 24. 6. 2003, 1 ex., 25. 6. 2003, 2 ex., 26. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 2. 7. 2003, 1 ex., 3. 7. 2003, 1 ex., 8. 7. 2003, 4 ex., 9. 7. 2003, 3 ex., 14. 7. 2003, 2 ex.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)

Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)

Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 2. 8. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex.

Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)

Materiál: 23. 6. 2002, 1 ex.

Drepanidae

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)

141 (39, 7, 30, 65): 24. 4.–23. 8.

Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)

454 (95, 30, 153, 176): 29. 4.–23. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Sabra harpagula (Esper, 1786)

1 (0, 0, 0, 1): 20. 7.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)

2 (2, 0, 0, 0): 6. 5.–8. 5.

Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)

4 (2, 0, 0, 2): 2. 5.–3. 8.

Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758)

31 (6, 4, 10, 11): 24. 5.–26. 8.

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)

160 (6, 1, 37, 116): 2. 6.–6. 9.

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 10 ex., 30. 6. 2003, 7 ex.

Tethea or (Den. et Schiff., 1775)

107 (24, 14, 23, 46): 6. 5.–1. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 3 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.

Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803)

23 (9, 4, 3, 7): 8. 5.–9. 8.

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)

104 (30, 8, 25, 41): 8. 5.–10. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 43 ex.

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758)

28 (1, 0, 0, 27): 15. 4.–25. 4.

Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 4. 4.–10. 4. 2000, 27 ex., 3. 4.–7. 4. 2001, 9 ex., 30. 3.–2. 4. 2003, 33 ex.

Geometridae

Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761)

Materiál: 23. 3. 2000, 1 ex., 1. 4. 2001, 1 ex., 3. 4. 2001, 1 ex., 31. 3. 2002, 1 ex. observ., 26. 3. 2003, 1 ex., 29. 3. 2003, 1 ex.

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)

989 (218, 79, 184, 508): 6. 5.–26. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex., 30. 6. 2003, 12 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.

Ligdia adustata (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 19. 5. 2004, 1 ex.

Chiasmia notata (Linnaeus, 1758)

177 (39, 13, 60, 65): 13. 5.–4. 9.

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 9 ex., 30. 6. 2003, 8 ex.

Chiasmia alternata (Den. et Schiff., 1775)

664 (152, 39, 127, 346): 12. 5.–29. 8.

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 37 ex., 30. 6. 2003, 39 ex.

Chiasmia signaria (Hübner, 1809)

72 (11, 2, 4, 55): 23. 5.–2. 7.

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.

Chiasmia liturata (Clerck, 1759)

621 (20, 8, 64, 529): 3. 5.–27. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 29 ex., 30. 6. 2003, 59 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.

Chiasmia wauaria (Linnaeus, 1758)

1 (0, 0, 1, 0): 3. 7.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)

373 (60, 36, 93, 184): 6. 5.–4. 9.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.

Chiasmia brunneata (Thunberg, 1784)

466 (63, 48, 73, 282): 4. 6.–14. 7.

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 94 ex., 30. 6. 2003, 5 ex.

Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)

50 (22, 1, 9, 18): 12. 5.–3. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.

Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1758)

23 (12, 1, 3, 7): 4. 5.–12. 8.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)

7 (3, 0, 0, 4): 18. 5.–5. 6.

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex.

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)

234 (136, 18, 32, 48): 12. 5.–30. 6.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.

Epione repandaria (Hufnagel, 1767)

21 (1, 2, 5, 13): 9. 7.–31. 8.

Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.

Cepphis advenaria (Hübner, 1799)

260 (13, 11, 34, 202): 18. 5.–6. 7.

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 32 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Ennomos autumnarius (Werneburg, 1859)

10 (4, 4, 2, 0): 1. 9.–29. 9.

Ennomos alniarius (Linnaeus, 1758)

18 (6, 3, 7, 2): 2. 8.–1. 9.

Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex., 18. 10. 2000, 1 ex.

Selenia dentaria (Fabricius, 1775)

94 (27, 4, 25, 38): 19. 4.–12. 8.

Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 24. 4. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.

Selenia lunularia (Hübner, 1788)

32 (16, 4, 2, 10): 4. 5.–17. 6.

Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.

Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)

102 (18, 5, 42, 37): 23. 4.–18. 8.

Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.

Odontopera bidentata (Clerck, 1759)

462 (160, 68, 86, 148): 30. 4.–14. 6.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758)

88 (23, 4, 30, 31): 20. 7.–10. 8.

Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex.

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)

2 (0, 0, 1, 1): 1. 7.–5. 7.

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)

11 (5, 4, 2, 0): 5. 10.–13. 10.

Materiál: 17. 10.–1. 11. 2000, 7 ex., 17. 10.–27. 10. 2001, 9 ex., 19. 10.–31. 10. 2002, 5 ex., 20. 10. 2003, 1 ex.

Apocheima pilosarium (Den. et Schiff., 1775)

2 (0, 0, 0, 2): 16. 4.–21. 4.

Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 30. 3. 2003, 2 ex.

Lycia hirtaria (Clerck, 1759)

95 (14, 21, 13, 47): 15. 4.–14. 5.

Materiál: 4. 4.–14. 4. 2000, 16 ex., 3. 4.–12. 4. 2001, 6 ex., 30. 3. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.

Biston stratarius (Hufnagel, 1767)

1 (0, 0, 0, 1): 21. 4.

Materiál: 5. 4. 2000, 1 ex.

Biston betularius (Linnaeus, 1758)

147 (70, 30, 20, 27): 10. 5.–1. 8.

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Agriopsis aurantiaria (Hübner, 1799)

2 (1, 1, 0, 0): 13. 10.–15. 10.

Materiál: 15. 10. 2000, 1 ex., 19. 10.–1. 11. 2000, 17 ex., 17. 10.–27. 10. 2001, 8 ex., 25. 10.–1. 11. 2002, 10 ex., 20. 10.–10. 11. 2003, 5 ex.

Agriopsis marginaria (Fabricius, 1776)

1 (0, 0, 0, 1): 30. 4.

Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 5. 4.–11. 4. 2000, 2 ex.

Erannis defoliaria (Clerck, 1759)

Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 20. 10.–4. 11. 2000, 13 ex., 22. 10.–27. 10. 2001, 4 ex., 28. 10.–1. 11. 2002, 3 ex.

Peribatodes rhomboidarius (Den. et Schiff., 1775)

1 (0, 0, 1, 0): 29. 7.

Peribatodes secundarius (Den. et Schiff., 1775)

245 (30, 52, 35, 128): 30. 6.–23. 8.

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 9 ex.

Cleora cinctaria (Den. et Schiff., 1775)

4 (3, 0, 0, 1): 20. 4.–25. 5.

Deileptenia ribeata (Clerck, 1759)

154 (24, 2, 35, 93): 13. 6.–12. 8.

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 24 ex.

Alcis repandata (Linnaeus, 1758)

764 (198, 51, 267, 248): 10. 6.–16. 8.

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 37 ex., 30. 6. 2003, 254 ex.

Alcis bastelbergeri (Hirschke, 1908)

99 (42, 12, 26, 19): 22. 7.–23. 8.

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.

- Hypomecis roboraria* (Den. et Schiff., 1775)
36 (6, 1, 4, 25): 18. 5.–4. 7.
- Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.
- Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)
218 (34, 6, 43, 135): 8. 5.–10. 8.
- Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex.
- Ectropis crepuscularia* (Den. et Schiff., 1775)
116 (15, 16, 25, 60): 17. 4.–23. 9.
- Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799)
14 (7, 1, 0, 6): 2. 5.–13. 5.
- Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Aethalura punctulata* (Den. et Schiff., 1775)
81 (41, 2, 12, 26): 19. 4.–5. 6.
- Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 6 ex.
- Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)
126 (24, 3, 4, 95): 20. 5.–12. 7.
- Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Bupalus piniarius* (Linnaeus, 1758)
4 (2, 0, 0, 2): 28. 5.–23. 6.
- Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex.
- Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)
419 (121, 33, 63, 202): 18. 5.–26. 8.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 26 ex., 30. 6. 2003, 39 ex.
- Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)
492 (83, 40, 92, 277): 19. 5.–4. 9.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 9 ex., 30. 6. 2003, 28 ex.
- Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)
26 (3, 0, 3, 20): 10. 5.–14. 6.
- Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex.
- Lomographa temerata* (Den. et Schiff., 1775)
557 (155, 25, 109, 268): 8. 5.–24. 7.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767)
212 (43, 18, 75, 76): 4. 6.–23. 9.
- Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 6 ex., 30. 6. 2003, 11 ex.
- Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)
87 (16, 21, 18, 32): 8. 6.–19. 9.
- Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 17 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Puengeleria capreolaria* (Den. et Schiff., 1775)
90 (16, 34, 19, 21): 3. 8.–31. 8.
- Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Siona lineata* (Scopoli, 1763)
411 (125, 50, 125, 111): 18. 5.–4. 7.
- Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 9 ex.
- Alsophila aescularia* (Den. et Schiff., 1775)
1 (1, 0, 0, 0): 15. 4.
- Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 3. 4. 2001, 1 ex., 30. 3. 2003, 7 ex.
- Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)
71 (18, 3, 23, 27): 12. 6.–21. 8.
- Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 6 ex.
- Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758)
5 (2, 0, 0, 3): 26. 5.–29. 6.
- Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex.
- Jodis putata* (Linnaeus, 1758)
55 (7, 2, 5, 41): 18. 5.–29. 8.
- Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.
- Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767)
266 (81, 34, 43, 108): 26. 4.–27. 8.
- Materiál: 12. 5. 1999, 1 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758)
8 (6, 0, 2, 0): 12. 5.–21. 8.
- Cyclophora linearia* (Hübner, 1799)
3 (0, 0, 0, 3): 13. 6.–14. 8.
- Timandra comae* Schmidt, 1931
613 (88, 52, 99, 374): 8. 5.–5. 10.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)
347 (41, 47, 62, 197): 18. 5.–1. 9.
- Materiál: 25. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 9 ex.
- Scopula ornata* (Scopoli, 1763)
2 (0, 1, 0, 1): 27. 6.–3. 8.
- Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Scopula immutata* (Linnaeus, 1758)
479 (159, 33, 89, 198): 6. 6.–16. 8.
- Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 7 ex.
- Scopula ternata* Schrank, 1802
1336 (285, 235, 447, 369): 28. 5.–12. 7.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 31 ex., 30. 6. 2003, 36 ex.
- Scopula floslactata* (Haworth, 1809)
15 (0, 2, 5, 8): 26. 5.–2. 7.
- Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex.
- Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)
37 (3, 2, 8, 24): 21. 6.–18. 8.
- Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767)
Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.
- Idaea biselata* (Hufnagel, 1767)
54 (1, 0, 13, 40): 28. 6.–10. 8.
- Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758)
281 (102, 4, 90, 85): 28. 6.–20. 8.
- Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 26. 7. 1999, 1 ex., 4. 7. 2002, 1 ex.
- Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)
387 (160, 60, 99, 68): 28. 5.–1. 9.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 10 ex.
- Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)
5 (4, 1, 0, 0): 3. 8.–20. 8.
- Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex.
- Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758)
2 (0, 0, 0, 2): 28. 7.
- Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)
143 (53, 39, 27, 24): 20. 6.–24. 8.
- Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 15. 8. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.
- Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794)
94 (13, 13, 28, 40): 18. 5.–26. 8.
- Materiál: 10. 6. 2003, 7 ex.

- Xantorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794)
4 (1, 1, 1, 1): 4. 5.–4. 6.
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.
- Xantorhoe designata* (Hufnagel, 1767)
28 (6, 3, 1, 18): 10. 5.–17. 8.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Xantorhoe spadicearia* (Den. et Schiff., 1775)
1524 (353, 93, 559, 519): 30. 4.–4. 9.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 4. 5. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex.
- Xantorhoe ferrugata* (Clerck, 1759)
435 (55, 30, 118, 232): 2. 5.–9. 9.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Xantorhoe quadrifasciata* (Clerck, 1759)
110 (21, 5, 34, 50): 20. 6.–6. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 6 ex.
- Xantorhoe montanata* (Den. et Schiff., 1775)
620 (251, 88, 159, 122): 18. 5.–12. 7.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 10 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Xantorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)
7 (3, 1, 1, 2): 11. 5.–12. 8.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Catarhoe rubidata* (Den. et Schiff., 1775)
3 (2, 0, 0, 1): 12. 6.–21. 6.
Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)
3 (1, 0, 1, 1): 12. 6.–28. 6.
Materiál: 30. 6. 2003, 2 ex.
- Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758)
94 (19, 5, 7, 63): 20. 5.–21. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 5 ex.
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764)
708 (146, 52, 238, 272): 1. 5.–4. 9.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 1. 5. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 10. 6. 2003, 36 ex., 30. 6. 2003, 9 ex.
- Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813)
22 (6, 2, 7, 7): 6. 6.–17. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 7 ex.
- Epirrhoe molluginata* (Hübner, 1813)
12 (8, 1, 1, 2): 12. 6.–14. 7.
Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.
- Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758)
27 (6, 9, 8, 4): 14. 6.–27. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Anticlea badiata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (1, 0, 0, 0): 6. 5.
Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Anticlea derivata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 1, 0, 0): 4. 5.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 3 ex., 19. 5. 2004, 3 ex.
- Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)
5 (0, 0, 1, 4): 28. 6.–7. 8.
- Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 10 ex.
- Lampropteryx suffumata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 0, 1): 1. 5.
Materiál: 16. 5. 2001, 1 ex.
- Lampropteryx otregiata* (Metcalfe, 1917)
Materiál: 10. 6. 2003, 2 ex.
- Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)
166 (23, 20, 66, 57): 28. 5.–9. 9.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 5 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Eulithis testata* (Linnaeus, 1761)
43 (7, 4, 28, 4): 1. 8.–17. 9.
Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Eulithis populata* (Linnaeus, 1758)
907 (182, 95, 249, 381): 6. 6.–23. 7.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 38 ex., 30. 6. 2003, 74 ex.
- Eulithis pyraliata* (Den. et Schiff., 1775)
58 (11, 3, 23, 21): 22. 6.–1. 8.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Ecliptopera silaceata* (Den. et Schiff., 1775)
370 (36, 30, 141, 163): 2. 5.–23. 8.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 7 ex.
- Ecliptopera capitata* (Her.-Sch., 1839)
1 (0, 0, 1, 0): 9. 6.
- Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)
21 (4, 5, 2, 10): 9. 5.–13. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 18. 10.–30. 10. 2000, 4 ex., 17. 10.–22. 10. 2001, 2 ex., 19. 10.–28. 10. 2002, 4 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Chloroclysta citrata* (Linnaeus, 1761)
72 (5, 19, 37, 11): 17. 7.–10. 10.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 21. 10. 2002, 1 ex.
- Chloroclysta truncata* (Hufnagel, 1767)
252 (38, 16, 77, 121): 28. 5.–23. 9.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 23 ex., 30. 6. 2003, 16 ex.
- Cidaria fulvata* (Forster, 1771)
7 (3, 0, 1, 3): 22. 6.–16. 7.
Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex.
- Plemyria rubiginata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 1, 0): 30. 7.
- Thera firmata* (Hübner, 1822)
10 (1, 5, 1, 3): 22. 8.–10. 9.
- Thera obeliscata* (Hübner, 1787)
14 (6, 1, 3, 4): 19. 5.–1. 9.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.
- Thera variata* (Den. et Schiff., 1775)
184 (50, 50, 24, 60): 18. 5.–22. 9.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 12 ex.
- Thera juniperata* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 18. 10.–20. 10. 2000, 2 ex., 22. 10. 2001, 1 ex.
- Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792)
120 (86, 7, 6, 21): 10. 5.–30. 6.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.
- Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)
187 (23, 32, 67, 65): 16. 6.–17. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 17 ex.

- Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784)
446 (60, 18, 102, 266): 6. 6.–17. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 312 ex.
- Hydriomena impluviata* (Den. et Schiff., 1775)
42 (25, 3, 5, 9): 28. 4.–27. 6.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.
- Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)
89 (49, 13, 4, 23): 29. 4.–3. 6.
Materiál: 26. 5. 1999, 2 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 16 ex., 19. 5. 2004, 22 ex.
- Melanthia procellata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 1, 0): 26. 5.
Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex.
- Spargania luctuata* (Den. et Schiff., 1775)
17 (3, 2, 1, 11): 28. 5.–14. 7.
Materiál: 10. 6. 2003, 2 ex.
- Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758)
1 (0, 0, 0, 1): 5. 6.
Materiál: 25. 5. 2000, 1 ex.
- Rheumaptera cervicalis* (Scopoli, 1763)
Materiál: 19. 5. 2004, 1 ex.
- Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758)
45 (2, 1, 4, 38): 11. 6.–9. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Triphosia dubitata* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex.
- Philereme vetulata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 0, 1): 29. 6.
- Euphyia unangulata* (Haworth, 1809)
293 (136, 30, 55, 72): 12. 5.–23. 8.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 17 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.
- Epirrita dilutata* (Den. et Schiff., 1775)
62 (43, 10, 1, 8): 23. 9.–12. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 15. 10. 2000, 1 ex., 18. 10.–20. 10. 2000, 4 ex., 22. 10. 2001, 16 ex., 19. 10.–31. 10. 2002, 12 ex., 20. 10. 2003, 1 ex.
- Epirrita christyi* (Allen, 1906)
11 (7, 0, 0, 4): 1. 10.–11. 10.
Materiál: 19. 10.–21. 10. 2002, 4 ex.,
- Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794)
65 (49, 14, 0, 2): 14. 9.–12. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 17. 10.–27. 10. 2000, 26 ex., 22. 10. 2001, 32 ex., 19. 10.–31. 10. 2002, 20 ex., 20. 10.–10. 11. 2003, 7 ex.
- Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 19. 10.–4. 11. 2000, 26 ex., 27. 10. 2001, 4 ex., 19. 10.–1. 11. 2002, 11 ex., 20. 10.–10. 11. 2003, 14 ex.
- Operophtera fagata* (Scharfenberg, 1805)
Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 15. 10. 2000, 1 ex., 19. 10.–4. 11. 2000, 41 ex., 24. 10.–27. 10. 2001, 4 ex., 21. 10.–1. 11. 2002, 8 ex., 20. 10.–10. 11. 2003, 11 ex.
- Perizoma alchemillatum* (Linnaeus, 1758)
318 (97, 26, 67, 128): 4. 6.–21. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 5 ex., 30. 6. 2003, 16 ex.
- Perizoma flavofasciatum* (Thunberg, 1792)
2 (2, 0, 0, 0): 19. 7.–24. 7.
Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.
- Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781)
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Eupithecia europaea* Lempke, 1969
9 (5, 0, 1, 3): 10. 5.–27. 6. (7 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.
- Eupithecia linariata* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 0, 1): 6. 8. (1 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)
1 (0, 0, 1, 0): 3. 7.
- Eupithecia tenuiata* (Hübner, 1813)
10 (3, 0, 1, 6): 17. 7.–21. 8. (8 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.
- Eupithecia pusillata* (Den. et Schiff., 1775)
20 (10, 2, 3, 5): 28. 7.–26. 9. (6 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831
3 (0, 0, 3, 0): 7. 5.–26. 5. (3 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861
82 (22, 7, 24, 29): 30. 4.–23. 8. (59 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex.
- Eupithecia tripunctaria* Her.-Sch., 1852
43 (12, 3, 9, 19): 8. 5.–21. 8. (36 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Eupithecia lariciata* (Freyer, 1842)
13 (3, 1, 3, 6): 15. 5.–10. 8. (13 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex.
- Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840
1033 (712, 55, 172, 94): 28. 4.–6. 7. (426 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 8 ex.
- Eupithecia lanceata* (Hübner, 1825)
43 (16, 4, 2, 21): 19. 4.–10. 5. (4 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 24. 4. 1999, 1 ex., 28. 4. 1999, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 5. 4. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Eupithecia selinata* Her.-Sch., 1861
15 (2, 2, 1, 10): 4. 6.–23. 7. (13 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia egenaria* Her.-Sch., 1848
3 (0, 0, 1, 2): 28. 5.–13. 6. (3 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)
7 (1, 0, 2, 4): 13. 6.–24. 7. (6 ex. gen. prep.).
- Eupithecia centaureata* (Den. et Schiff., 1775)
16 (3, 0, 3, 10): 19. 5.–17. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex.
- Eupithecia extraversaria* Her.-Sch., 1852
1 (0, 0, 0, 1): 30. 6. (1 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809)
99 (30, 11, 19, 39): 30. 4.–14. 7. (73 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856
9 (1, 1, 1, 6): 4. 6.–23. 8. (9 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813)
673 (227, 48, 125, 273): 2. 5.–23. 8. (438 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Eupithecia intricata* (Zetterstedt, 1839)
43 (32, 2, 5, 4): 10. 5.–8. 6. (17 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)
49 (23, 1, 5, 20): 12. 6.–12. 8. (42 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Eupithecia expallidata* Doubleday, 1856
2 (1, 1, 0, 0): 17. 8.–23. 8.
- Eupithecia trisignaria* Her.-Sch., 1848
35 (11, 9, 3, 12): 11. 6.–23. 8. (31 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex.
- Eupithecia indigata* (Hübner, 1813)
36 (12, 3, 11, 10): 30. 4.–9. 6. (15 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex.
- Eupithecia subumbrata* (Den. et Schiff., 1775)
214 (90, 15, 36, 73): 26. 5.–12. 8. (177 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)
358 (95, 28, 88, 147): 20. 5.–30. 7. (287 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.

- Eupithecia exiguata*** (Hübner, 1813)
314 (135, 33, 49, 97): 4. 5.–6. 7. (121 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Eupithecia icterata*** (Villers, 1789)
125 (18, 29, 22, 56): 14. 7.–31. 8. (28 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Eupithecia succenturiata*** (Linnaeus, 1758)
13 (5, 1, 2, 5): 23. 6.–16. 8. (1 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Chloroclystis v-ata*** (Haworth, 1809)
11 (2, 0, 1, 8): 13. 5.–21. 7.
Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Rhinoprora rectangulata*** (Linnaeus, 1758)
16 (2, 0, 5, 9): 6. 6.–17. 7. (13 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex.
- Rhinoprora chloerata*** (Mabille, 1870)
3 (3, 0, 0, 0): 13. 6.–21. 6. (3 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Rhinoprora debiliata*** (Hübner, 1817)
90 (17, 1, 17, 55): 25. 5.–13. 8. (38 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex., 30. 6. 2003, 17 ex.
- Anticollix sparsata*** (Treitschke, 1828)
1 (1, 0, 0, 0): 23. 6.
- Chesias legatella*** (Den. et Schiff., 1775)
2 (1, 1, 0, 0): 5. 10.–13. 10.
Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 22. 10. 2001, 1 ex.
- Aplocera praeformata*** (Hübner, 1826)
195 (113, 20, 34, 28): 11. 6.–23. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Hydrelia flammeolaria*** (Hufnagel, 1767)
20 (13, 0, 3, 4): 26. 5.–20. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Euchoeca nebulata*** (Scopoli, 1763)
4 (2, 0, 0, 2): 18. 5.–1. 7.
- Asthenes albulata*** (Hufnagel, 1767)
1 (0, 0, 1, 0): 10. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 17. 5. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Lobophora halterata*** (Hufnagel, 1767)
31 (8, 1, 6, 16): 2. 5.–31. 5.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 4 ex.
- Trichopteryx carpinata*** (Borkhausen, 1794)
14 (3, 1, 4, 6): 17. 4.–6. 5.
Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 24. 4. 1999, 1 ex., 5. 4. 2000, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 5. 4.–7. 4. 2001, 2 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Pterapherapteryx sexalata*** (Retzius, 1783)
95 (33, 6, 15, 41): 18. 5.–3. 8.
Materiál: 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Acasis viretata*** (Hübner, 1799)
13 (1, 0, 0, 12): 2. 5.–11. 6.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 6. 5. 2003, 3 ex., 19. 5. 2004, 4 ex.
- Notodontidae**
- Clostera curtula*** (Linnaeus, 1758)
46 (14, 3, 12, 17): 27. 4.–17. 8.
Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Clostera pigra*** (Hufnagel, 1766)
174 (28, 8, 56, 82): 23. 4.–18. 8.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Cerura erminea*** (Esper, 1783)
1 (0, 0, 0, 1): 25. 5.
- Furcula bicuspis*** (Borkhausen, 1790)
2 (0, 1, 0, 1): 8. 6.–12. 7.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex.
- Furcula furcula*** (Clerck, 1759)
1 (0, 0, 1, 0): 3. 7.
- Furcula bifida*** (Brahm, 1787)
2 (0, 0, 0, 2): 25. 5.–27. 7.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.
- Notodonta dromedarius*** (Linnaeus, 1767)
55 (20, 6, 12, 17): 6. 5.–23. 8.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.
- Notodonta tritophus*** (Den. et Schiff., 1775)
5 (1, 0, 3, 1): 9. 6.–3. 8.
- Notodonta ziczac*** (Linnaeus, 1758)
97 (33, 7, 14, 43): 30. 4.–20. 8.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.
- Drymonia dodonaea*** (Den. et Schiff., 1775)
3 (1, 0, 2, 0): 8. 5.–5. 6.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex.
- Drymonia ruficornis*** (Hufnagel, 1766)
18 (10, 0, 1, 7): 26. 4.–30. 5.
Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Phoesia gnoma*** (Fabricius, 1776)
263 (122, 41, 53, 47): 26. 4.–26. 8.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Phoesia tremula*** (Clerck, 1759)
92 (37, 11, 26, 18): 28. 4.–23. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex.
- Pterostoma palpinum*** (Clerck, 1759)
23 (7, 2, 6, 8): 4. 5.–17. 8.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Ptilophora plumigera*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 23. 10.–1. 11. 2000, 9 ex., 17. 10.–27. 10. 2001, 2 ex., 19. 10.–28. 10. 2002, 4 ex., 20. 10.–10. 11. 2003, 2 ex.
- Leucodonta bicoloria*** (Den. et Schiff., 1775)
16 (3, 0, 2, 11): 10. 5.–20. 6.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Ptilodon capucina*** (Linnaeus, 1758)
123 (19, 20, 47, 37): 4. 5.–8. 8.
Materiál: 28. 4. 1999, 1 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 5 ex., 30. 6. 2003, 11 ex.
- Ptilodon cucullina*** (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.
- Odontosis carmelita*** (Esper, 1798)
38 (14, 8, 8, 8): 22. 4.–14. 5.
- Phalera bucephala*** (Linnaeus, 1758)
105 (39, 16, 20, 30): 12. 5.–18. 7.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Peridea anceps*** (Goeze, 1781)
1 (0, 0, 0, 1): 25. 5.
- Stauropus fagi*** (Linnaeus, 1758)
13 (2, 0, 5, 6): 28. 5.–14. 8.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Noctuidae**
- Acrionicta megacephala*** (Den. et Schiff., 1775)
43 (11, 1, 16, 15): 8. 5.–31. 8.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.
- Acrionictaalni*** (Linnaeus, 1767)
6 (1, 1, 3, 1): 26. 5.–30. 6.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex.

- Acronicta psi* (Linnaeus 1758)
2 (0, 0, 2, 0): 14. 5.–4. 6.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)
25 (7, 1, 4, 13): 18. 5.–1. 9.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Acronicta auricoma* (Den. et Schiff., 1775)
94 (28, 8, 22, 36): 26. 4.–20. 8.
Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)
113 (11, 6, 31, 65): 25. 4.–23. 8.
Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Craniophora ligustri* (Den. et Schiff., 1775)
1 (1, 0, 0, 0): 6. 6.
- Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793)
7 (2, 3, 0, 2): 19. 6.–21. 7.
- Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)
68 (11, 1, 25, 31): 3. 6.–17. 7.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 16 ex., 30. 6. 2003, 23 ex.
- Herminia grisealis* (Den. et Schiff., 1775)
56 (23, 2, 6, 25): 18. 5.–14. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 12 ex., 30. 6. 2003, 13 ex.
- Polypogon tentacularius* (Linnaeus, 1758)
157 (32, 26, 45, 54): 6. 6.–28. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.
- Zanclognatha tarsipennalis* Treitschke, 1835
4 (2, 1, 1, 0): 11. 6.–26. 7.
Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex.
- Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850
7 (2, 0, 1, 4): 22. 6.–4. 8.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 5 ex.
- Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)
17 (7, 1, 1, 8): 12. 8.–5. 10.
- Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)
3 (1, 1, 0, 1): 7. 9.–27. 9.
- Catocala fulminea* (Scopoli, 1763)
5 (0, 2, 0, 3): 17. 8.–18. 8.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)
1 (0, 0, 1, 0): 8. 7.
- Callistege mi* (Clerck, 1759)
Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 4. 5. 2002, 1 ex.
- Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 25. 5. 2000, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.
- Laspeyria flexula* (Den. et Schiff., 1775)
190 (5, 9, 48, 128): 9. 6.–29. 8.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 11 ex., 30. 6. 2003, 10 ex.
- Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Hypena crassalis* (Fabricius, 1787)
815 (92, 10, 128, 585): 12. 5.–27. 8.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 32 ex., 30. 6. 2003, 22 ex.
- Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)
189 (13, 9, 62, 105): 5. 6.–12. 9.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 10 ex.
- Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)
1640 (141, 318, 454, 727): 18. 5.–1. 10.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)
5 (0, 0, 3, 2): 8. 7.–22. 7.
- Colobochyla salicalis* (Den. et Schiff., 1775)
21 (3, 3, 3, 12): 26. 5.–9. 7.
- Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)
14 (2, 4, 4, 4): 24. 5.–20. 8.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex.
- Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)
1 (0, 0, 0, 1): 12. 8.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.
- Plusia putnami* (Grote, 1873)
139 (27, 13, 12, 87): 12. 6.–29. 7.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Diachrysis cf. chrysitis* (Linnaeus, 1758)
308 (58, 43, 103, 104): 18. 5.–12. 9.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex. Nerozlišováno od *D. tutti* (Kostrowicki, 1961).
- Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)
34 (3, 15, 3, 13): 10. 5.–5. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.
- Autographa pulchrina* (Haworth, 1809)
103 (19, 10, 29, 45): 26. 5.–12. 7.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Autographa jota* (Linnaeus, 1758)
1 (1, 0, 0, 0): 11. 6.
- Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)
58 (13, 3, 15, 27): 12. 5.–10. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 4. 2000, 1 ex.
- Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)
19 (1, 0, 11, 7): 10. 5.–29. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)
1981 (173, 46, 337, 1425): 12. 5.–14. 9.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 58 ex., 30. 6. 2003, 35 ex.
- Deltote bankiana* (Fabricius, 1775)
2 (0, 0, 0, 2): 6. 6.–25. 6.
- Deltote uncula* (Clerck, 1759)
15 (0, 0, 2, 13): 5. 6.–3. 7.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Deltote deceptoria* (Scopoli, 1763)
27 (3, 0, 3, 21): 28. 5.–17. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Pseudeustrotia candidula* (Den. et Schiff., 1775)
2 (0, 0, 0, 2): 8. 8.–16. 8.
- Eublemma purpurinum* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 1, 0): 19. 9.
- Trisateles emortualis* (Den. et Schiff., 1775)
9 (5, 0, 0, 4): 5. 6.–1. 7.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761)
Materiál: 8. 9. 2000, 1 larva observ.
- Cucullia lucifuga* (Den. et Schiff., 1775)
4 (3, 0, 1, 0): 6. 5.–4. 6. (2 ex. gen. prep., det. J. Šumpich, 1 ex. gen. prep., det. I. Dvořák).
- Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex. gen. prep., det. J. Šumpich, 9. 8. 1999, 1 ex.
- Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)
4 (3, 0, 0, 1): 31. 5.–9. 6.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex.
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)
2 (0, 0, 1, 1): 8. 8.–12. 9. (12. 9. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich).
- Amphipyra berbera* Rungs, 1949
Materiál: 19. 10. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich.

- Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759)
2 (2, 0, 0, 0): 31. 8.–16. 9.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766)
Materiál: 30. 10. 2000, 1 ex.
- Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)
1 (0, 1, 0, 0): 13. 10.
- Heliothis peltigera* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 0, 1): 4. 7.
- Heliothis armigera* (Hübner, 1808)
3 (1, 0, 0, 2): 18. 8.–5. 10.
- Elaphria venustula* (Hübner, 1790)
28 (8, 1, 7, 12): 23. 5.–6. 7.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)
28 (15, 2, 4, 7): 26. 5.–12. 7.
- Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)
1 (0, 0, 1, 0): 11. 6.
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)
224 (76, 24, 66, 58): 11. 6.–23. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Hoplodrina blanda* (Den. et Schiff., 1775)
174 (137, 3, 20, 14): 27. 6.–4. 9.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)
53 (12, 13, 15, 13): 26. 5.–10. 7.
Materiál: 10. 6. 2003, 1 ex.
- Athetis pallustris* (Hübner, 1808)
5 (1, 1, 0, 3): 29. 5.–15. 6.
- Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)
6 (1, 0, 0, 5): 26. 5.–14. 7.
Materiál: 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Rusina ferruginea* (Esper, 1785)
623 (76, 97, 229, 221): 26. 5.–26. 7.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 19 ex., 30. 6. 2003, 39 ex.
- Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766)
1 (0, 0, 0, 1): 10. 8.
- Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)
8 (0, 0, 3, 5): 28. 5.–27. 8.
Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.
- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)
194 (38, 15, 50, 91): 18. 5.–13. 8.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 7 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)
31 (0, 19, 5, 7): 8. 6.–13. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 7. 4.–12. 4. 2001, 2 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 22. 10. 2001, 1 ex., 1. 11. 2002, 1 ex.
- Hyppa rectilinea* (Esper, 1788)
3 (1, 0, 0, 2): 18. 5.–11. 6.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex.
- Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)
130 (34, 10, 21, 65): 4. 5.–17. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex.
- Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761)
6 (1, 1, 1, 3): 26. 7.–4. 9.
Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex.
- Ipimorpha subtusa* (Den. et Schiff., 1775)
32 (3, 1, 9, 19): 10. 7.–24. 8.
- Enargia paleacea* (Esper, 1788)
32 (8, 2, 8, 14): 9. 7.–17. 9.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Parastichtis suspecta* (Hübner, 1817)
7 (5, 0, 2, 0): 18. 5.–26. 7.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Parastichtis ypsilon* (Den. et Schiff., 1775)
1 (1, 0, 0, 0): 6. 6.
- Cosmia pyralina* (Den. et Schiff., 1775)
9 (2, 0, 3, 4): 25. 6.–24. 7.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.
- Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758)
103 (7, 2, 36, 58): 3. 7.–24. 8.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Xanthia togata* (Esper, 1788)
116 (61, 13, 14, 28): 29. 8.–13. 10.
Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 21. 10.–22. 10. 2002, 4 ex.,
- Xanthia aurago* (Den. et Schiff., 1775)
16 (1, 5, 2, 8): 12. 9.–10. 10.
Materiál: 19. 10.–21. 10. 2002, 2 ex.
- Xanthia ictertia* (Hufnagel, 1766)
74 (30, 18, 10, 16): 20. 8.–5. 10.
Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 19. 10.–21. 10. 2002, 3 ex.
- Agrochola lychnidis* (Den. et Schiff., 1775)
80 (36, 1, 21, 22): 14. 9.–13. 10.
Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 20. 10.–27. 10. 2000, 2 ex., 19. 10.–31. 10. 2002, 25 ex.,
- Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766)
20 (1, 4, 1, 14): 29. 8.–15. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 18. 10.–30. 10. 2000, 2 ex., 17. 10.–22. 10. 2001, 4 ex., 21. 10. 2002, 1 ex., 16. 10.–20. 10. 2003, 2 ex.
- Agrochola lota* (Clerck, 1759)
5 (1, 1, 1, 2): 1. 10.–13. 10.
Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 18. 10.–23. 10. 2000, 2 ex., 19. 10.–25. 10. 2002, 5 ex.
- Agrochola macilenta* (Hübner, 1809)
42 (6, 17, 1, 18): 16. 9.–15. 10.
Materiál: 25. 10. 1999, 1 ex., 17. 10.–4. 11. 2000, 21 ex., 17. 10.–27. 10. 2001, 14 ex., 19. 10.–31. 10. 2002, 15 ex., 16. 10.–10. 11. 2003, 3 ex.
- Agrochola nitida* (Den. et Schiff., 1775)
8 (0, 8, 0, 0): 26. 9.–13. 10.
- Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)
278 (150, 18, 65, 45): 9. 9.–12. 10.
Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 18. 10.–20. 10. 2000, 6 ex., 19. 10.–25. 10. 2002, 33 ex.
- Agrochola litura* (Linnaeus, 1761)
103 (33, 16, 19, 35): 26. 8.–10. 10.
Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 21. 10.–31. 10. 2002, 4 ex.
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)
10 (5, 1, 1, 3): 17. 4.–12. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 3. 4. 1999, 1 ex., 25. 10.–2. 11. 1999, 2 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 4. 4.–14. 4. 2000, 3 ex., 18. 10. 2000, 1 ex., 3. 4.–12. 4. 2001, 4 ex., 24. 10.–27. 10. 2001, 2 ex., 21. 10. 2002, 2 ex., 10. 11. 2003, 1 ex.
- Conistra vaccini* (Linnaeus, 1761)
93 (55, 13, 4, 21): 16. 4.–12. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 3. 4. 1999, 1 ex., 27. 4. 1999, 1 ex., 28. 4. 1999, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex., 2. 11. 1999, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 4. 4.–12. 4. 2000, 12 ex., 17. 10.–1. 11. 2000, 5 ex., 3. 4.–7. 4. 2001, 3 ex., 17. 10.–24. 10. 2001, 4 ex., 19. 10.–31. 10. 2002, 6 ex., 30. 3. 2003, 2 ex., 20. 10. 2003, 4 ex.
- Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763)
1 (0, 0, 0, 1): 12. 10.
Materiál: 25. 10. 2000, 1 ex., 24. 10. 2001, 1 ex.
- Conistra erythrocephala* (Den. et Schiff., 1775)
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 25. 10. 2000, 1 ex.
- Conistra rubiginea* (Den. et Schiff., 1775)
18 (9, 7, 0, 2): 17. 4.–10. 10.
Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 28. 4. 1999, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 25. 10. 2000, 1 ex., 22. 10. 2001, 1 ex.,
- Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1776)
152 (47, 9, 28 68): 23. 6.–20. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.

- Lithomoia solidaginis* (Hübner, 1803)
2 (0, 0, 0, 2): 22. 8.–23. 9.
- Lithophane socia* (Hufnagel, 1766)
20 (4, 3, 3, 10): 15. 4.–10. 10.
- Materiál: 14. 4. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 3 ex.
- Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)
1 (1, 0, 0, 0): 12. 10.
- Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 5. 4. 2000, 1 ex., 20. 10. 2003, 1 ex.
- Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)
13 (0, 4, 3, 6): 23. 4.–10. 10.
- Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 4. 4.–14. 4. 2000, 5 ex., 19. 10. 2000, 1 ex., 5. 4.–7. 4. 2001, 2 ex.,
- Xylena vetusta* (Hübner, 1813)
26 (23, 1, 1, 1): 15. 4.–24. 9.
- Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 4. 4. 2000, 1 ex., 5. 4.–14. 4. 2000, 7 ex., 12. 4. 2001, 1 ex.,
- Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)
94 (36, 15, 10, 33): 12. 9.–12. 10.
- Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 23. 9. 2000, 1 ex., 17. 10.–18. 10. 2000, 4 ex., 19. 10.–28. 10. 2002, 17 ex.
- Antitype chi* (Linnaeus, 1758)
7 (1, 3, 2, 1): 23. 8.–5. 9.
- Polymixis gemmea* (Treitschke, 1825)
245 (133, 47, 55, 10): 22. 7.–21. 9.
- Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex.
- Blepharita satura* (Den. et Schiff., 1775)
44 (9, 9, 13, 13): 17. 8.–21. 9.
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)
22 (6, 5, 3, 8): 12. 6.–26. 8.
- Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Apamea sublustris* (Esper, 1788)
13 (4, 7, 1, 1): 19. 6.–14. 7.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)
68 (12, 6, 21, 29): 26. 5.–14. 7.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.
- Apamea rubirena* (Treitschke, 1825)
1 (1, 0, 0, 0): 22. 6.
- Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.
- Apamea remissa* (Hübner, 1809)
5 (0, 1, 4, 0): 17. 6.–8. 7.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Apamea unanimis* (Hübner, 1813)
8 (0, 0, 4, 4): 15. 6.–3. 7.
- Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex.
- Apamea illyria* Freyer, 1846
2 (2, 0, 0, 0): 18. 5.–26. 5.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex.
- Apamea anceps* (Den. et Schiff., 1775)
31 (14, 8, 9, 0): 15. 5.–30. 6.
- Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)
28 (8, 4, 8, 8): 31. 5.–12. 7.
- Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 6 ex.
- Apamea scolopacina* (Esper, 1788)
80 (3, 1, 46, 30): 5. 7.–23. 8.
- Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex.
- Apamea ophiogramma* (Esper, 1794)
9 (3, 1, 4, 1): 13. 7.–23. 8.
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)
90 (40, 14, 22, 14): 4. 6.–22. 7.
- Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Oligia latruncula* (Den. et Schiff., 1775)
270 (75, 39, 87, 69): 6. 6.–16. 8.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Mesoligia furuncula* (Den. et Schiff., 1775)
1 (1, 0, 0, 0): 17. 8.
- Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)
56 (14, 16, 1, 25): 27. 6.–4. 9. (56 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Mesapamea didyma* (Esper, 1788)
7 (1, 2, 0, 4): 14. 7.–4. 9. (7 ex. gen. prep., det I. Dvořák).
- Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Luperina testacea* (Den. et Schiff., 1775)
7 (4, 2, 0, 1): 17. 8.–26. 8.
- Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803)
1 (0, 0, 0, 1): 1. 10.
- Materiál: 17. 10.–30. 10. 2000, 3 ex.
- Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830)
435 (234, 36, 76, 89): 30. 6.–29. 8.
- Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Hydraecia micacea* (Esper, 1789)
139 (46, 18, 24, 51): 16. 7.–13. 10.
- Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Gortyna flavago* (Den. et Schiff., 1775)
47 (17, 7, 13, 10): 20. 8.–12. 10.
- Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 21. 10. 2002, 1 ex.
- Calaena leucostigma* (Hübner, 1808)
15 (1, 2, 6, 6): 5. 8.–4. 9.
- Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Archanara sparganii* (Esper, 1790)
3 (1, 0, 0, 2): 26. 7.–24. 8.
- Materiál: 2. 8. 2000, 1 ex., ex pupa.
- Chortodes minima* (Haworth, 1809)
925 (258, 102, 226, 339): 5. 6.–5. 9.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 15 ex.
- Chortodes fluxa* (Hübner, 1809)
24 (2, 7, 12, 3): 8. 7.–10. 9.
- Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Chortodes pygmina* (Haworth, 1809)
185 (42, 40, 67, 36): 3. 8.–29. 9.
- Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Discestra trifolii* (Hufnagel, 1766)
6 (3, 0, 0, 3): 12. 5.–19. 8.
- Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)
1 (0, 0, 0, 1): 12. 8.
- Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)
17 (5, 1, 5, 6): 4. 5.–4. 9.
- Lacanobia contigua* (Den. et Schiff., 1775)
58 (17, 5, 15, 21): 18. 5.–9. 9.
- Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex.
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)
258 (38, 10, 65, 145): 2. 5.–19. 9.
- Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 31 ex., 30. 6. 2003, 13 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Lacanobia suasa* (Den. et Schiff., 1775)
67 (6, 11, 10, 40): 10. 5.–29. 8.
- Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)
189 (48, 51, 26, 64): 13. 5.–22. 8.
- Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Hadena rivularis* (Fabricius, 1775)
23 (7, 1, 9, 6): 28. 5.–17. 8.
- Materiál: 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

