

Výsledky inventarizačního průzkumu motýlů (Lepidoptera) lokality Kratochvilův Mlýn u obce Číhalín (kraj Vysočina)

Results of the research of butterflies and moths (Lepidoptera) of Kratochvilův Mlýn near Číhalín (Vysočina Region)

IVO DVOŘÁK

Vrchlického 29, CZ – 586 01 Jihlava; e-mail: ivo.dvorak@post.cz

Abstract: The paper summarizes the results of lepidopteran faunal research in Kratochvilův Mlýn near Číhalín (Vysočina Region) in 2001–2006. The main method was portable light traps; additionally other methods were used. Light traps were installed at the rocky slope above the Jihlava river; characteristic habitats are thermophilic vegetation and deciduous forests, namely oak forests. A total of 600 species of butterflies and moths have been recorded, many of them being significant for the study area. The records of some stenotopic species confirm the well-preserved natural value of this locality.

Key words: Lepidoptera, faunistics, Bohemian-Moravian Highlands

ÚVOD

Z hlediska motýlí fauny patří oblast severozápadního cípu třebíčského okresu v rámci Českomoravské vrchoviny (dále ČMV) doposud k nejméně probádaným územím (jedná se především o oblast širšího okolí obce Okříšky, tj. polygon Kněžice – Bransouze – Čechtín – Třebíč – Opatov). Důvodem tohoto nezájmu může být jednak zdánlivá neatraktivnost této na první pohled entomologicky chudé oblasti a také absence místních entomologů. Z hlediska krajinářského se však jedná o velmi zajímavou a pestrou mozaiku biotopů, zastoupenou zejména poměrně početnými xerothermními mikrolokalitami tvořícími v této krajině přirozené biokoridory, přičemž studovaná lokalita je jednou z mnoha takovýchto enkláv v krajině.

Pomineme-li rozsáhlý faunistický výzkum motýlů v PR Údolí Brtnice (Šumpich et Dvořák 1998) (okres Jihlava, cca 9 km SZ od studované lokality), pak jsou z bezprostředního okolí studované lokality známy pouze jednotlivé nepublikované údaje z přírodní památky Na Skaličce u Číchova (2 km SZ), kde byly zjištěny významné stenotopní druhy motýlů, především s denní aktivitou (I. Dvořák, in litt.). Údaje o výskytu dvou vzácných druhů obalečů (v rámci zmíněného polygonu) publikovali z lokality Okříšky – Nová Brtnice Šumpich et al. (2005).

Předkládaný příspěvek je v současné době jedinou komplexnější prací pojednávající o výskytu motýlů v severozápadní části třebíčského okresu. Volně navazuje na faunistické práce Dvořáka a Šumpicha (Dvořák et Šumpich 2001, 2005), Schmögera et al. (Schmöger et al. 1990, 1995), Šumpicha a Dvořáka (Šumpich et Dvořák 1998), Šumpicha et al. (Šumpich et al. 1999) a Šumpicha (Šumpich 1999, 2001, 2003a), zabývající se mapováním a zaznamenáváním faunistických dat v rámci Českomoravské vrchoviny. Přispívá tím k doplnění znalostí o výskytu a rozšíření motýlů tohoto opomíjeného a z motýlářského hlediska málo poznaného regionu.

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA LOKALITY

Studovaná lokalita spadá do katastrů obcí Přibyslavice a Číchov (okres Třebíč, kraj Vysočina), přibližně 2 km

severozápadně od obce Číhalín. Lokalita leží v nadmořské výšce 450 m a spadá do čtverce č. 6760 v rámci faunistického síťového mapování (Pruner et Míka 1996); přesné zeměpisné souřadnice jsou – 49°16'29.838" severní šířky, 15°46'40.194" východní délky.

Převládající potenciální přirozenou vegetací centrální a chladné části ČMV jsou květnaté a acidofilní bučiny. Teplejší a klimaticky mírnější údolí řeky Jihlavy však představuje vhodný prostor pro výskyt vegetace nižších poloh, k níž patří i různé typy doubrav. Dle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová et al. 1998) dosahují acidofilní doubravy a dubohabřiny právě v údolí Jihlavy SZ od Číhalína hranice svého souvislého rozšíření směrem do centrální části ČMV. Dále proti proudu Jihlavy jsou mapovány pouze malé ostrůvky acidofilních doubrav v údolí Brtnice, v okolí Luk nad Jihlavou a Velkého Beranova (L. Čech, osobní sdělení).

Stěžejní část studované lokality představují příkré svažité stráně s východní expozicí na pravém břehu řeky Jihlavy. Výškové převýšení nad hladinou řeky Jihlavy dosahuje místy až 40 m, typická je přítomnost četných skalních výchozů a převisů. Řada zjištěných druhů je vázána na biotopy v nejbližším okolí, a to především na subxerothermní listnaté lesy a mokřadní biotopy v nivě Jihlavy, která zde vytváří přirozený říční meandr. Na západní straně je lokalita ohraničena železniční tratí.

METODIKA

Stěžejní metodou při průzkumu lokality byly přenosné automatické lapače, jejichž médii byly 8W zářivky s převládajícím ultrafialovým zářením. Motýli reagující na toto UV záření byli zachytáváni do sběrné nádoby, kde byli omámeni čistým chloroformem. Zachycený materiál byl ráno determinován do druhu, zjištěný výskyt písemně zaprotokolován do záznamových listů a poté vypuštěn. Pouze v míře nezbytně nutné byli někteří jedinci usmrceni, a to především za účelem determinace druhů habituelně obtížně determinovatelných, případně defektních jedinců (většinou

laboratorně dle znaků na ektodermálních genitáliích). Sbírkovým materiálem jsou doloženy také nálezy druhů významných pro studovanou oblast. Veškeré sbírkové doklady jsou uloženy ve sbírce autora, případně spolupracujících osob. Není-li uvedeno jinak, veškerý materiál determinoval autor, v případě některých druhů ze skupiny tzv. mikrolepidoptera ve spolupráci s J. Šumpichem (tyto determinace jsou však v textu vyznačeny pouze v případech kontroly znaků na genitáliích dokladového materiálu).

Během každé exkurze byly využity dva lapače, celkový počet exkurzí během průzkumu dosáhl počtu 22. V případě vícedenního intervalu jedné exkurze je u každého druhu uvedeno časové rozpětí, ve kterém byl tento druh zaznamenán, včetně celkového počtu kusů za tento interval.