- Melanchnra persicariae* (Linnaeus, 1761)
48 (4, 4, 12, 28): 6. 6.–4. 9.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Melanchnra pisi* (Linnaeus, 1758)
157 (63, 13, 16, 65): 8. 5.–4. 7.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 7 ex.
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)
121 (5, 3, 0, 113): 23. 6.–8. 9.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)
192 (90, 28, 50, 24): 10. 6.–29. 7.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.
- Polia hepatica* (Clerck, 1759)
2 (0, 2, 0, 0): 30. 6.–21. 7.
Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)
52 (22, 0, 18, 12): 5. 6.–8. 7.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Mythimna conigera* (Den. et Schiff., 1775)
25 (12, 2, 6, 5): 2. 7.–12. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)
31 (3, 2, 16, 10): 14. 6.–10. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Mythimna albipuncta* (Den. et Schiff., 1775)
101 (18, 24, 29, 30): 18. 5.–10. 10.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Mythimna vitellina* (Hübner, 1808)
1 (0, 0, 1, 0): 6. 9.
Mythimna pudorina (Den. et Schiff., 1775)
238 (85, 10, 80, 63): 3. 6.–22. 7.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Mythimna straminea* (Treitschke, 1825)
1 (0, 1, 0, 0): 21. 7.
Mythimna impura (Hübner, 1808)
624 (225, 44, 177, 178): 6. 6.–17. 9.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 13 ex.
- Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)
131 (19, 5, 51, 56): 28. 5.–24. 9.
Materiál: 23. 9. 1999, 1 ex., 21. 10. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Mythimna obsoleta* (Hübner, 1803)
28 (25, 0, 2, 1): 12. 5.–23. 6.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.
- Mythimna comma* (Linnaeus, 1761)
123 (59, 26, 21, 17): 12. 5.–9. 7.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)
229 (90, 33, 27, 79): 15. 4.–19. 5.
Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 28. 4. 1999, 1 ex., 4. 4.–14. 4. 2000, 67 ex., 3. 4.–12. 4. 2001, 50 ex., 30. 3. 2003, 5 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)
943 (193, 69, 190, 491): 15. 4.–25. 5.
Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 27. 4. 1999, 1 ex., 28. 4. 1999, 1 ex., 4. 4.–14. 4. 2000, 94 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 3. 4.–12. 4. 2001, 56 ex., 30. 3.–12. 4. 2003, 21 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 2 ex.
- Orthosia cruda* (Den. et Schiff., 1775)
2 (1, 0, 0, 1): 23. 4.–26. 4.
Materiál: 3. 4. 1999, 1 ex., 14. 4. 2000, 1 ex.
- Orthosia opima* (Hübner, 1809)
262 (36, 25, 31, 170): 15. 4.–11. 5.
Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 11. 4.–14. 4. 2000, 3 ex., 5. 4.–7. 4. 2001, 5 ex., 30. 3. 2003, 1 ex., 6. 5. 2003, 11 ex.
- Orthosia populeti* (Fabricius, 1781)
15 (3, 4, 4, 4): 15. 4.–2. 5.
Materiál: 4. 4.–14. 4. 2000, 7 ex., 3. 4.–12. 4. 2001, 9 ex., 30. 3.–2. 4. 2003, 5 ex.
- Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775)
59 (18, 4, 14, 23): 15. 4.–7. 5.
Materiál: 4. 4. 2000, 1 ex., 4. 4.–14. 4. 2000, 13 ex., 5. 4.–7. 4. 2001, 2 ex.
- Orthosia gracilis* (Den. et Schiff., 1775)
35 (13, 4, 2, 16): 21. 4.–22. 5.
Materiál: 6. 5. 2003, 1 ex.
- Orthosia munda* (Den. et Schiff., 1775)
8 (1, 0, 3, 4): 16. 4.–1. 5.
Materiál: 4. 4. 2000, 1 ex., 5. 4. 2000, 1 ex., 30. 3. 2003, 1 ex.
- Panolis flammea* (Den. et Schiff., 1775)
35 (12, 3, 5, 15): 19. 4.–22. 5.
Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex.
- Egira conspiciellaris* (Linnaeus, 1758)
7 (5, 0, 1, 1): 23. 4.–4. 5.
Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)
951 (395, 155, 205, 196): 23. 6.–3. 9.
Materiál: 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Tholera decimalis* (Poda, 1761)
128 (49, 35, 18, 26): 18. 8.–10. 9.
Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Tholera cespitis* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 0, 1): 29. 8.
Axyليا putris (Linnaeus, 1761)
59 (7, 1, 18, 33): 24. 5.–23. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)
924 (142, 87, 272, 423): 1. 5.–5. 10.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 8 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.
- Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)
252 (66, 26, 80, 80): 3. 6.–1. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 39 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Diarsia brunnea* (Den. et Schiff., 1775)
229 (48, 22, 74, 85): 31. 5.–26. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 13 ex.
- Diarsia rubi* (Vieweg, 1790) – *Diarsia florida* (Schmidt, 1859)
158 (25, 4, 38, 91): 22. 5.–4. 9.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
Druhy *D. rubi* a *D. florida* od sebe nebyly rozlišovány.
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)
158 (18, 60, 61, 19): 9. 6.–20. 9.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex.
- Noctua interposita* (Hübner, 1790)
1 (1, 0, 0, 0): 1. 9.
Noctua comes Hübner, 1813
9 (3, 2, 3, 1): 16. 8.–26. 9.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 21. 10. 2002, 1 ex.
- Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)
7 (0, 0, 3, 4): 13. 7.–10. 9.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.

- Noctua janthina* Den. et Schiff., 1775
7 (0, 2, 2, 3): 10. 7.–16. 8.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex.
- Opigena polygona* (Den. et Schiff., 1775)
1 (0, 0, 1, 0): 28. 6.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)
45 (10, 6, 12, 17): 19. 6.–21. 7.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Anaplectoides prasinus* (Den. et Schiff., 1775)
155 (21, 7, 65, 62): 5. 6.–31. 7.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Lycophotia porphyrea* (Den. et Schiff., 1775)
35 (15, 5, 13, 2): 10. 6.–23. 7.
Materiál: 4. 7. 1999, 3 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.
- Graphiphora augur* (Fabricius, 1775)
25 (10, 1, 6, 8): 26. 5.–14. 7.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 17 ex.
- Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)
2 (1, 1, 0, 0): 23. 8.–19.
Eugnorisma glareosa (Esper, 1788)
8 (4, 1, 3, 0): 31. 8.–19. 9.
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)
1957 (213, 288, 308, 1148): 8. 5.–10. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 17. 10. 2000, 1 ex., 17. 10. 2001, 1 ex., 21. 10. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 4 ex.
- Xestia ditrapezium* (Den. et Schiff., 1775)
91 (18, 8, 40, 25): 11. 6.–2. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex., 30. 6. 2003, 3 ex.
- Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)
127 (21, 7, 60, 39): 9. 6.–3. 8.
Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 22 ex., 30. 6. 2003, 10 ex.
- Xestia baja* (Den. et Schiff., 1775)
617 (144, 88, 189, 196): 5. 7.–12. 9.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.
- Xestia rhomboidea* (Esper, 1790)
13 (1, 3, 1, 8): 28. 7.–20. 8.
Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809)
466 (121, 73, 170, 102): 1. 8.–5. 9.
Materiál: 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex.
- Xestia xanthographa* (Den. et Schiff., 1775)
10 (0, 5, 4, 1): 20. 8.–19. 9.
Cerastis rubricosa (Den. et Schiff., 1775)
145 (86, 9, 16, 34): 12. 4.–24. 5.
Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Cerastis leucographa* (Den. et Schiff., 1775)
31 (18, 3, 3, 7): 12. 4.–24. 5.
Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Naenia typica* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 30. 6. 2003, 1 ex.
- Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)
7 (2, 4, 0, 1): 27. 8.–11. 10.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 22. 10. 2001, 1 ex., 21. 10. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)
77 (33, 21, 11, 12): 26. 5.–23. 8.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 2 ex.
- Agrotis segetum* (Den. et Schiff., 1775)
29 (7, 12, 2, 8): 23. 5.–10. 10.
Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Pantheidae**
- Panthea coenobita* (Esper, 1785)
37 (12, 2, 7, 16): 26. 5.–23. 7.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex.
- Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)
159 (41, 20, 29, 69): 23. 4.–13. 8.
Materiál: 28. 4. 1999, 1 ex., 26. 5. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2004, 6 ex.
- Lymantriidae**
- Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex.
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)
90 (33, 9, 13, 35): 6. 5.–17. 7.
Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 19. 5. 2004, 1 ex.
- Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758)
1 (0, 0, 0, 1): 1. 7.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.
- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)
153 (16, 27, 61, 49): 1. 7.–27. 8.
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex.
- Nolidae**
- Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)
53 (25, 3, 7, 18): 7. 6.–14. 7.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.
- Nola confusalis* (Her.-Sch., 1847)
6 (6, 0, 0, 0): 8. 5.–11. 6.
Nycteola revayana (Scopoli, 1772)
2 (0, 0, 1, 1): 30. 4.–7. 5.
Materiál: 16. 10. 1998, 1 ex., 24. 4. 1999, 1 ex., 25. 10. 1999, 1 ex.
- Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)
Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex.
- Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758)
62 (42, 0, 2, 18): 10. 5.–21. 6.
Materiál: 2. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex.
- Earias clorana* (Linnaeus, 1761)
11 (4, 0, 2, 5): 25. 5.–20. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex.
- Arctiidae**
- Thumatha senex* (Hübner, 1808)
37 (0, 0, 5, 32): 23. 6.–4. 8.
Materiál: 30. 6. 2003, 2 ex.
- Nudaria mundana* (Linnaeus, 1761)
1 (0, 0, 1, 0): 3. 7.
Miltochrista miniata (Forster, 1771)
1 (1, 0, 0, 0): 13. 6.
Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)
1101 (230, 95, 253, 523): 3. 6.–17. 8.
Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 14. 7. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 19 ex.
- Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)
8 (1, 0, 5, 2): 5. 6.–30. 6.
Eilema sororculum (Hufnagel, 1766)
4 (0, 1, 0, 3): 24. 5.–25. 6.
Eilema lutarellum (Linnaeus, 1758)
13 (2, 0, 5, 6): 24. 7.–17. 8.
Eilema complanum (Linnaeus, 1758)
297 (29, 11, 118, 139): 28. 6.–23. 8.
Materiál: 31. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex.
- Eilema lurideolum* (Zincken, 1817)
1109 (197, 46, 400, 466): 14. 6.–29. 8.
Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 20 ex.

Eilema depressum (Esper, 1787)

2308 (79, 389, 427, 1413): 14. 6.–4. 9.

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 4 ex.

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)

2 (0, 0, 2, 0): 1. 9.–4. 9.

Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)

9 (1, 0, 2, 6): 6. 6.–23. 6.

Materiál: 17. 5. 2000, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)

243 (65, 8, 33, 137): 4. 5.–30. 6.

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 10. 6. 2003, 5 ex.

Spilosoma luteum (Hufnagel, 1766)

150 (29, 10, 29, 82): 10. 5.–17. 8.

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 10. 6. 2003, 3 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)

332 (7, 4, 145, 176): 9. 5.–6. 9.

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2003, 1 ex.

Arctia caja (Linnaeus, 1758)

242 (22, 19, 101, 100): 16. 6.–26. 8.

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 25. 5. 2000, 1 ex., larva, 30. 6. 2003, 1 ex.

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)

849 (136, 88, 249, 376): 31. 5.–9. 9.

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 18. 6. 2000, 1 ex., 23. 6. 2002, 1 ex., 10. 6. 2003, 6 ex., 26. 6. 2003, 1 ex., 30. 6. 2003, 11 ex.

Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)

8 (1, 0, 4, 3): 12. 6.–10. 7.

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex.

Neofaculta ericetella (Geyer, 1832)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 2 ex., 23. 6. 2000, 1 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 9. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex.

Housenky jsou troficky vázány na vřes (*Calluna* spp.). Na lokalitě je hojným druhem, avšak na ČMV najdeme pouze několik málo míst s jeho výskytem.***Apotomis infida*** (Heinrich, 1926)

Materiál: 23. 4. 2003, 1 ex. (ex larva).

Typický druh sledovaného biotopu, vázaný na podhorské vlhčí lesy, příp. na vlhké louky s rozptýlenými porosty vrb, na kterých se vyvíjí jeho housenka. Z ČMV dosud nebyl výskyt publikován.

Acleris* spp.**Překvapivě vysoký počet druhů tohoto rodu obalečů nasvědčuje, že se jedná o lokalitu s druhově pestrou rozptýlenou zelení. K nejvýznamnějším druhům patří především *Acleris notana*, *Acleris shepherdana* a *Acleris rufana*.Olethreutes bipunctanus*** (Fabricius, 1794)

Materiál: 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 2 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 5. 6. 2000, 1 ex., 26. 5. 2002, 1 ex., 28. 5. 2002, 6 ex., 30. 5. 2002, 16 ex., 31. 5. 2002, 16 ex., 2. 6. 2002, 12 ex.

Charakteristický a typický druh rašelinných biotopů, kde bývá obvykle hojný. Na ČMV však byl hojně zjištěn pouze v oblasti dářských rašelinišť (Šumpich 2005), PR Na Oklice tak patří k nejvýznamnějším refugium druhu na ČMV.

Ancylis geminana (Donovan, 1806)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex.

Rašeliništní druh obaleče, z ČMV známo pouze několik málo údajů o jeho výskytu, zjištěn např. v PR Havranka u Havlíčkova Brodu (Šumpich 1999) nebo na lokalitě Babín na území CHKO Žďárské vrchy (Dvořák et Šumpich 2001), jednotlivě i na dalších místech (nepublikované údaje obou autorů). Housenka je potravně vázána na vrbu, především na *Salix aurita* a *Salix repens*. Typický průvodce rozptýlené zeleně na mokřadních loukách.***Ancylis myrtillana*** (Treitschke, 1830)

Materiál: 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 5. 2000, 2 ex., 12. 5. 2000, 1 ex., 18. 5. 2000, 3 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 17. 5. 2001, 2 ex., 26. 5. 2001, 7 ex., 11. 5. 2002, 3 ex., 11. 5. 2002, 9 ex., 12. 5. 2002, 10 ex., 15. 5. 2002, 8 ex., 22. 5. 2002, 4 ex., 26. 5. 2002, 2 ex., 30. 5. 2002, 2 ex., 6. 5. 2003, 1 ex., 19. 5. 2003, 1 ex.

Charakteristický druh rašelinišť a jehličnatých lesů s bohatým podrostem živné rostliny rodu (*Vaccinium* spp.), významným signálem zachovalosti biotopu je především vysoká početnost druhu na lokalitě.***Pammene obscurana*** (Stephens, 1834)

Materiál: 15. 6. 1999, 1 ex.

Vzácný obaleč monofágně vázaný na břizu. Druh je obtížně determinovatelný a zřejmě i proto může být pře-

STRUČNÝ KOMENTÁŘ K VÝZNAMNÝM DRUHŮM

Agonopteryx senecionis (Nickerl, 1864)

Materiál: 11. 5. 2002, 1 ex.

Vzácný a lokálně se vyskytující druh, který je z ČMV znám již z několika míst, převážně z přirozených listnatých lesů. Pravidelně je pozorován v PR Údolí Oslavy a Chvojnice na okrese Třebíč, jednotlivé nálezy jsou k dispozici z okolí Kamenice nad Lipou (oba údaje J. Šumpich leg., det. et coll.) a z PR Rožtýnská obora na okrese Jihlava (M. Dvořák leg., det. et coll.).

Teleiodes flavimaculellus (Her.-Sch., 1854)

Materiál: 4. 7. 1999, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Velmi vzácná a jednotlivě se vyskytující makadlovka, z ČMV je dosud známo pouze několik málo nepublikovaných údajů z PR Údolí Oslavy a Chvojnice (J. Šumpich leg., det. et coll.). Housenka se vyvíjí na dřevinách čeledi *Fagaceae*.***Neofaculta infernella*** (Her.-Sch., 1854)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 5 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 26. 5. 2002, 3 ex., 30. 5. 2002, 1 ex., 15. 6. 2002, 2 ex.

Tyrfofilní makadlovka potravně vázaná především na borůvku (*Vaccinium myrtillus*), v menší míře i na břizu (*Betula* spp.), rojovník (*Ledum palustre*) apod.

hlížen. Z důvodu nedostatku faunistických údajů je považován za vzácný druh, z území ČMV nebyl výskyt dosud publikován.