Doplňkově byly využity metody sběru nedospělých jedinců, především housenek. Motýli s denní aktivitou byli odchytáváni do sítí, určení a opět vypuštěni.

Použité zkratky

ex. – exemplář

det. – určil

lgt. – sbíral

observ. – pozoroval

coll. – uložen ve sbírce

gen. prep. – motýl byl určen na základě preparátu genitálií

ex pupa – z kukly

revid. – revidoval

ČMV – Českomoravská vrchovina

PR – přírodní rezervace

NPP – národní přírodní památka

NPR – národní přírodní rezervace

NP – národní park

VÝSLEDKY

Přehled zjištěných druhů

Druhy jsou řazeny dle Seznamu motýlů České republiky (Laštůvka et Liška 2005).

Hepialidae

Hepialus sylvinus (Linnaeus, 1761)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 8 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Nepticulidae

Stigmella assimilella (Zeller, 1848)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., det. A. Laštůvka

Adelidae

Nemophora degeerella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Nemophora metallica (Poda, 1761)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Adela reaumurella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Adela violella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Incurvariidae

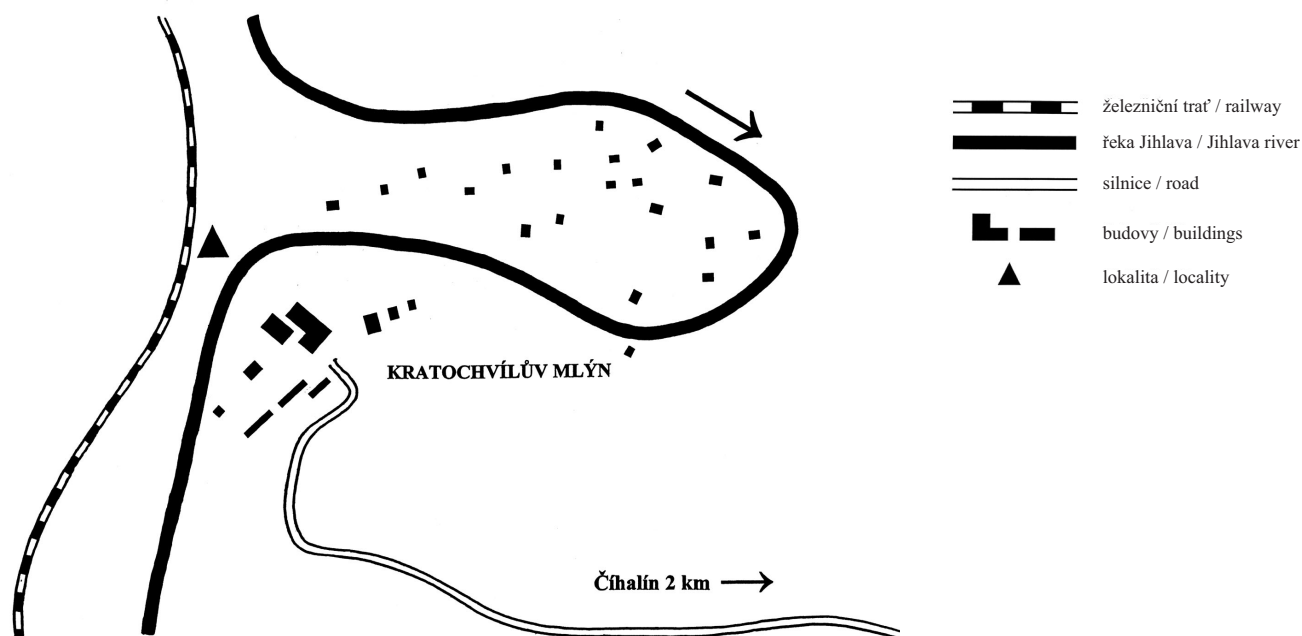
Incurvaria oehlmanniella (Hübner, 1796)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Tineidae

Triaxomera fulvimitrella (Sodoffsky, 1830)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.



Obr. 1. Náskres polohy zkoumané plochy.
Fig. 1. Drawing of situation of study area.

Neurothaumasia ankerella (Mann, 1867)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Tinea semifulvella Haworth, 1828

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Tinea trinotella Thunberg, 1794

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Niditinea striolella (Matsumura, 1931)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Monopis laevigella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Monopis monachella (Hübner, 1796)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Psychidae***Canephora hirsuta*** (Poda, 1761)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Gracillariidae***Caloptilia alchimiella*** (Scopoli, 1763)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Caloptilia robustella Jäckh, 1972

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Cameraria ohridella Deschka et Dimić, 1986

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex.

Phyllonorycter roboris (Zeller, 1839)

Materiál: 12. 4. 2005, 1 ex. (ex pupa)

Phyllonorycter sagitella (Bjerkander, 1790)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., M. Petrů det.

Yponomeutidae***Yponomeuta evonymella*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Yponomeuta padella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Yponomeuta cagnagella (Hübner, 1813)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Yponomeuta plumbella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Yponomeuta sedella Treitschke, 1832

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Pseudoswammerdamia combinella (Hübner, 1786)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 6 ex.

Cedestis gysseleniella Zeller, 1839

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Prays ruficeps (Heinemann, 1854)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Argyresthia glabratella (Zeller, 1847)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Argyresthia bergiella (Ratzeburg, 1840)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Argyresthia spinosella Stainton, 1849

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Plutellidae***Plutella xylostella*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Ethmiidae***Ethmia quadrillella*** (Goeze, 1783)

Materiál: 25. 6. 2006, 2 ex.

Ethmia terminella Fletcher, 1938

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Depressariidae***Luquetia lobella*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 4. 2005, 6 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Agonopterix propinquella (Treitschke, 1835)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Agonopterix badiella (Hübner, 1796)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Depressaria albipunctella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 2 ex.

Orophia ferrugella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Oecophoridae***Diurnea fagella*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 4. 2005, 1 ex.

Bisigna procerella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex. 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Crassa unitella (Hübner, 1796)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Batia internella Jäckh, 1972

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Epicallima formosella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Harpella forficella (Scopoli, 1763)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Carcina quercana (Fabricius, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Stathmopoda pedella (Linnaeus, 1761)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Elachistidae***Elachista bisulcella*** (Duponchel, 1843)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Coleophoridae***Coleophora flavipennella*** (Duponchel, 1843)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., gen. prep., det. A. Laštůvka

Coleophora prunifoliae Doets, 1944

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., gen. prep., det. A. Laštůvka

Coleophora frischella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Coleophora mayrella (Hübner, 1813)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Coleophora coronillae Zeller, 1849

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., gen. prep., det. A. Laštůvka, 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Coleophora lixella Zeller, 1849

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Coleophora glaucicolella Wood, 1892

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., gen. prep., det. A. Laštůvka

Coleophora graminicolella Heinemann, 1876

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 6 ex. (1 ex. gen. prep.), det. A. Laštůvka

Blastobasidae***Blastobasis phycidella*** (Zeller, 1839)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Autostichidae***Oegoconia uralaskella*** Popescu-Gorj et Capuse, 1965

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Gelechiidae***Eulamprotes wilkella*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843)

Materiál: 25. 6. 2006, 2 ex.

Bryotropha similis (Stainton, 1854)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Recurvaria nanella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Recurvaria leucatella (Clerck, 1759)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Teleiodes vulgella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Teleiodes luculella (Hübner, 1813)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Carpatolechia alburnella (Zeller, 1839)

Materiál: 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Carpatolechia proximella (Hübner, 1796)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 25. 6. 2006, 1 ex.

Pseudotelphusa scalella (Scopoli, 1763)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 13 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Pseudotelphusa paripunctella (Thunberg, 1794)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., gen. prep.,

det. J. Šumpich

Teleiopsis diffinis (Haworth, 1828)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Gelechia rhombella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Gelechia scotinella Herrich-Schäffer, 1854

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Psoricoptera gibbosella (Zeller, 1839)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Mirificarma maculatella (Hübner, 1796)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Chionodes distinctella (Zeller, 1839)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Neofriseria peliella (Treitschke, 1835)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Caryocolum vicinella (Douglas, 1851)

Materiál: 13.–20. 5. 2005, 1 ex.

Aproaerema anthyllidella (Hübner, 1813)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Anacamptis populella (Clerck, 1759)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Anacamptis blattariella (Hübner, 1796)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Dichomeris derasella (Denis et Schiffermüller, 1776)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Dichomeris limosellus (Schläger, 1849)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Helcystogramma lutatella (Herrich-Schäffer, 1854)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

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

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Zygaenidae***Zygaena loti*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Tortricidae***Agapeta hamana*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Agapeta zoegana (Linnaeus, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Eupoecilia angustana (Hübner, 1799)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Tortrix viridana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Aleimma loeflingiana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

- Acleris variegana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.
- Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Cnephasia asseclana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 3 ex.
- Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Paramesia gnomana* (Clerck, 1759)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.
- Archips podana* (Scopoli, 1763)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.
- Archips xylosteana* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Ptycholomoides aeriferana* (Herrich-Schäffer, 1851)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Pandemis corylana* (Fabricius, 1794)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.
- Pandemis cerasana* (Hübner, 1786)
Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex.
- Pandemis heparana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Aphelia paleana* (Hübner, 1793)
Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.
- Aphelia unitana* (Hübner, 1799)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.
- Adoxophyes orana* (Fischer von Röslerstamm, 1834)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.
- Endothenia quadrimaculana* (Haworth, 1811)
Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.
- Apotomis lineana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich
- Apotomis inundana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Apotomis turbidana* Hübner, 1825
Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.
- Apotomis betuletana* (Haworth, 1811)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Apotomis capreana* (Hübner, 1817)
Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Hedya nubiferana* (Haworth, 1811)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.
- Celypha striana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.
- Celypha lacunana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Olethreutes umbrosana* (Freyer, 1842)
Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.
- Spilonota laricana* (Heinemann, 1863)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Epinotia solandriana* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Epinotia brunnichana* (Linnaeus, 1767)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.
- Epinotia demarniana* (Fischer von Röslerstamm, 1840)
Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.
- Epinotia nisella* (Clerck, 1759)
Materiál: 13.–20. 8. 2005, 1 ex.
- Epinotia tedella* (Clerck, 1759)
Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.
- Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794)
Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Eucosma cana* Haworth, 1811
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 3 ex.
- Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.
- Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 27.–28. 5. 2005, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Notocelia roborana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Notocelia trimaculana* (Haworth, 1811)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.
- Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Rhyacionia pinivorana* (Lienig et Zeller, 1846)
Materiál: 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.
- Enarmonia formosana* (Scopoli, 1763)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Ancylis mitterbacheriana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex.
- Ancylis achatana* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.
- Ancylis apicella* (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Cydia splendana* (Hübner, 1799)
Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.
- Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.
- Pyralidae**
- Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758)
Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex.,

19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Galeria mellonella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Orthopygia glaucinalis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Endotricha flammealis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Trachonitis cristella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Sciota fumella (Eversmann, 1844)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Sciota rhenella (Zincken, 1818)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Sciota adelphella (Fischer von Röslerstamm, 1836)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex.

Dioryctria sylvestrella (Ratzeburg, 1840)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Conobathra repandana (Fabricius, 1798)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.,

Conobathra tumidana (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Trachycera marmorea (Haworth, 1811)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Trachycera advenella (Zincken, 1818)

Materiál: 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Eudonia murana (Curtis, 1827)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 2 ex.

Eudonia truncicolella (Stainton, 1849)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex.

Calamotropha paludella (Hübner, 1824)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Crambus ericella (Hübner, 1813)

Materiál: 23. 7. 2004, 2 ex.

Crambus pratella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Crambus perlella (Scopoli, 1763)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Agriphila inquinatella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Agriphila straminella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 15.–22. 7. 2006, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Catoptria falsella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 75 ex.

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex.

Acentria ephemerella (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Udea fulvalis (Hübner, 1809)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Udea prunalis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Udea olivalis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 25. 6. 2006, 2 ex.

Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Perinephela lancealis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Eurrhyncha hortulata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 9 ex.

Lasiocampidae

Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 8 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 68 ex.

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex.

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex.

Cosmotriche lobulina (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Sphingidae***Sphinx pinastri*** Linnaeus, 1758

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Laothoe populi (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Hesperiidae***Pyrus malvae*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 1. 5. 2002, 1 ex.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Pieridae***Leptidea reali*** Reissinger, 1989

Materiál: 28. 4. 2002, 1 ex., gen. prep.