Ostrinia palustralis (Hübner, 1796)

Materiál: 20. 6. 2003, 1 ex.

Vzácný a v České republice jednodivě se vyskytující druh. Typizační druh polopřirozených vlhkých luk, který na první pohled zaujme svou velikostí a nápadným zbarvením. Chybí v celé jihozápadní Evropě, v Maďarsku je dokonce od roku 1993 legislativně chráněn. Housenka žije na *Rumex aquaticus* a *R. hydrolapathum* (cf. Slamka 1997). Z ČMV je známo pouze několik málo faunistických údajů, byl zjištěn např. v PR Niva Doubravy na Havlíčkobrodsku (Laštůvka Z. leg.), v PP Ratajské rybníky v CHKO Žďárské vrchy (Šumpich 2001) a v NPP Švařec u Bystřice nad Pernštejnem (Dvořák I. leg.). Není vyloučeno, že jde o (sub)recentně se šířící druh, neboť z minulosti nejsou od nás známy žádné nálezy a vzhledem k nápadnosti druhu je málo pravděpodobné, že by byl minulými generacemi lepidopterologů přehlížen, jeho ohroženost, resp. případný statut ochrany je proto spornou záležitostí.

Anania verbascalis (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 10. 8. 2003, 1 ex.

Druh se v České republice vyskytuje lokálně a jen výjimečně bývá hojnější. Na ČMV, zejména v klimaticky teplejších oblastech (Třebíčsko) je podstatně hojnější než ve vyšších nadmořských výškách (cf. Dvořák et Šumpich 2001).

Melitaea diamina (Lang, 1789)

Materiál: 18. 6. 2000, 1 ex., 26. 6. 2003, 1 ex.

Tyrfofilní a hygrolfilní druh hnědáška stanovištně vázaného na rašelinné louky a lemy rašelinišť s výskytem živné rostliny (*Valeriana officinalis*). Na ČMV býval na vhodných biotopech relativně hojný, v posledních letech však rapidně mizí, celorepublikově je považován za kriticky ohrožený druh. Za příčiny úbytku početnosti či dokonce zánik jednotlivých populací můžeme označit především meliorace v 70. a 80. letech 20. století (Beneš et al. 2002).

Scopula ternata Schrank, 1802

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 5.–2. 7. 2000, 285 ex., 22. 6.–12. 7. 2001, 235 ex., 5. 6.–5. 7. 2002, 447 ex., 3. 6.–7. 7. 2003, 369 ex., 10. 6. 2003, 31 ex., 30. 6. 2003, 36 ex.

Druh vázaný na porosty borůvky černé (*Vaccinium myrtillus*) a vřesu obecného (*Calluna vulgaris*). Vysoká abundance svědčí o zachovalosti zájmového území.

Orthonama vittata (Borkhausen, 1794)

Materiál: 18. 5.–23. 8. 2000, 13 ex., 14. 6.–26. 8. 2001, 13 ex., 24. 5.–24. 8. 2002, 28 ex., 28. 5.–20. 8. 2003, 40 ex., 10. 6. 2003, 7 ex.

Mokřadní druh, jehož housenka je troficky vázána na svízel bahenní (*Galium palustre*). Druh se obvykle vysky-

tuje pouze jednotlivě, na sledované ploše je pozoruhodná jeho vysoká abundance.

Lampropteryx otregiata (Metcalf, 1917)

Materiál: 10. 6. 2003, 2 ex.

Boreomontánní druh píďalky, který je charakteristický pro horské podmáčené smrčiny a okraje rašelinišť. Housenka se živí svízelem bahenním (*Galium palustre*). Výčet lokalit s výskytem tohoto druhu na ČMV shrnul Šumpich et al. (1999).

Eulithis testata (Linnaeus, 1761)

Materiál: 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 17. 8. 2000, 7 ex., 26. 8.–17. 8. 2001, 4 ex., 1. 8.–6. 9. 2002, 28 ex., 12. 8.–14. 9. 2003, 4 ex.

Tyrfofilní druh píďalky, žijící na rašeliništích či přirozených podmáčených loukách.

Hydriomena ruberata (Freyer, 1831)

Materiál: 26. 5. 1999, 2 ex., 30. 4.–3. 6. 2000, 49 ex., 8. 5. 2000, 1 ex., 10. 5.–27. 5. 2001, 13 ex., 16. 5. 2001, 1 ex., 9. 5.–26. 5. 2002, 4 ex., 29. 4.–2. 6. 2003, 23 ex., 6. 5. 2003, 16 ex., 19. 5. 2004, 22 ex.

Horský druh píďalky, typický pro okrajové zóny rašelinišť. Housenka je vázána na vrbu, především na *Salix aurita*. Zajímavostí je, že nikde není příliš hojná, avšak na studované lokalitě byla zaznamenána v poměrně hojném počtu.

Rheumaptera hastata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2000, 1 ex., 5. 6. 2003, 1 ex.

Druh vrchovinných až horských vlhkých stanovišť, typický pro rašeliniště a slatiniště. Imaga aktivují především ve dne, kdy je lze vyplašit z podrostu.

Acasis viretata (Hübner, 1799)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 2. 5. 2000, 1 ex., 6. 5. 2003, 3 ex., 11. 5.–11. 6. 2003, 12 ex., 19. 5. 2004, 4 ex.

Velmi vzácný druh křovinného podrostu listnatého lesa. Z Českomoravské vrchoviny je znám z celé řady lokalit, avšak vždy jednotlivě a vzácně. Housenka se živí listy křovinatých dřevin jako *Frangula* spp., *Rhamnus* spp., *Ligustrum* spp., *Crataegus* spp. apod.

Hyphenodes humidalis Doubleday, 1850

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 22. 6. 2000, 1 ex., 24. 7. 2000, 1 ex., 30. 7. 2002, 1 ex., 30. 6. 2003, 5 ex., 27. 7.–4. 8. 2003, 4 ex.

Hygrolfilní druh můry, která doprovází různé typy zachovalých mokřadů, včetně rašelinišť. V PR Na Oklice jde o jeden z chorologicky nejceněnějších nálezů. Na ČMV byl tento drobný motýlek zaznamenán pouze na dářských rašeliništích (Schmöger et al. 1990, Šumpich 2005, v tisku), na lokalitě Babin u obce Budeč nedaleko Žďaru nad Sázavou (Dvořák et Šumpich 2001) a v NPR Zhejral (Šumpich 1999b). Vzhledem ke svým malým rozměrům býval tento

druh často přehlížen nebo zaměňován s druhy z jiných čeledí (zejm. obalečovitých).

Hypena crassalis (Fabricius, 1787)

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 2. 6. 1999, 1 ex., 4. 6. 1999, 1 ex., 15. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 12. 5.–2. 7. 2000, 92 ex., 12. 6.–12. 7. 2001, 10 ex., 19. 5.–27. 8. 2002, 128 ex., 19. 5.–17. 7. 2003, 585 ex., 10. 6. 2003, 32 ex., 30. 6. 2003, 22 ex.

Druh, který svou přítomností a zvláště vysokými abundancemi upozorňuje na vřesovištní a rašelinný charakter biotopu se zastoupením živných rostlin – *Vaccinium myrtillus* a *Calluna vulgaris*. Druh je taktéž typický v jehličnatých lesích s bohatým podrostem borůvky, upřednostňuje vyšší vegetační stupně.

Plusia putnami (Grote, 1873)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 19. 6.–29. 7. 2000, 27 ex., 4. 7.–21. 7. 2001, 13 ex., 19. 6.–16. 7. 2002, 12 ex., 12. 6.–5. 7. 2003, 87 ex.

Druh přirozených podmáčených luk a rašelinišť, který je na ČMV zastoupen na všech zachovalějších vlhkých loukách, v některých částech našeho státu, především v nižších polohách, se může vyskytovat pouze sporadicky až vzácně. Na rozdíl od příbuzného a habituelně podobného druhu *P. festucae*, který byl na studované ploše také zaznamenán, je biotopově zřejmě vyhraněnější k mokřadním loukám.

Autographa jota (Linnaeus, 1758)

Materiál: 11. 6. 2000, 1 ex.

Faunisticky zajímavý nálezy můry, charakteristické spíše pro polopřirozené luční formace jižní a jihovýchodní Moravy. Tento druh nebyl doposud na ČMV zaregistrován.

Eublemma purpurinum (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 19. 9. 2002, 1 ex.

Teplomilná stepní můra, jejíž housenka požírá *Cirsium arvense*. Zajímavý druh především z faunistického hlediska, protože jeho těžištěm výskytu jsou zejména klimaticky teplé polohy. Na ČMV se hojněji vyskytuje pouze v NPR Mohelenská hadcová step. Na Moravě je druh výrazně hojnější než v Čechách, z historického území Čech je známo pouze několik nálezů. Významný faunistický údaj pro Čechy.

Heliothis peltigera (Den. et Schiff., 1775)

Materiál: 4. 7. 2003, 1 ex.

Heliothis armigera (Hübner, 1808)

Materiál: 5. 10. 2000, 1 ex., 18. 8. 2003, 1 ex., 20. 8. 2003, 1 ex.

Mythimna vitellina (Hübner, 1808)

Materiál: 6. 9. 2002, 1 ex.

Migranti, kteří v teplých letech zalétají i do chladnějších a severnějších částí střední Evropy. Zvláště *H. peltigera* je na ČMV vzácný host, který zde nebyl doposud pozorován.

Athetis pallustris (Hübner, 1808)

Materiál: 29. 5. 2000, 1 ex., 15. 6. 2001, 1 ex., 3. 6. 2003, 2 ex., 5. 6. 2003, 1 ex.

Nehojný a vzácný druh vlhkých lučních biotopů. Nikde není hojný, vždy ho zastihneme pouze jednotlivě.

Polymixis gemmea (Treitschke, 1825)

Materiál: 2. 8. 1999, 1 ex., 9. 8. 1999, 1 ex., 18. 8. 1999, 1 ex., 25. 8. 1999, 1 ex., 23. 9. 1999, 1 ex., 1. 8.–21. 9. 2000, 133 ex., 14. 8.–14. 9. 2001, 47 ex., 22. 7.–6. 9. 2002, 55 ex., 3. 8.–1. 9. 2003, 10 ex.

Jeden z charakteristických a typizačních druhů vlhkých luk a rašelinišť ČMV. Hojný výskyt dokladuje nenarušenost tohoto biotopu.

Apamea rubirena (Treitschke, 1825)

Materiál: 17. 7. 1999, 1 ex., 22. 6. 2000, 1 ex.

Luční druh můry typický pro vyšší polohy, vyskytující se na území ČMV pouze na zachovalých polopřirozených vlhkých loukách. Její přítomnost typizuje danou lokalitu i přesto, že byla zaznamenána pouze ve dvou exemplářích.

Apamea illyria Freyer, 1846

Materiál: 26. 5. 1999, 1 ex., 18. 5. 2000, 1 ex., 26. 5. 2000, 1 ex.

Velmi vzácná a jednotlivě se vyskytující můra, obývající na ČMV vrcholové partie velkých komplexů jehličnatých a přirozených smíšených lesů. Kompletní výčet dosud známých lokalit s výskytem této můry na ČMV soustředili Šumpich et al. (1998). Žije však též v bučinách a doubravách nižších vegetačních stupňů, cf. např. Elsner et Titz (1976), Králíček et Gottwald (1985).

Rhizodra lutosa (Hübner, 1803)

Materiál: 17. 10.–30. 10. 2000, 3 ex., 1. 10. 2003, 1 ex.

Archanara sparganii (Esper, 1790)

Materiál: 2. 8. 2000, 1 ex., kukla, 8. 8. 2000, 1 ex., 26. 7. 2003, 1 ex., 24. 8. 2003, 1 ex.

Druhy typické pro ekoton vodních ploch a podmáčených břehových porostů se zastoupením živných rostlin – rákosu obecného (*Phragmites australis*) a orobince (*Typha* spp.). Druh *R. lutosa* je na ČMV na vhodných biotopech rozšířen plošně, *A. sparganii* pouze jednotlivě a jako imago spíše vzácně. Objektivnějších znalostí o výskytu těchto a příbuzných druhů můr lze dosáhnout především dohledáním vývojových stadií na živných rostlinách.

Chortodes minima (Haworth, 1809)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 4. 7. 1999, 1 ex., 17. 7. 1999, 1 ex., 28. 7. 1999, 1 ex., 31. 7. 1999, 1 ex., 2. 8. 1999, 1 ex., 5. 6.–5. 9. 2000, 258 ex., 14. 6.–29. 8. 2001, 102 ex., 15. 6.–29. 8. 2002, 226 ex., 10. 6.–18. 8. 2003, 339 ex., 30. 6. 2003, 15 ex.

Chortodes pygmina (Haworth, 1809)

Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex., 3. 8.–21. 9. 2000, 42 ex., 14. 8.–26. 9. 2001, 40 ex., 10. 8.–29. 9. 2002, 67 ex., 10. 8.–14. 9. 2003, 36 ex.

Druhy, které zachovalé podmáčené a rašelinné biotopy typizují především svou vysokou abundancí. Zvláště *Ch. minima* byl na lokalitě zaznamenán velmi hojně a v kvantitativním hodnocení se zařadil mezi subdominantní druhy. Housenky obou druhů se vyvíjejí na mokřadních druzích trav.

Polia hepatica (Clerck, 1759)

Materiál: 25. 8. 1999, 1 ex., 30. 6. 2001, 1 ex., 21. 7. 2001, 1 ex.

Stanovištně vyhraněný druh, vázaný na rašeliniště s bohatými porosty borůvky černé (*Vaccinium myrtillus*). Přestože byl druh na studované lokalitě zjištěn pouze ve třech exemplářích, jeho výskyt dokládá bohatou rozmanitost zájmového území a potvrzuje jeho jedinečnost.

Mythimna straminea (Treitschke, 1825)

Materiál: 21. 7. 2001, 1 ex.

Mythimna obsoleta (Hübner, 1803)

Materiál: 28. 6. 1999, 1 ex., 12. 5.–23. 6. 2000, 25 ex., 17. 6. 2002, 1 ex., 19. 6. 2002, 1 ex., 23. 5. 2003, 1 ex., 10. 6. 2003, 1 ex.

Charakteristické druhy litorálu vodních ploch, vázané na rákos (*Phragmites* spp.). Nikde se nevyskytují ve vysokých abundancích, nález *M. straminea* je cenný nejen ekologicky, ale i faunisticky. Dosud byl na ČMV zjištěn v PR Kamenná trouba (J. Šumpich leg.) a v PR Havranka (Šumpich 1999a), vše na Havlíčkovobrodsku a v NPR Radoštínské rašeliniště ve Žďárských vrších (Šumpich 2005).

Orthosia opima (Hübner, 1809)

Materiál: 24. 4. 1999, 1 ex., 11. 4.–30. 4. 2000, 39 ex., 14. 4. 2000, 1 ex., 5. 4.–10. 5. 2001, 30 ex., 19. 4.–7. 5. 2002, 31 ex., 30. 3.–11. 5. 2003, 171 ex., 6. 5. 2003, 11 ex.

Můra praevernálního a vernálního aspektu, typická pro vlhké a rašelinné louky. Na vhodných biotopech bývá velmi hojná, což také dokazuje vysoká abundance v PR Na Oklice.