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Pieris napi (Linnaeus, 1758)

Materiál: 1. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 4. 2002, 1 ex., 1. 5. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 4 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 4. 2002, 1 ex., 1. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Lycaenidae***Lycaena phlaeas*** (Linnaeus, 1761)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Lycaena tityrus (Poda, 1761)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 1. 5. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex. observ.

Aricia agestis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Nymphalidae***Apatura iris*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex. observ.

Inachis io (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 4. 2002, 1 ex., 1. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. observ.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 4. 2002, 1 ex., 1. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex. observ.

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex. observ.

Boloria dia (Linnaeus, 1767)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex.

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex. observ.

Erebia medusa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex.

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Drepanidae***Cilix glaucatus*** (Scopoli, 1763)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 16. 7. 2005, 5 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 46 ex.

Drepana falcatoria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 26 ex.

Sabra harpagula (Esper, 1786)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 26 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 4 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 21 ex.

Tethea or (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex.

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 4. 2005, 2 ex.

Geometridae***Lomaspilis marginata*** (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 8 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 6 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 56 ex.

Ligdia adustata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 12 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Isturgia arenacearia (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Macaria notata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Macaria alternata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 3 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 14 ex.

Macaria liturata (Clerck, 1759)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 7 ex.

Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 5 ex., 27.–28. 5. 2005, 11 ex.

Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 4 ex.

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex.

Epione repandaria (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Ennomos autumnarius (Werneburg, 1859)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Selenia dentaria (Fabricius, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 5 ex., 15.–22. 7. 2006, 38 ex.

Selenia lunularia (Hübner, 1788)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex.

Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 61 ex.

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 10 ex.

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Lycia hirtaria (Clerck, 1759)

Materiál: 2. 4. 2005, 1 ex.

Biston betularius (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Agriopsis marginaria (Fabricius, 1776)

Materiál: 2. 4. 2005, 2 ex.

Peribatodes rhomboidarius (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 7 ex., 25. 6. 2006, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Peribatodes secundarius (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Deileptenia ribeata (Clerck, 1759)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 8 ex.

Alcis repandata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 7 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Hypomecis roboraria (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex.

Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 19 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Ectropis crepuscularia (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 60 ex.

Aethalura punctulata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 8 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 7 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 11 ex.

Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Lomographa temerata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Campaea margaritata (Linnaeus, 1767)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Charissa obscurata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 14 ex., 13.–20. 8. 2005, 13 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Charissa pullata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, několik desítek ex., 27.–28. 6. 2003, 11 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Siona lineata (Scopoli, 1763)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex.

Alsophila aescularia (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 4. 2005, 1 ex.

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Hemitheia aestivaria (Hübner, 1799)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Timandra comae Schmidt, 1931

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 6 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 9 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex., 30. 9. 2006, 3 ex.

Scopula immorata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 24 ex.

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Scopula immutata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Scopula floslactata (Haworth, 1809)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex.

Idaea serpentata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Idea sylvestriaria (Hübner, 1799)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Idaea biselata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 7 ex.

Idaea emarginata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 9 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 35 ex.

Idaea straminata (Borkhausen, 1794)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 5 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 15 ex.

Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763)

Materiál: 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 12 ex.

Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., gen. prep.

Nycterosea obstipata (Fabricius, 1794)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex.

Xantorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Xantorhoe designata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex.

Xantorhoe spadicearia (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 34 ex.

Xantorhoe ferrugata (Clerck, 1759)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 26 ex.

Xantorhoe quadrifasciata (Clerck, 1759)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Xantorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Catarhoe rubidata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 9 ex.

Epirrhoe alternata (Müller, 1764)

Materiál: 1. 5. 2002, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.,

17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 21 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 303 ex.

Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 7 ex.

Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Eulithis pyraliata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Ecliptopera silaceata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 33 ex.

Ecliptopera capitata (Herrich-Schäffer, 1839)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex.

Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 2. 10. 2002, 1 ex.

Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Cidaria fulvata (Forster, 1771)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 6 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Thera firmata (Hübner, 1822)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Thera obeliscata (Hübner, 1787)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Thera variata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Colostygia olivata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex.

Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 27.–28. 5. 2005, 12 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 23 ex.

Hydriomena impluviata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Triphosia dubitata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Philereme vetulata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex.

Philereme transversata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Euphyia biangulata (Haworth, 1809)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Euphyia unangulata (Haworth, 1809)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Epirrita dilutata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex.

Perizoma alchemillatum (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 10 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 4 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 115 ex.

Perizoma hydratum (Treitschke, 1829)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Perizoma flavofasciatum (Thunberg, 1792)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex.

Eupithecia linariata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Eupithecia pusillata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., gen. prep., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia dodoneata Guenée, 1857

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 19.–24. 7. 2003, 1 ex., gen. prep., 21. 5. 2005, 1 ex., gen. prep., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia tripunctaria Herrich-Schäffer, 1852

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 3 ex., gen. prep., 15.–22. 7. 2006, 2 ex., gen. prep., I. Dvořák det., J. Šumpich revid.

Eupithecia lariciata (Freyer, 1842)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Eupithecia denotata (Hübner, 1813)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., gen. prep., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex., gen. prep.

Eupithecia centaureata (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., gen. prep., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., gen. prep., 21. 5. 2005, 2 ex., gen. prep., 27.–28. 5. 2005, 9 ex., gen. prep., I. Dvořák det., J. Šumpich revid.

Eupithecia assimilata Doubleday, 1856

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia satyrata (Hübner, 1813)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., gen. prep., 27.–28. 5. 2005, 1 ex. gen. prep., I. Dvořák det., J. Šumpich revid.

Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia indigata (Hübner, 1813)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., gen. prep., det. J. Šumpich

Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 3 ex., gen. prep., 14.–15. 6. 2002, 2 ex., gen. prep., 28. 6.–7. 7. 2002, 2 ex., gen. prep., 15.–22. 7. 2006, 1 ex., gen. prep.

Eupithecia exiguata (Hübner, 1813)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., gen. prep., 27.–28. 5. 2005, 3 ex.

Eupithecia millefoliata Rössler, 1866

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex., gen. prep.

Eupithecia icterata (Villers, 1789)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Eupithecia succenturiata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 10 ex.

Pasiphila rectangulata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex., gen. prep.

Pasiphila chloerata (Mabille, 1870)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Anticollix sparsata (Treitschke, 1828)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex., gen. prep., I. Dvořák det., J. Šumpich revid.

Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 7 ex.

Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 7 ex.

Asthena albulata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex.

Lobophora halterata (Hufnagel, 1767)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex.

***Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 3 ex.

Notodontidae***Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

***Furcula furcula* (Clerck, 1759)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

***Furcula bifida* (Brahm, 1787)**

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

***Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

***Drymonia dodonaea* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 10 ex.

***Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)**

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 5 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

***Notodonta tritophus* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

***Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 13 ex.

***Peridea anceps* (Goeze, 1781)**

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 2 ex.

***Phoesia gnoma* (Fabricius, 1776)**

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 15 ex.

***Phoesia tremula* (Clerck, 1759)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 33 ex.

***Leucodonta bicoloria* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

***Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

***Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 7 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 8 ex.

***Ptilodon cucullina* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

***Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 17

ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 16. 7. 2005, 7 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

***Gluphisia crenata* (Esper, 1785)**

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

***Clostera curtula* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 2 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 15.–22. 7. 2006, 16 ex.

***Clostera pigra* (Hufnagel, 1766)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Noctuidae***Moma alpium* (Osbeck, 1778)**

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

***Acronicta megacephala* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 15 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 12 ex.

***Acronicta psi* (Linnaeus 1758)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 2 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 17. 8. 2002, 2 ex., gen. prep., det. J. Šumpich, 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

***Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

***Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

***Acronicta auricoma* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 41 ex.

***Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)**

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 8 ex., 15.–22. 7. 2006, 44 ex.

***Craniophora ligustri* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

***Simyra albovenosa* (Goeze, 1781)**

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

***Cryphia algae* (Fabricius, 1775)**

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

***Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)**

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

***Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)**

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Herminia grisealis (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 16. 7. 2005, 4 ex.

Polypogon tentacularius (Linnaeus, 1758)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Polypogon strigilata (Linnaeus, 1758)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 9 ex.

Zanclognatha tarsipennalis Treitschke, 1835
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)
Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Catocala nupta (Linnaeus, 1767)
Materiál: 2. 10. 2002, 4 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 30. 9. 2006, 6 ex.

Catocala fulminea (Scopoli, 1763)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 14 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)
Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Lygephila viciae (Hübner, 1822)
Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex.

Laspeyria flexula (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex.

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)
Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 13 ex., 27.–28. 5. 2005, 6 ex., 16. 7. 2005, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 6 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Rivula sericealis (Scopoli, 1763)
Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex.

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex.

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Plusia festucae (Linnaeus, 1758)
Materiál: 19.–24. 7. 2003, 21 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Plusia putnami (Grote, 1873)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Diachrysis chrysitis (Linnaeus, 1758)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Autographa gamma (Linnaeus, 1758)
Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 36 ex.

Autographa pulchrina (Haworth, 1809)
Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 6 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Abrostola asclepiadis (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 4 ex., 25. 6. 2006, 3 ex.

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)
Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 5 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 9 ex.

Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)
Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)
Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 15 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 11 ex.

Deltote deceptoria (Scopoli, 1763)
Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Pseudeustrotia candidula (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 19.–24. 7. 2003, 2 ex.

Eublemma purpurinum (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Trisateles emortualis (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761)
Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 10 ex. (sebrány housenky na *Artemisia vulgaris* L.), 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Cucullia artemisiae (Hufnagel, 1766)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 6 ex. (sebrány housenky na *Artemisia vulgaris* L.)

Cucullia lactucae (Denis et Schiffermüller, 1775)
Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Shargacucullia lychnitis (Rambur, 1833)
Materiál: 13.–20. 8. 2005, 10 ex. (sebrány housenky na *Verbascum lychnitis* L.)

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)
Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Allophytes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)
Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex.

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)
Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 3 ex., gen. prep., det. J. Šum-pich, 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Amphipyra berbera Rungs, 1949

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 17.–23. 8. 2003, 3 ex., 16. 7. 2005, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)

Materiál: 30. 9. 2006, 2 ex.

Panthea coenobita (Esper, 1785)

Materiál: 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 5 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 15 ex., 15.–22. 7. 2006, 20 ex.

Elaphria venustula (Hübner, 1790)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Heliothis armigera (Hübner, 1808)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Paradrina selini (Boisduval, 1840)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 4 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 83 ex.

Hoplodrina blanda (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 125 ex.

Hoplodrina respersa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 16 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 16. 7. 2005, 6 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 42 ex.

Hoplodrina ambigua (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex.

Atypha pulmonaris (Esper, 1790)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 9 ex.

Rusina ferruginea (Esper, 1785)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 9 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 7 ex.

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 5 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 17.–23. 8. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 30 ex., 30. 9. 2006, 2 ex.

Euplexia lucipara ((Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 6 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 8 ex.

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 2. 10. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Actinotia polyodon (Clerck, 1759)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Ipimorpha subtusa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Enargia paleacea (Esper, 1788)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Parastichtis suspecta (Hübner, 1817)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 2 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Parastichtis ypsilon (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 6 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 22 ex.

Mesogona acetosellae (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 9 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Cosmia pyralina (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 5 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 17 ex.

Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 12 ex.

Xanthia togata (Esper, 1788)

Materiál: 30. 9. 2006, 1 ex.

Xanthia ictertia (Hufnagel, 1766)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 3 ex.

Agrochola lychnidis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Agrochola litura (Linnaeus, 1761)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., 30. 9. 2006, 2 ex.

Agrochola helvola (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., 30. 9. 2006, 10 ex.

Agrochola lota (Clerck, 1759)

Materiál: 30. 9. 2006, 3 ex.

Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761)

Materiál: 2. 4. 2005, 5 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Conistra rubiginea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Lithophane socia (Hufnagel, 1766)

Materiál: 2. 4. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Lithophane furcifera (Hufnagel, 1766)

Materiál: 2. 4. 2005, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex.

Dichonia convergens (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., J. Moravec leg. et coll.

Ammoconia caecimacula (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 10. 2002, 2 ex.

Mniotype satura (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 7 ex., 19.–24. 7. 2003, 5 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 4 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 28 ex.

Apamea lithoxylaea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Apamea sublustris (Esper, 1788)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Apamea crenata (Hufnagel, 1766)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Apamea lateritia (Hufnagel, 1766)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Apamea furva (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 5 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 5 ex., 15.–22. 7. 2006, 17 ex.

Apamea remissa (Hübner, 1809)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex.

Apamea unanimitis (Hübner, 1813)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 2 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Apamea anceps (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 12 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Apamea scolopacina (Esper, 1788)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 7 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 23 ex.

Apamea ophiogramma (Esper, 1794)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Eremobina pabulatricula (Brahm, 1791)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 6 ex.

Oligia latruncula (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 13 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 8 ex.

Mesoligia furuncula (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Mesoligia literosa (Haworth, 1809)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 2 ex., gen. prep., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., gen. prep., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 6 ex., gen. prep., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 3 ex., gen. prep., 17.–23. 8. 2003, 3 ex., gen. prep., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex., gen. prep.

Mesapamea didyma (Esper, 1788)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 2 ex., gen. prep., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., gen. prep., 16. 7. 2005, 1 ex., gen. prep., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., gen. prep., 15.–22. 7. 2006, 7 ex., gen. prep.

Luperina testacea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 13 ex.

Rhizedra lutosa (Hübner, 1803)

Materiál: 2. 10. 2002, 1 ex., J. Moravec leg. et coll.

Amphipoea fucosa (Freyer, 1830)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 3 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 21 ex.

Hydraecia micacea (Esper, 1789)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Gortyna flavago (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex.

Calamia tridens (Hufnagel, 1766)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 44 ex., 17.–23. 8. 2003, 4 ex., 13.–20. 8. 2005, 8 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Nonagria typhae (Thunberg, 1784)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 2 ex.

Chortodes fluxa (Hübner, 1809)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 7 ex.

Hadula trifolii (Hufnagel, 1766)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Polia bombycina (Hufnagel, 1766)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 5 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 5 ex.

Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 7 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 4 ex.

Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 15 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 10 ex.

Lacanobia contigua (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Lacanobia suassa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 8 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 15 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 22 ex.

Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 3 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Hada plebeja (Linnaeus, 1761)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 7 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Sideridis rivularis (Fabricius, 1775)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Sideridis reticulatus (Goeze, 1781)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex.

Hadena confusa (Hufnagel, 1766)

Materiál: 25. 5. 2001, 3 ex., 18. 5. 2002, 10 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 4 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 11 ex.

Lasionycta proxima (Hübner, 1809)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Lasionycta imbecilla (Fabricius, 1794)

Materiál: 25. 6. 2006, 1 ex.

Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Tholera decimalis (Poda, 1761)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex.

Tholera cespitis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 4 ex.

Mythimna pudorina (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Mythimna conigera (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 2 ex., 16. 7. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 10 ex.

Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 17.–23. 8. 2003, 18 ex., 27.–28. 5. 2005, 11 ex., 13.–20. 8. 2005, 18 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 30. 9. 2006, 5 ex.

Mythimna impura (Hübner, 1808)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 14 ex.

Mythimna sicula (Duponchel, 1836)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 7 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 21. 5. 2005, 10 ex., 27.–28. 5. 2005, 41 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 10 ex.

Mythimna albipuncta (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 5 ex., 27.–28. 5. 2005, 5 ex., 13.–20. 8. 2005, 29 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 19 ex.

Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)

Materiál: 2. 10. 2002, 2 ex.

Panolis flammea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex.

Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)

Materiál: 2. 4. 2005, 2 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)

Materiál: 2. 4. 2005, 2 ex.

Perigrappa munda (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 2. 4. 2005, 1 ex.

Egira conspicularis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex.

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 14 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 5 ex., 15.–22. 7. 2006, 14 ex.

Axylia putris (Linnaeus, 1761)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 10 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Diarsia mendica (Fabricius, 1775)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Diarsia brunnea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Diarsia rubi (Vieweg, 1790)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex. Pozn.: nerozlišováno od *D. florida* (Schmidt, 1859)

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 5 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Noctua orbona (Hufnagel, 1766)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Noctua comes Hübner, 1813

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 4 ex., 17.–23. 8. 2003,

12 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 11 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Noctua fimbriata (Schreber, 1759)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 9 ex.

Noctua janthina Denis et Schiffermüller, 1775

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 5 ex., 17.–23. 8. 2003, 3 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Opigena polygona (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 2. 10. 2002, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Graphiphora augur (Fabricius, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex.

Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Eugnorisma glareosa (Esper, 1788)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 7 ex., 30. 9. 2006, 2 ex.

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)

Materiál: 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 348 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 13 ex., 15.–22. 7. 2006, 2 ex., 30. 9. 2006, 1 ex.

Xestia ditrapezium (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 23 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 22 ex.

Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 5 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 9 ex., 25. 6. 2006, 5 ex., 15.–22. 7. 2006, 101 ex.

Xestia baja (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 13 ex., 13.–20. 8. 2005, 10 ex., 15.–22. 7. 2006, 3 ex.

Xestia stigmatica (Esper, 1790)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex.

Xestia sexstrigata (Haworth, 1809)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 3 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex.

Xestia xanthographa (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 14 ex., 13.–20. 8. 2005, 7 ex.

Eugraphe sigma (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 6 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 45 ex., 27.–28. 6. 2003, 15 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Anaplectoides prasinus (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 10 ex.

Euxoa obelisca (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Euxoa nigricans (Linnaeus, 1761)

Materiál: 29. 8.–1. 9. 2002, 2 ex., 17.–23. 8. 2003, 2 ex., 13.–20. 8. 2005, 5 ex.

Agrotis cinerea (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Agrotis segetum (Denis et Schiffermüller, 1775)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 9 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 10 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 4 ex.

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 2 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Lymantriidae

Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 18. 5. 2002, 1 ex., 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 7 ex.

Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 31 ex., 15.–22. 7. 2006, 6 ex.

Euproctis similis (Fuessly, 1775)

Materiál: 23. 7. 2004, 1 ex.

Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)

Materiál: 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Nolidae

Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex.

Nycteola asiatica (Krulikowsky, 1904)

Materiál: 17.–23. 8. 2003, 1 ex.

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex.

Earias clorana (Linnaeus, 1761)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 5 ex., 27.–28. 5. 2005, 1 ex.

Arctiidae

Thumatha senex (Hübner, 1808)

Materiál: 15.–22. 7. 2006, 9 ex.

Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 25. 6. 2006, 1 ex.

Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex.

Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)

Materiál: 27.–28. 5. 2005, 5 ex.

Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 13 ex.

Eilema complana (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 16 ex., 13.–20. 8. 2005, 8 ex., 25. 6. 2006, 2 ex., 15.–22. 7. 2006, 458 ex.