Orthosia populeti (Fabricius, 1781)

Materiál: 4. 4.–28. 4. 2000, 10 ex., 3. 4.–2. 5. 2001, 13 ex., 19. 4. 2002, 4 ex., 30. 3.–24. 4. 2003, 9 ex.

Nehojný druh okrajů listnatých lesů a lužních porostů. Z ČMV jsou publikovány pouze jednotlivé údaje z Pavlova a Kostelce u Jihlavy (Schmöger et al. 1990), z CHKO Žďárské vrchy – lokality Babín (Dvořák et Šumpich 2001) a z intravilánu obce Horní Krupá u Havl. Brodu (Šumpich 1995). Řada nepublikovaných údajů z poslední doby však ukazuje na plošné rozšíření druhu na ČMV.

Thumatha senex (Hübner, 1808)

Materiál: 1. 7.–22. 7. 2002, 5 ex., 23. 6.–4. 8. 2003, 32 ex., 30. 6. 2003, 2 ex.

Na bažiny vázaný druh přástevníka, jehož housenky se živí lišejníky a mechorosty. Na vhodných lokalitách bývá hojný.

Nudaria mundana (Linnaeus, 1761)

Materiál: 3. 7. 2002, 1 ex.

Druh rozšířený na teplých skalnatých a kamenitých stanovištích, ale též v horách. Housenka je troficky vázána na lišejníky a mechorosty (Fajčík et Slamka 1996). Pro studované území netypický druh, ale z faunistického hlediska velmi zajímavý.

DISKUSE

Motýlí fauna ve vztahu k přírodním podmínkám rezervace

Celkově bylo v přírodní rezervaci Na Oklice zjištěno 761 druhů motýlů, což je na poměry mokřadů ČMV neobvykle vysoký počet. Vyhraněnou stanovištní vazbu k mokřadům však má podstatně méně druhů, cca 12 % (viz následující kapitola). Tuto skupinu cenofilních druhů lze dále schematicky rozdělit na menší, čímž se dobereme k synuziím typickým pro nižší jednotky z klasifikace biotopů. Přestože druhy jsou většinou lákány na světelná média umístěná pouze na několika málo bodech (viz Metodika), studiem a následným rozbořem ekologické valence zjištěných druhů a znalostí místních přírodních poměrů lze vyvodit, který druh přísluší ke které biotopové formaci. Již méně průkazná je zjištěná abundance těchto druhů, neboť většinou v závislosti na vzdálenosti bodu sběru od těchto konkrétních cenologických jednotek neklesá pouze počet zjištěných jedinců, ale i pravděpodobnost jejich zjištění vůbec. Tak například typické rákosinové druhy *Mythimna obsoleta*, *M. straminea*, *Rhizedra lutosa* a *Archanara sparganii*, zaznamenané v centrální části rašeliniště pouze jednotlivě, dosahují v rákosinách při okraji chráněného území v relaci k ostatním druhům zcela jistě podstatně většího poměrného zastoupení. U jiných mokřadních druhů lze naopak důvodně předpokládat, že jejich početnost je plošně vyrovnaná, neboť v celém území nacházejí vhodné podmínky k vývoji včetně vhodných živých rostlin. Příkladem mohou být některé druhy můr, např. *Mythimna impura* je schopna dominovat jak na ostřicových loukách tak i v rákosinách, obdobným příkladem může být i *Mythimna pudorina*, *M. comma* nebo *Diacrisia sannio*. V místní synuzii mokřadních druhů převažují typické luční druhy, obývající různé typy vlhkých luk (*Polymixis gemmea*, *Chortodes minima*, *Cerapteryx graminis*, *Orthosia opima*, *Xestia sexstrigata* apod.). Pouze některé druhy jsou více specializované a i na rozsáhlých mokřadech obývají pouze jejich malou část. Na Oklice mezi takové druhy lze zařadit např. *Olethreutes bipunctanus*, *Neofaculta infernella*, *Lithomoia solidaginis*, jejichž housenky se vyvíjí na *Vaccinium* spp., rostoucí v území jen lokálně, případně v podrostu přilehlých jehličnatých lesů. Píďalky *Orthonama vittata* a *Lampropteryx otregiata* vyhledávají mokřadní společenstva s živnou rostlinou *Galium palustre*, makadlovka *Neofaculta ericetella*, krásněnka *Pleurota bicostella*, travařík *Crambus ericellus*

a zavíječ *Pempelia pallumbella* obývají sušší místa s *Calluna vulgaris*, zavíječ *Ostrinia palustralis* je vázán na nejvlhčí enklávy s *Rumex aquaticus* a z tohoto pohledu může patřit k nejvíce zranitelným druhům v území. Z dalších typických druhů mokřadních luk lze jmenovat vzpřímenku *Eucalybites auroguttellus*, makadlovky *Monochroa luteolentella*, *Helcystogramma rufescens*, *Acompsia cinerella*, obaleče *Clepsis senecionana*, *Bactra lanceolana*, *Olethreutes palustranus*, pernatušku *Platyptilia nemoralis*, zavíječe *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, *Cataclysmia lemnata*, ohniváčka *Lycæna hippothoe*, perleťovce *Brenthis ino*, hnědáčka *Melitæa diamina*, píďalky *Scopula immutata*, *S. ternata*, *Eulithis testata*, z můr alespoň příkladem *Macrochilo cribrumalis*, *Hypenodes humidalis*, *Deltote uncula*, *Athetis pallustris*, *Apamea rubrivena* a *Celaena leucostigma*. Typickou a samostatnou synuzií motýlů jsou druhy vázané na doprovodnou rozptýlenou zeleň, což v případě vlhkých luk a rašelinišť bývají především kulovité druhy vrb, popřípadě břízy, jeřáby a v menší míře i ostatní dřeviny (hlohy, apod.). Právě tyto druhy zásadním způsobem spoluurčují charakter studovaného území, jmenovat lze druhově bohaté spektrum obalečů rodu *Acleris*, se vzácným *A. shepherdana*, dále *Ancylis geminana*, druhy rodu *Caloptilia* spp., *Semioscopis steinkellneriana*, *Eulithis populata*, *Hydriomena ruberata*, *Epirrita autumnata*, *Odontotia carmelita*, *Agrochola lota* a řadu dalších. Na jalovec (*Juniperus communis*), který v rezervaci patří též k typickým dřevinám, je vázáná *Eupithecia pusillata*, *E. intricata*, *Thera juniperata*, typickým druhem místních poloh je i podzimní píďalka *Chesias legatella* potravně vázaná na porosty janovce, který hojně lemují přístupové komunikace.

Přírodovědecky neméně zajímavé okolí skýtá útočiště mnoha dalším druhům, které sice nejsou typické přímo pro studované mokřady, ale pomáhají dokreslit obraz přírodních podmínek oblasti, např. vyšší vegetační stupeň, převládající typy biotopů v okolí, apod. Přirozené nebo přírodě blízké jehličnaté a smíšené lesy v okolí obývá *Ypsolopha parenthesesella*, *Aglia tau*, *Chiasmia signaria*, *Plagodis pulveraria*, *P. dolabraria*, *Paradarisa consonaria*, *Puengeleria capreolaria*, *Epirrita christyi*, *Eupithecia egenaria*, *Acasis viretata*, sušší místa, ať už přímo v chráněném území, ale především meze a suché lesní lemy v okolí obývají kromě již zmíněné *Ch. legatella* i *Neofriseria peliella*, *Zygaena loniceræ*, *Periclepsis cinctana*, *Scopula ornata*, *Lythria purpuraria*, *Eupithecia extraversaria*, *Pseudeustrotia candidula*, *Eublemma purpurinum* a *Thalpothila matura*.

Zhodnocení výsledků z hlediska ochrany biotopu

Přestože sledované biotopy jsou již legislativně chráněny, není možné se u takto významných ploch spoléhat na samovolnou udržitelnost stávajícího stavu. Zatímco v minulosti (ještě řádově před desítkami let) byla převážná většina podobných ploch různou měrou zemědělsky vy-

užívána, v současnosti, resp. do nedávné minulosti byla snaha spíše vnější vlivy pokud možno zcela eliminovat. Důsledkem přirozené sukcese pak i řada chráněných území pozbyla základních předmětů ochrany (většinou lze dokumentovat na ústupu či vymizení ekologicky nejnáročnějších druhů rostlin, neboť entomofauně nebyla až na výjimky věnována tak plošná pozornost). Tento neuspokojivý vývoj zaznamenalo i několik zvláště chráněných území na ČMV, ale především se negativně změnil charakter většiny ploch dosud nechráněných (mokřadů především).

Přírodní rezervace Na Oklice patří k nejcenějším mokřadům ČMV a nemalý význam má i v rámci celostátního hodnocení. I proto je tomuto území věnována nemalá pozornost ochránců přírody. V posledních letech bylo započato s pastvou skotu – managementem, který přispívá jednak k lokální disturbanci terénu (potřebnou pro řadu rostlin včetně živých rostlin motýlů) a jednak je částečně průběžně spotřebována část rostlinné biomasy. Efekt těchto zásahů ve vztahu k motýlí fauně by bylo možné vyhodnotit až s delším časovým odstupem, v dané chvíli je třeba se řídit výsledky krátkodobě hodnotitelných sledování, a to především botanických.

Typickou entomofaunou PR Na Oklice jsou druhy vázané na doprovodnou rozptýlenou zeleň, abundance některých z nich je však srovnatelná se stavem, kterého tyto druhy mohou dosahovat v zapojených lesích. Do budoucna by bylo vhodné selektivně provést redukci náletu, přednostně pak odstranit nálet smrku a borovic, příp. i částečně redukovat keřové patro.

Srovnání s ostatními rašelinnými biotopy Českomoravské vrchoviny

Rašeliniště, ale zejména rašelinné a podmačené louky patří k nejtypičtějším biotopům ČMV, a to i přesto, že četnost a kvalita těchto biotopů zde s postupem času klesá, řada významných refugií již zanikla zcela. Rybníček (2002) stanovil čtyři oblasti s významnějším zastoupením rašelinišť na ČMV, přičemž PR Na Oklice patří k nejvýznamnějším komplexům mokřadů jedné z nich, a to oblasti Humpolecko–Jihlavské. Za vůbec nejvhodnější rašeliniště v rámci ČMV jsou právem považována dářská rašeliniště ve Žďárských vrších, která jsou jako jediná na ČMV obývána typickou rašeliništní faunou včetně rašelinoobytných druhů (cf. Šumpich 2005). Ve srovnání s dářskými rašeliništi chybí Na Oklice právě ony tyrfobiontní prvky, od ostatních rašelinných a vlhkých luk se území liší především širokou škálou různých typů mokřadů a na ně vázaných specifických druhů a v neposlední řadě značnou územní rozlohou (viz předchozí kapitola). Hned po dářských rašeliništích zde bylo zaznamenáno nejvíce stenotopních mokřadních druhů, a to cca 90, což činí přibližně 12% zjištěné fauny. Podrobný rozbor s výčtem těchto druhů uvádí Šumpich (2005) v práci věnované motýlí fauně dářských rašelinišť. Mnohé z těchto hygrofilních, popřípadě tyrfofilních druhů, zde dosahují značně vysoké počet-

nosti, přičemž na většině ostatních mokřadních biotopů již pouze přežívají anebo jsou jejich populace podstatně méně početné (velkou roli zde hraje i rozloha území nikoliv pouze nižší míra zachovalosti biotopu). Mezi takové druhy Na Oklice patří *Neofaculta infernella*, *Clepsis senecionana*, *Orthonama vittata*, *Scopula ternata*, *Eulithis populata*, *Hydriomena ruberata*, *Epirrita autumnata*, *Polymixis gemma* a *Chortodes minima*. Celkový charakter území vybízí k osídlení i některé mokřadní druhy, které se v posledních letech zřejmě šíří a přispívají tak k vysoké druhové pestrosti (viz *Ostrinia palustralis*).

Z faunistického hlediska stojí za zmínku hned celá řada druhů, některé z důvodu své vzácnosti a lokálnosti, jiné z důvodu obtížnější determinace, která je příčinou velmi malého počtu spolehlivých faunistických dat. Kromě druhů jmenovaných již v předchozím textu zmiňme *Argyresthia sorbiella*, *Agonopterix conterminella*, *A. hypericella*, *A. senecionis*, *Depressaria olerella*, *Mompha conturbatella*, *Teleiodes flavimaculellus*, *Cnephasia genitalana*, *Apotomis infida*, *Ancyliis upupana*, *Pammene obscurana*, *Rheumaptera hastata*, *Eupithecia europaea*, *E. expallidata*, *Mythimna vitellina* a *Noctua orbona*. Část z nich patří zároveň k typickým obyvatelům mokřadů středních a vyšších poloh a právě velká druhová rozmanitost činí z PR Na Oklice místní přírodovědecký fenomén.

Hodnocení kvantitativní výsledků

Během synekologického sledování synuzie motýlů v přírodní rezervaci Na Oklice v letech 2000 až 2003 bylo celkově zjištěno 761 druhů motýlů, z toho však pouze 423 druhů (čeledě tzv. velkých motýlů, viz. Metodika) bylo vyhodnoceno kvantitativně, celková suma takto hodnocených jedinců činí 57514 (přesné hodnoty každého druhu jsou uvedeny v Přehledu druhů za názvem druhu, podrobněji viz Metodika).

Tabulka 11 zpřehledňuje různé druhy indexů dosažených v jednotlivých letech, z tabulek 6 až 10 lze vyčíst tatáž data i k jednotlivým čeledím. Šumpich (2005) porovnává srovnatelné kvantitativní výsledky získané na některých dalších mokřadních biotopech ČMV (včetně PR Na Oklice). Z tohoto srovnání vyplývá, že PR Na Oklice patří na ČMV k nejzachovalejším mokřadním biotopům, což ve vztahu k výše uvedeným komentářům dokresluje i nejvyšší hodnoty Shannonova indexu vyrovnanosti (e) ze všech srovnávaných lokalit, a zároveň území oplývá i nejvyšší druhovou diverzitou (H') a pestrostí (d). Přestože veškeré statistické ukazatele potvrzují již několikrát zmiňovanou zachovalost místních přírodních poměrů, nelze s nimi pracovat izolovaně bez návaznosti na výskyt konkrétních typizačních druhů. Podstatně důležitější jsou pro účely hodnocení biotopu data z tabulek 1 až 5, kde jsou seřazeny nejhojněji zaznamenané druhy, a to sestupně podle klasifikace tříd dominance [intervaly hodnot pro zařazení druhů do jednotlivých tříd jsou převzaty z práce Laštůvků (1993a, 1993b)]. Právě výskyt typizačních druhů

v nejvyšších třídách dominance je jedním z nejvýznamnějších ukazatelů při hodnocení kvality přírodních poměrů a z hlediska absolutního srovnání s jinými lokalitami jsou tato data vůbec nejcennější.