Eilema lurideola (Zincken, 1817)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 18 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 16. 7. 2005, 9 ex., 13.–20. 8. 2005, 15 ex., 25. 6. 2006, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 245 ex.

Eilema depressum (Esper, 1787)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 3 ex., 19.–24. 7. 2003, 1 ex., 17.–23. 8. 2003, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 43 ex.

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 3 ex., 17. 8. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 13 ex., 25. 6. 2006, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 1 ex.

Hyphantria cunea (Drury, 1773)

Materiál: 19.–24. 7. 2003, 1 ex.

Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 21. 5. 2005, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 6 ex., 25. 6. 2006, 2 ex.

Spilosoma luteum (Hufnagel, 1766)

Materiál: 14.–15. 6. 2002, 1 ex., 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex., 25. 6. 2006, 3 ex.

Diaphora mendica (Clerck, 1759)

Materiál: 25. 5. 2001, 1 ex., 21. 5. 2005, 5 ex., 27.–28. 5. 2005, 2 ex.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)

Materiál: 28. 6.–7. 7. 2002, 1 ex., 29. 8.–1. 9. 2002, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 4 ex., 23. 7. 2004, 1 ex., 15.–22. 7. 2006, 47 ex.

Arctia caja (Linnaeus, 1758)

Materiál: 27.–28. 6. 2003, 1 ex., 19.–24. 7. 2003, 11 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex., 15.–22. 7. 2006, 10 ex.

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)

Materiál: 31. 5.–1. 6. 2002, 1 ex., 14.–15. 6. 2002, 1 ex.

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)

Materiál: 17. 8. 2002, 1 ex., 13.–20. 8. 2005, 3 ex.

Komentář k nálezům významných druhů***Batia internella*** Jäckh, 1972

Jeden z ekologicky nejvýznamnějších druhů motýlů zkoumané lokality, biotopově vázaný na stepi, především v nejteplejších oblastech státu. V České republice byl poprvé publikován v roce 1993 z Pálavy (Laštůvka et al. 1993), v Čechách byl výskyt potvrzen až v roce 1997 (Novák et al. 1997). Z ČMV je dosud znám pouze ze středního Pojihu, NPP Švařec a z NP Podyjí (I. Dvořák, J. Šumpich, nepublikované údaje).

Eulamprotes wilkella (Linnaeus, 1758)

Oligotopní druh makadlovky, který je z ČMV známý z řady míst, především stepního charakteru. V širším okolí studované plochy byl zjištěn pouze v PR Údolí Brtnice, a to ve velmi početné populaci (Šumpich et Dvořák 1998). Housenka je troficky vázána na rožce *Cerastium fontanum*, *C. holosteoides* (cf. Elsner et al. 1999).

Pseudotelphusa scaella (Scopoli, 1763)

Velmi lokální druh makadlovky potravně vázané na dub (*Quercus* spp.). V okolí Čihalína byl prokázán nevzácný výskyt, což potvrzuje přírodovědnou výjimečnost studované lokality. V centrální části ČMV nebyl doposud její výskyt zaznamenán, což představuje i cenný faunistický doklad v rámci celého území ČMV.

Mirificarma maculatella (Hübner, 1796)

Makadlovka stanovištně preferující stepi a lesostepi (cf. Elsner et al. 1999), z ČMV je známo pouze několik málo recentních lokalit, v blízkém okolí pouze PR Údolí Brtnice (Šumpich et Dvořák 1998).

Apotomis lineana (Denis et Schiffermüller, 1775)

Vzácný druh obaleče, v rámci České republiky s minimem publikovaných faunistických dat. Z regionu ČMV byl dosud publikován jediný nález z hraničního území Železných hor (Šumpich 2001a). Motýl se vyskytuje na okrajích listnatých lesů podhorských oblastí, housenka se vyvíjí na *Betula* spp. a na *Salix alba* a *S. fragilis* (cf. Razowski 2001).

Sciota fumella (Eversmann, 1844)

V Čechách poměrně vzácný zavíječ, poprvé zde byl zjištěn až v roce 1999 (Liška et al. 2001), na Moravě se vyskytuje především v teplejších oblastech a je zde poměrně hojný. Z východních Čech jej nedávno publikoval Šumpich (2007) z PR Strádovské peklo v CHKO Železné hory.

Sciota adelphella (Fischer von Röslerstamm, 1836)

Poměrně teplomilný druh zavíječe, z ČMV s minimem faunistických dat. Nález tohoto druhu na okraji centrální části ČMV je významným doplněním dat v jeho rozšíření.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

V České republice ohrožený druh lišaje, který na mnoha lokalitách již vymizel (prakticky ze všech chladnějších oblastí). Z ČMV je v současnosti známý pouze z NPR Mohelenská hadcová step a na několika místech v Podyjí, kde se udržují poměrně početné a stabilní populace (v rámci Moravy jedny z nejpočetnějších). Historický výskyt na ČMV shrnul Šumpich (2003). Na studované lokalitě byl zaznamenán pouze ojedinělý výskyt, z ekologického i faunistického hlediska však velmi významný.

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)

Druh ostruháčka, který svým výskytem kopíruje výskyt živných rostlin (*Quercus* spp.). V České republice se jedná o nehojný druh, který je vázán na lesostepní stráně a listnaté porosty teplých oblastí. Motýl uniká pozornosti díky své poměrně skryté bionomii, jelikož žije vysoko v korunách dubů.

Isturgia arenacearia (Denis et Schiffermüller, 1775)

Teplomilný stepní druh píďalky, na ČMV obývající pouze nejteplejší místa a její výskyt je tak omezen na nejcennější xerothermní biotopy. Je to významný bioindikační druh stepí. V okolí zjištěn v PR Údolí Brtnice (Šumpich et Dvořák 1998), avšak pouze jednotlivě. Vyšších abundancí dosahuje jen v NPR Mohelenská hadcová step (I. Dvořák, in litt.).

Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)

Píďalka, která je potravně vázána na různé druhy nízkých dřevin (*Fraxinus* spp., *Lonicera* spp., *Ligustrum* spp., *Syringa* spp. a další). Na ČMV se hojněji vyskytuje pouze v teplejších oblastech, nejčteněji právě na Třebíčsku (např. PR Údolí Oslavy a Chvojnice, J. Šumpich, osobní sdělení). Zjištění u Číhalína je významné také z faunistického hlediska, neboť počet dosavadních nálezů z ČMV je stále velmi nízký.