V nejvyšších třídách dominance se v jednotlivých letech postupně vystřídalo celkem 44 druhů motýlů, přičemž v jednotlivých letech tyto počty kolísaly od 20 druhů v roce 2001 až po 31 druh v roce 2000. Žádný druh nepřekonal ani v jednom roce 10% hranici (žádný eudominantní druh), ale dokonce i mezi dominantní druhy (nad 5%) se prosadilo neobvykle málo druhů (*Eupithecia tantillaria* v roce 2000 – druh vázaný na smrkové monokultury, *Protodeltote pygarga* a *Eilema depressum* v roce 2003 – oba druhy široce eurytopní, vysokou početností však doprovázejí právě mokřadní biotopy). Podstatné je zastoupení řady typizačních druhů, z nichž některé se v nejvyšších třídách dominance umístily dokonce v každém roce průzkumu. Jedná se o druhy *Xanthorhoe spadicearia*, *Scopula ternata*, *Eulithis populata*, *Rivula sericealis*, *Chortodes minima* a *Diacrisia sannio*. Některé z těchto druhů jsou k mokřadním biotopům vázány tak úzce, že i v podstatně nižším zastoupení poukazují na přítomnost zachovalých mokřadních segmentů, velmi vysoká početnost a vyrovnanost jako v tomto případě je odrazem m. j. i velké rozlohy přírodovědecky cenného území (*S. ternata*, *E. populata*, *Ch. minima*). Většina indikačně významných druhů však do nejvyšších tříd dominance zasáhla pouze v některém roce, přesto jejich početnost jednoznačně potvrzuje přírodní vyváženost a vrchovinný charakter území (*Drepana falcata*, *Chiasmia brunneata*, *Odontopera bidentata*, *Scopula immutata*, *Xanthorhoe montanata*, *Eupithecia satyrata*, *Hypena crassalis*, *Amphipoea fucosa*, *Mythimna impura*, *Cerapteryx graminis* a *Xestia sexstrigata*).

Stručné vyhodnocení metodického přístupu

Ekologické a faunistické závěry studia motýlí fauny bývají většinou výsledkem kombinace různých entomologických metod sběru, avšak data využitelná k relevantnímu srovnání ať již vývoje v časové řadě nebo porovnání více lokalit musí být získána přesnou exaktní metodou. Předložená práce přináší obojí a stojí za zmínku uvést některá úskalí vybraných přístupů.

Pro účely základní ochrannářské práce (výběr vhodné formy ochrany, optimálního managementu, apod.) jsou v případě ochrany ekosystémů jako celku zapotřebí pokud možno komplexní data o fauně a flóře (případ PR Na Oklice), v případě druhové ochrany jsou naopak nutná data z autoekologických průzkumů (průzkumů zaměřených na potřeby konkrétního ohroženého druhu, který může vyústit např. v záchranný program). Do těchto základních přístupů vstupuje relativně nový, avšak neméně důležitý aspekt, a totiž snaha faunu monitorovat tak, aby v časové řadě bylo možno (nejlépe statisticky průkazně) vyvodit závěry o celkovém stavu a vývoji biodiverzity jako celku na dané ploše. Právě k tomuto účelu je nutné

využívat hromadné metody sběru, v tomto případě byl využit automaticky pracující světelný lapač. Toto zařízení bylo v PR Na Oklice v činnosti celkem 4 roky, přičemž výsledky byly kvantitativně vyhodnoceny za každý rok zvlášť a následně i souhrnně za celé čtyřleté období. Byla ujednocena nejen metoda sběru, nýbrž i interval, ze kterého jsou data zpracována (viz Metodika). Co však nelze eliminovat jsou vnější vlivy, které na zkoumanou faunu působí, především dlouhodobé klimatické výkyvy a krátkodobé meteorologické odchylky od dlouhodobých průměrů. Tyto vlivy způsobují, že imaginální aktivita jednotlivých druhů se rok od roku může velmi výrazně lišit, takže není možné po krátkém intervalu ani odhadnout, jaký podíl změn lze připsat na vrub negativním (zejm. antropogenním) vlivům na zkoumané prostředí a jaký podíl změn ve výsledcích je nutné vnímat jako přirozenou reakci např. na momentálně nepříznivé počasí. Z toho vyplývají dva základní závěry: jednak je nutné k hodnocení trendů vývoje pracovat s co možná nejkompexnějším spektrem dat (zkoumaná skupina by měla být navíc druhově dostatečně bohatá) a frekvence sběru by měla být nejen pravidelná, ale i dostatečně četná (v případě světelných lapačů je vhodnější pracovat s denními intervaly než selektivně data sběru vybírat) a závěry by měly být vyvozovány až po mnohaletém studiu. V případě PR Na Oklice lze doporučit tento čtyřletý monitoring zopakovat po 5–10 letech a teprve následně lze hovořit o směru vývoje, kterým se toto chráněné území ubírá.

Aby bylo podchyceno co možná nejširší druhové spektrum, je nutné pracovat s řadou dostupných entomologických metod. Srovnáme-li výsledky z lapače (423 kvantitativně hodnocených druhů) s celkovým počtem zjištěných druhů (761), zjistíme značný nepoměr. Přestože byla lapačem zachycena i celá řada dalších druhů motýlů (mimo metodický rámec), zdaleka není možné považovat tuto metodu za zcela optimální a ignorovat ostatní metody. Řada druhů, zejména tzv. drobných motýlů, je velkým světelným lapačem zachycena spíše výjimečně a vzácně, přičemž k méně agresivním zdrojům UV záření mají podstatně větší afinitu. I některé druhy zahrnuté do metodického rámce, a to i včetně těch ochranářsky nejvýznamnějších, byly zjištěny právě pouze pomocí přenosných lapačů (cf. *Lampropteryx otregiata*), jiné pomocí lovu do entomologické sítky (*Lycaena hippothoe*, *Brenthis ino*, *Melitaea diamina*). Z hlediska potřeb ochrany přírody lze na přírodovědecky významných lokalitách doporučit kombinaci široké škály metod tak, aby bylo možné interpretovat výsledky z co možná nejširších úhlů pohledu.

ZÁVĚR

Během pětiletého průzkumu motýlí fauny přírodní rezervace Na Oklice bylo celkově zjištěno 761 druhů motýlů, z toho 423 druhů bylo podrobeno kvantitativnímu vyhodnocení z jednotného intervalu mezi 15. dubnem až 15. říjnem každého roku.

Zjištěné druhové spektrum bylo podrobeno rozboru z hlediska vztahu ke sledovaným biotopům a byla identifikována synuzie motýlů typická pro rákosinové lemy zájmového území (*Mythimna obsoleta*, *M. straminea*, *Rhizedra lutosa*, *Archanara sparganii*), pro rašelinné formace s *Vaccinium myrtillus* (*Neofaculta infernella*, *Olethreutes bipunctanus*, *Chiasmia brunneata*, *Scopula ternata*, *Eulithis testata*, *Lithomoia solidaginis*) i pro nejvíce zamokřená místa v území (*Monochroa lutulentella*, *Acleris shepperdana*, *Ostrinia palustralis*, *Orthonama vittata*, *Lampropteryx otregiata*, *Hypenodes humidalis*, *Deltote uncula*, *Celaena leucostigma*).

Z široké škály mokřadních druhů však v území druhově i svým početním zastoupením převažují luční druhy motýlů, vázané jak na mezofilní typy luk (*Amphipoea fucosa*, *Cerapteryx graminis*), tak na louky silně podmáčené (*Chortodes minima*, *Mythimna pudorina*, *M. comma*, *Orthosia opima*). Typickou synuzií jsou zde i druhy vázané na vřes (*Neofaculta ericetella*, *Pleurota bicostella*, *Crambus ericellus*, *Pempelia pallumbella*), především však druhy vázané na doprovodnou rozptýlenou zeleň (*Ancylis geminana*, *Hydriomena ruberata*, *Epirrita autumnata*), které zde v mnoha případech dosahují vysoké abundance.

Kvantitativní rozložení druhů jako doplňkový faktor hodnocení kvality biotopů potvrzuje výjimečnou záchovalost přírodních poměrů, a to jak vysokými hodnotami indexů vyrovnanosti a druhové diverzity, tak vysokým poměrem zastoupení stenotopních druhů v nejvyšších třídách dominance (*Scopula ternata*, *Eulithis populata*, *Chortodes minima*).

SUMMARY

A synecological survey of butterflies and moth was conducted in the Na Oklice Nature Reserve (Vysočina Region, Czech Republic) in 2000–2003. A total of 761 species were found, of which 423 were quantitatively evaluated. Several synecologically characteristic clusters were distinguished, above all Lepidoptera associated with reed beds (*Mythimna obsoleta*, *M. straminea*, *Rhizedra lutosa* and *Archanara sparganii*), with peat formation by *Vaccinium myrtillus* (*Neofaculta infernella*, *Olethreutes bipunctanus*, *Chiasmia brunneata*, *Scopula ternata*, *Eulithis testata*, *Lithomoia solidaginis*) and those associated with mostly waterlogged areas (*Monochroa lutulentella*, *Ostrinia palustralis*, *Orthonama vittata*, *Lampropteryx otregiata*, *Hypenodes humidalis*, *Deltote uncula*, *Celaena leucostigma*). The most common group were those species of Lepidoptera associated with mesic (*Amphipoea fucosa*, *Cerapteryx graminis*) and wet meadows (*Chortodes minima*, *Mythimna pudorina*, *M. comma*, *Orthosia opima*). Also present were species typical of heaths (*Neofaculta ericetella*, *Pleurota bicostella*, *Crambus ericellus*, *Pempelia pallumbella*) and willow carrs (*Acleris shepperdana*, *Ancylis geminana*, *Hydriomena ruberata*, *Epirrita autumnata*). Some of these species were very abundant.

Tab. 1. Přehled druhů dle stupnice tříd dominance za rok 2000.
 Tab. 1. Outline of species by the scale of classes of dominance in 2000.

Třída dominance		2000	
		ni	D
Eudominantní (více než 10 %)		–	–
Dominantní (5–10 %)	<i>Eupithecia tantillaria</i>	712	5,23
Subdominantní (1–5 %)	<i>Cerapteryx graminis</i>	395	2,90
	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	353	2,59
	<i>Scopula ternata</i>	285	2,09
	<i>Chortodes minima</i>	258	1,90
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	251	1,84
	<i>Amphipoea fucosa</i>	234	1,72
	<i>Cybosia mesomella</i>	230	1,69
	<i>Eupithecia satyrata</i>	227	1,67
	<i>Mythimna impura</i>	225	1,65
	<i>Lomaspilis marginata</i>	218	1,60
	<i>Xestia c-nigrum</i>	213	1,56
	<i>Alcis repandata</i>	198	1,45
	<i>Eilema lurideolum</i>	197	1,45
	<i>Orthosia gothica</i>	193	1,42
	<i>Eulithis populata</i>	182	1,34
	<i>Protodeltote pygarga</i>	173	1,27
	<i>Odontopera bidentata</i>	160	1,18
	<i>Idaea aversata</i>	160	1,18
	<i>Scopula immutata</i>	159	1,17
	<i>Lomographa temerata</i>	155	1,14
<i>Chiasmia alternata</i>	152	1,12	
<i>Agrochola helvola</i>	150	1,10	
<i>Epirrhoe alternata</i>	146	1,07	
<i>Xestia baja</i>	144	1,06	
<i>Ochropleura plecta</i>	142	1,04	
<i>Rivula sericealis</i>	141	1,04	
<i>Hoplodrina blanda</i>	137	1,01	
<i>Opisthograptis luteolata</i>	136	1,00	
<i>Euphyia unangulata</i>	136	1,00	
<i>Diacrisia sannio</i>	136	1,00	
Recedentní (0,1–1 %)		146	
Subrecedentní (pod 0,1 %)		174	

Tab. 2. Přehled druhů dle stupnice tříd dominance za rok 2001.
 Tab. 2. Outline of species by the scale of classes of dominance in 2001.

Třída dominance		2001	
		ni	D
Eudominantní (více než 10 %)		–	–
Dominantní (5–10 %)	<i>Eilema depressum</i>	389	6,59
	<i>Rivula sericealis</i>	318	5,39
Subdominantní (1–5 %)	<i>Xestia c-nigrum</i>	288	4,88
	<i>Scopula ternata</i>	235	3,98
	<i>Cerapteryx graminis</i>	155	2,63
	<i>Chortodes minima</i>	102	1,73
	<i>Rusina ferruginea</i>	97	1,64
	<i>Eulithis populata</i>	95	1,61
	<i>Cybosia mesomella</i>	95	1,61
	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	93	1,58
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	88	1,49
	<i>Diacrisia sannio</i>	88	1,49
	<i>Xestia baja</i>	88	1,49
	<i>Ochropleura plecta</i>	87	1,47
	<i>Lomaspilis marginata</i>	79	1,34
	<i>Xestia sexstrigata</i>	73	1,24
	<i>Orthosia gothica</i>	69	1,17
	<i>Odontopera bidentata</i>	68	1,15
<i>Idaea aversata</i>	60	1,02	
<i>Noctua pronuba</i>	60	1,02	
Recedentní (0,1–1 %)		138	
Subrecedentní (pod 0,1 %)		138	

Tab. 3. Přehled druhů dle stupnice tříd dominance za rok 2002.
 Tab. 3. Outline of species by the scale of classes of dominance in 2002.

Třída dominance		2002	
		ni	D
Eudominantní (více než 10 %)	–	–	–
Dominantní (5–10 %)	–	–	–
Subdominantní (1–5 %)	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	559	4,10
	<i>Rivula sericealis</i>	454	3,33
	<i>Scopula ternata</i>	447	3,28
	<i>Eilema depressum</i>	427	3,13
	<i>Eilema lurideolum</i>	400	2,93
	<i>Protodeltote pygarga</i>	337	2,47
	<i>Xestia c-nigrum</i>	308	2,26
	<i>Ochropleura plecta</i>	272	1,99
	<i>Alcis repandata</i>	267	1,96
	<i>Cybosia mesomella</i>	253	1,86
	<i>Eulithis populata</i>	249	1,83
	<i>Diacrisia sannio</i>	249	1,83
	<i>Epirrhoe alternata</i>	238	1,75
	<i>Rusina ferruginea</i>	229	1,68
	<i>Chortodes minima</i>	226	1,66
	<i>Cerapteryx graminis</i>	205	1,50
	<i>Orthosia gothica</i>	190	1,39
	<i>Xestia baja</i>	189	1,39
	<i>Lomaspilis marginata</i>	184	1,35
	<i>Mythimna impura</i>	177	1,30
	<i>Eupithecia tantillaria</i>	172	1,26
	<i>Xestia sexstrigata</i>	170	1,25
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	159	1,17
	<i>Drepana falcataria</i>	153	1,12
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	145	1,06
	<i>Ecliptopera silaceata</i>	141	1,03
Recedentní (0,1–1 %)		137	
Subrecedentní (pod 0,1 %)		172	

Tab. 4. Přehled druhů dle stupnice tříd dominance za rok 2003.
 Tab. 4. Outline of species by the scale of classes of dominance in 2003.

Třída dominance		2003	
		ni	D
Eudominantní (více než 10 %)		–	–
Dominantní (5–10 %)	<i>Protodeltote pygarga</i>	1425	5,85
	<i>Eilema depressum</i>	1413	5,80
Subdominantní (1–5 %)	<i>Xestia c-nigrum</i>	1148	4,71
	<i>Rivula sericealis</i>	727	2,98
	<i>Hypena crassalis</i>	585	2,40
	<i>Chiasmia liturata</i>	529	2,17
	<i>Cybosia mesomella</i>	523	2,15
	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	519	2,13
	<i>Lomaspilis marginata</i>	508	2,08
	<i>Orthosia gothica</i>	491	2,02
	<i>Eilema lurideolum</i>	466	1,91
	<i>Ochroleura plecta</i>	423	1,74
	<i>Eulithis populata</i>	381	1,56
	<i>Diacrisia sannio</i>	376	1,54
	<i>Timandra comae</i>	374	1,53
	<i>Scopula ternata</i>	369	1,51
	<i>Chiasmia alternata</i>	346	1,42
	<i>Chortodes minima</i>	339	1,39
	<i>Chiasmia brunneata</i>	282	1,16
	<i>Cabera exanthemata</i>	277	1,14
	<i>Eupithecia satyrata</i>	273	1,12
	<i>Epirrhoe alternata</i>	272	1,12
<i>Lomographa temerata</i>	268	1,10	
<i>Hydriomena furcata</i>	266	1,09	
<i>Alcis repandata</i>	248	1,02	
Recedentní (0,1–1 %)		129	
Subrecedentní (pod 0,1 %)		214	

Tab. 5. Přehled druhů dle stupnice tříd dominance za celé období 2000–2003.

Tab. 5. Outline of species by the scale of classes of dominance in 2000–2003.

Třída dominance		2000–2003	
		ni	D
Eudominantní (více než 10 %)		–	–
Dominantní (5–10 %)		–	–
Subdominantní (1–5 %)			
	<i>Eilema depressum</i>	2308	4,01
	<i>Protodeltote pygarga</i>	1981	3,44
	<i>Xestia c-nigrum</i>	1957	3,40
	<i>Rivula sericealis</i>	1640	2,85
	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	1524	2,65
	<i>Scopula ternata</i>	1336	2,32
	<i>Eilema lurideolum</i>	1109	1,93
	<i>Cybosia mesomella</i>	1101	1,91
	<i>Eupithecia tantillaria</i>	1033	1,80
	<i>Lomaspilis marginata</i>	989	1,72
	<i>Cerapteryx graminis</i>	951	1,65
	<i>Orthosia gothica</i>	943	1,64
	<i>Chortodes minima</i>	925	1,61
	<i>Ochropleura plecta</i>	924	1,61
	<i>Eulithis populata</i>	907	1,58
	<i>Diacrisia sannio</i>	849	1,48
	<i>Hypena crassalis</i>	815	1,42
	<i>Alcis repandata</i>	764	1,33
	<i>Epirrhoe alternata</i>	708	1,23
	<i>Eupithecia satyrata</i>	673	1,17
	<i>Chiasmia alternata</i>	664	1,15
	<i>Mythimna impura</i>	624	1,08
	<i>Rusina ferruginea</i>	623	1,08
	<i>Chiasmia liturata</i>	621	1,08
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	620	1,08
	<i>Xestia baja</i>	617	1,07
	<i>Timandra comae</i>	613	1,07
Recedentní (0,1–1 %)		145	
Subrecedentní (pod 0,1 %)		251	

Tab. 6. Vyhodnocení strukturálních znaků čeledí za rok 2000.

Tab. 6. Assessment of structural signs of families in 2000.

2000	S	N	c	H'	H' _{max}	d	e
Hepialidae	2	2	0,500	0,69	0,69	1,44	1,00
Saturniidae	2	2	0,500	0,69	0,69	1,44	1,00
Lasiocampidae	3	146	0,389	1,01	1,10	0,40	0,92
Endromidae	1	4	1,000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	6	146	0,431	1,10	1,79	1,00	0,62
Drepanidae	10	214	0,266	1,64	2,30	1,68	0,71
Geometridae	138	6601	0,030	4,01	4,93	15,58	0,81
Notodontidae	15	350	0,171	2,14	2,71	2,39	0,79
Lymantriidae	2	49	0,560	0,63	0,69	0,26	0,91
Arctiidae	14	800	0,192	1,87	2,64	1,94	0,71
Noctuidae	158	5297	0,025	4,15	5,06	18,31	0,82
Celkem	351	13611	0,012	4,94	5,86	36,77	0,84

Tab. 7. Vyhodnocení strukturálních znaků čeledí za rok 2001.

Tab. 7. Assessment of structural signs of families in 2001.

2001	S	N	c	H'	H'_{max}	d	e
Hepialidae	1	1	1,000	0,00	0,00	–	–
Saturniidae	2	2	0,500	0,69	0,69	1,44	1,00
Lasiocampidae	3	38	0,503	0,77	1,10	0,55	0,70
Endromidae	1	4	1,000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	5	70	0,411	1,03	1,61	0,94	0,64
Drepanidae	7	68	0,269	1,57	1,95	1,42	0,81
Geometridae	116	2282	0,028	4,02	4,75	14,87	0,85
Notodontidae	11	123	0,177	2,01	2,40	2,08	0,84
Lymantriidae	2	36	0,625	0,56	0,69	0,28	0,81
Arctiidae	10	671	0,380	1,37	2,30	1,38	0,59
Noctuidae	138	2605	0,042	3,88	4,93	17,42	0,79
Celkem	296	5900	0,018	4,73	5,69	33,98	0,83

Tab. 8. Vyhodnocení strukturálních znaků čeledí za rok 2002.

Tab. 8. Assessment of structural signs of families in 2002.

2002	S	N	c	H'	H'_{max}	d	e
Hepialidae	1	1	1,000	0,00	0,00	–	–
Saturniidae	2	5	0,680	0,50	0,69	0,62	0,72
Lasiocampidae	3	62	0,425	0,97	1,10	0,48	0,88
Endromidae	1	3	1,000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	7	111	0,306	1,42	1,95	1,27	0,73
Drepanidae	7	281	0,341	1,42	1,95	1,06	0,73
Geometridae	131	5696	0,032	3,93	4,88	15,03	0,81
Notodontidae	16	268	0,137	2,23	2,77	2,68	0,81
Lymantriidae	2	74	0,710	0,46	0,69	0,23	0,67
Arctiidae	16	1779	0,163	2,00	2,77	2,00	0,72
Noctuidae	149	5358	0,031	3,97	5,00	17,24	0,79
Celkem	335	13638	0,013	4,81	5,81	35,08	0,83

Tab. 9. Vyhodnocení strukturálních znaků čeledí za rok 2003.

Tab. 9. Assessment of structural signs of families in 2003.

2003	S	N	c	H'	H'_{max}	d	e
Hepialidae	3	6	0,500	0,87	1,10	1,12	0,79
Limacodidae	1	1	1,000	0,00	0,00	–	–
Saturniidae	2	5	0,680	0,50	0,69	0,62	0,72
Lasiocampidae	3	137	0,446	0,93	1,10	0,41	0,84
Endromidae	1	1	1,000	0,00	0,00	–	–
Sphingidae	7	133	0,359	1,28	1,95	1,23	0,66
Drepanidae	10	492	0,220	1,74	2,30	1,45	0,76
Geometridae	141	9983	0,024	4,08	4,95	15,20	0,82
Notodontidae	18	337	0,126	2,34	2,89	2,92	0,81
Lymantriidae	3	85	0,502	0,74	1,10	0,45	0,67
Arctiidae	15	3464	0,226	1,84	2,71	1,72	0,68
Noctuidae	164	9721	0,055	3,69	5,10	17,75	0,72
Celkem	368	24365	0,017	4,72	5,91	36,33	0,80

Tab. 10. Vyhodnocení strukturálních znaků čeledí za celé období 2000–2003.

Tab. 10. Assessment of structural signs of families in 2000–2003.

2000–2003	S	N	c	H'	H' _{max}	d	e
Hepialidae	3	10	0,380	1,03	1,10	0,87	0,94
Limacodidae	1	1	1,000	0,00	0,00	–	–
Saturniidae	2	14	0,500	0,69	0,69	0,38	1,00
Lasiocampidae	3	383	0,396	0,99	1,10	0,34	0,90
Endromidae	1	12	1,000	0,00	0,00	0,00	–
Sphingidae	8	460	0,359	1,27	2,08	1,14	0,61
Drepanidae	11	1055	0,248	1,70	2,40	1,44	0,71
Geometridae	162	24562	0,023	4,13	5,09	15,93	0,81
Notodontidae	20	1078	0,130	2,29	3,00	2,72	0,77
Lymantriidae	3	244	0,529	0,68	1,10	0,36	0,62
Arctiidae	18	6714	0,196	1,91	2,89	1,93	0,66
Noctuidae	191	22981	0,033	4,02	5,25	18,92	0,77
Celkem	423	57514	0,012	4,92	6,05	38,50	0,81

Tab. 11. Přehled dosažených hodnot vybraných indexů v jednotlivých letech a celkem.

Tab. 11. Review of archived values of selected indices in particular years and total.

Souhrn	2000	2001	2002	2003	2000–2003
Celkový počet druhů (S)	351	296	335	368	423
Celkový počet jedinců	13611	5900	13638	24365	57514
Celková diversita (H')	4,94	4,73	4,81	4,72	4,92
Celková maximální diversita (H' _{max})	5,86	5,69	5,81	5,91	6,05
Celková ekvitabilita (e)	0,84	0,83	0,83	0,80	0,81
Celkový Simpsnův index dominance (c)	0,012	0,018	0,013	0,017	0,012
Celkový index druhové pestrosti (d)	36,77	33,98	35,08	36,33	38,50

The species found in this survey (as an additional factor in classifying the qualities of biotopes) are indicative of well-preserved natural conditions. Other factors supporting this contention include high levels of the Shannon index of equability (e), species diversity and by the high proportion of stenotopic species.

PODĚKOVÁNÍ

Autoři si na tomto místě dovoluují poděkovat Jiřímu Moravcovi (Jihlava) a ing. Marku Dvořákovi (Smrčná) za spolupráci při terénních pracích, prof. Z. Laštůvkovi za poskytnutí doplňujících faunistických údajů k některým druhům, ing. J. Liškovi za řadu podnětných připomínek k textu a Josefu Pechovi, jedinému místnímu obyvateli, za pravidelnou obsluhu lapače a konzervaci materiálu.

LITERATURA

BENEŠ J., KONVIČKA M., DVOŘÁK J., FRIC Z., HAVELDA Z., PAVLÍČKO A., VRABEC V., WEIDENFFER Z. (eds.), 2002: Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II, SOM, Praha, 857 pp.

ČECH L., ŠUMPICH J., ZABLOUDIL V. et al., 2002: Jihlavsko. In: MACKOVČIN P., SEDLÁČEK M. (eds): Chráněná území ČR, svazek VII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 528 pp.

DEMEK J. et al., 1987: Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Academia, Praha.

DVOŘÁK I. et ŠUMPICH J., 2001: Fauna motýlů lokality Babin v CHKO Žďárské vrchy (Lepidoptera). Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 15: 219–244.

ELSNER V. et TITZ A., 1976: Příspěvek k poznání fauny můrovitých Slovenska a Moravy (Lep., Noctuidae). Zprávy Čsl. spol. ent. při ČSAV, 12, Praha: 77–83.

FAJČÍK J. et SLAMKA F., 1996: Motýle střednej Európy. I svazek. Bratislava.

KRÁLÍČEK M. et GOTTWALD A., 1985: Motýli jihovýchodní Moravy II. Okresní kult. střed. v Uherském Hradišti ve spolup. s OV ČSOP, 141 pp.

LAŠTŮVKA Z. (ed.), 1998: Seznam motýlů České a Slovenské republiky (Checklist of Lepidoptera of the Czech and Slovak Republics) (Lepidoptera). Konvoj, Brno, 118 pp.

LAŠTŮVKA Z. et DVOŘÁK M., 1990: Výsledky syneko-logického studia některých čeledí řádu Lepidoptera na experimentální ploše Kameničky. Přehled zjištěných druhů. Acta univ. agric. Brno, fac. agron., 38: 205–216.

- LAŠTŮVKA Z., 1993a: Ergebnisse des synökologischen Studiums einiger Lepidopterenfamilien auf der Experimentalfläche bei Kameničky, II–III. Acta univ. agric. (Brno), fac. agron., 39 (1991)(1–4): 195–206, 207–213.
- LAŠTŮVKA Z., 1993b: Ergebnisse der synökologischen analyse der Lepidopterensynusie auf der Experimentalfläche bei Kameničky, IV–V. Acta univ. agric. (Brno), fac. agron., 38 (1990)(3–4): 205–216.
- PRUNER L. et MÍKA P., 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. Klapalekiana, 32, suppl.
- RYBNÍČEK K., 2002: Rašeliniště Českomoravské vrchoviny, pp 56–60. In: ČECH L., ŠUMPICH J. ZABLOUDIL V. et al.: Chráněná území ČR – Jihlavsko. Svazek VII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR EkoCentrum Brno, Praha, 528 pp.
- SCHMÖGER K. et al., 1990: Příspěvek k faunistice můrovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Noctuidae). Přír. sbor. Západomor. Muz. Třebíč, 17: 93–103.
- SCHMÖGER K. et al., 1995: Příspěvek k poznání píďalkovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Geometridae). Vlastivědný sborník Vysočiny, Oddíl přírodních věd, 12: 125–135.
- SLAMKA F., 1997: Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas. 112 pp., Bratislava.
- ŠUMPICH J., 1995: Zpráva o faunisticko-ekologickém výzkumu motýlů (Lepidoptera) v intravilánu obce Horní Krupá na Českomoravské vrchovině (okres Havlíčkův Brod). Vlastivěd. sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 12: 137–166.
- ŠUMPICH J., 1998: Výsledky kvantitativního sledování fauny motýlů na monitorovací ploše Pavlov u Ledče nad Sázavou. Vlastivědný sborník Havlíčkobrodsko, 14: 145–166.
- ŠUMPICH J., 1999a: Fauna motýlů (Lepidoptera) přírodní rezervace Havranka na okrese Havlíčkův Brod. Havlíčkobrodsko, Vlastivědný sborník, 15: 257–289.
- ŠUMPICH J., 1999b: Fauna motýlů (Lepidoptera) NPR Zhejral v Jihlavských vrších II. Vlastivěd. sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 14: 143–153.
- ŠUMPICH J., 2001: Motýli lesního komplexu Stražiště na Českomoravské vrchovině (Lepidoptera). Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 15: 245–291.
- ŠUMPICH J., 2003: Synekologická studie fauny motýlů přírodní rezervace Křemešník na Českomoravské vrchovině (Lepidoptera). Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 16: 159–202.
- ŠUMPICH J., 2005: Fauna motýlů dářských rašelinišť ve Žďárských vrších. Klapalekiana: v přípravě pro tisk.
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK I. et DVOŘÁK M., 1998: Některé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině s ohledem na jejich ekologickou valenci II. Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 13 (1997): 287–291.
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK I., DVOŘÁK M., 1999: Některé zajímavé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině III. Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 14: 177–181.
- ZLATNÍK A., 1963: Die Vegetationsstufen und deren Indikation durch Pflanzenarten am Beispiel der Wälder der ČSSR. Preslia, 35: 31–51.