Charissa obscurata (Denis et Schiffermüller, 1775)***Charissa pullata*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

Petrofilní druhy píďalek vázané na skalní ekosystémy doprovázené xerothermní vegetací. Zatímco *Ch. obscurata* je na ČMV poměrně rozšířena a lokálně hojná, *Ch. pullata* je z této části ČMV známa pouze ze zkoumané lokality. Přítomnost obou druhů na lokalitě, a zvláště jejich vysoká abundance naznačuje, že studovaný biotop patří k velmi zachovalým a přírodovědecky velmi cenným.

Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)

Nehojná píďalka typická pro svěží křovitá stanoviště a okraje světlých lesů vrchovinných až podhorských oblastí. Z centrální části ČMV byla sice publikována z mnohých míst (např. Dvořák et Šumpich 2005, Schmöger et al. 1995, Šumpich 1998a, Šumpich 2001a, Šumpich 2003a, Šumpich et Dvořák 1998), vždy však pouze na základě jednotlivých nálezů. Ukazuje se, že v ostatních částech ČR (zvláště v klimaticky teplejších oblastech) je tento druh podstatně vzácnější.

Eupithecia denotata (Hübner, 1813)

Nehojná píďalka, na ČMV zaznamenaná pouze na několika lokalitách a vždy jednotlivě. Z ČMV je uváděna Šumpichem z Hlinska – Ratajských rybníků (Šumpich 1995), z Horní Krupé na Havlíčkobrodsku (Šumpich 1995a), z PR Lichnice – Kaňkovy hory a Dlouhé meze (Šumpich 2001a) a z Kamenice nad Lipou (Šumpich 2005). Byla zaznamenaná také v Kameničkách u Hlinska (Laštůvka et Dvořák 1990) a v posledních letech také v okolí Jihlavy (I. Dvořák, in litt.).

Gluphisia crenata (Esper, 1785)

Teplomilný druh hřbetozubce obývající říční luhy teplých oblastí, přičemž housenka se vyvíjí na topolu (*Populus* spp.). Nejbližší byl jeho výskyt potvrzen v PR Údolí Oslavy a Chvojnice (J. Šumpich, osobní sdělení).

Simyra albovenosa (Goeze, 1781)***Plusia putnami*** (Grote, 1873)***Rhizedra lutosa*** (Hübner, 1803)***Nonagria typhae*** (Thunberg, 1784)

Mokřadní druhy můr vázané na vlhká až bažinatá stanoviště, v případě Číhalína na nivu Jihlavy. Všechny druhy dosahují na přirozených typech biotopů ČMV poměrně vysoké abundance a patří k typizačním druhů zachovalých mokřadů. Nejvíce lokální je na ČMV *S. albovenosa*, která byla v hojnějším počtu zaznamenána pouze na mokřadech u Lipnice nad Sázavou (PR Kamenná trouba) (J. Šumpich, osobní sdělení), jednotlivé nálezy jsou zdokumentovány z řady míst (cf. Šumpich et Dvořák 1998, Šumpich 2001, Šumpich 2003). Nedostatečný počet faunistických nálezů *R. lutosa* je částečně podmíněn skrytou bionomií druhu – housenka se vyvíjí v oddencích rákosu obecného (*Phragmites australis*), a zřejmě nižší afinitou imág ke světelným zdrojům. *N. typhae* je ekologicky spjatá s litorály vodních ploch, jelikož živnou rostlinou je orobinec (*Typha* spp.).

Lasionycta proxima (Hübner, 1809)

Můra s boreomontánním rozšířením, která preferuje především horské ekosystémy. V okolí Číhalína může nacházet útočiště buď v chladné nivě řeky nebo v inverzních polohách zaříznutých údolí. Housenka není potravně vyhraněná, požírá zejména různé byliny (cf. Reiprich 2001). Schmöger et al. (1990) uvádějí z ČMV několik lokalit s výskytem tohoto druhu, vždy se však jedná o výše položená místa (cca 600 m n.m., např. Pavlov u Herálce, Smrčná u Jihlavy). Laštůvka a Dvořák (Laštůvka et Dvořák 1990) ji uvádějí z Kameniček u Hlinska (620 m n. m.), Šumpich (1995, 2003a) z podmáčených luk u Hlinska (600 m n. m.) a z Křemešniku na Pelhřimovsku (766 m n. m.), pouze PR Strádovské peklo v Železných horách, kde byl zaznamenán jeden exemplář, leží v nižší nadmořské výšce (Šumpich 2007).

Plusia festucae (Linnaeus, 1758)

Kovolesklec, který se v posledních desetiletích 20. století na celém území České republiky stal poměrně vzácným a jednotlivě se vyskytujícím druhem. V současné době se zdá, že se četnost jeho nálezů zvyšuje, přesto jsou z ČMV k dispozici pouze jednotlivé doklady (cf. Schmöger et al. 1990, Dvořák et Šumpich 2001, Dvořák et Šumpich 2005, Šumpich 2003b; PR Údolí Brtnice, 6. 7. 2001, 1 ex., NPR Mohelenská hadcová step, 16. 8. 2002, 1 ex., I. Dvořák lgt., nepubl. údaje). V době výskytu patří druh na lokalitě Kratochvilův Mlýn v některých letech k hojným druhům, stanovištně je vázán na nivní louky v údolí Jihlavy.

Abrostola asclepiadis (Denis et Schiffermüller, 1775)

Motýl, který biotopově vyhledává teplá stepní a skalnatá stanoviště s trofickou vazbou na tolitu lékařskou (*Vincetoxicum hirsutinaria*), která je na lokalitě hojnou rostlinou. Na ČMV charakteristický v NPR Mohelenská hadcová step (I. Dvořák, J. Šumpich, nepubl. údaje), v PR Údolí Oslavy a Chvojnice (J. Šumpich, osobní sdělení) a v NP Podyjí (Šumpich 1998, Vítek 1998). Schmöger et al. (1990) jej uvádějí pouze z lokality Březiny u Poličky. Šumpich et al. (1999) uvádí ojedinělý nález z vrcholových partií NPR Velký Špičák na Jihlavsku (733 m n. m.).

Cucullia artemisiae (Hufnagel, 1766)***Shargacucullia lychnitis*** (Rambur, 1833)***Calophasia lunula*** (Hufnagel, 1766)

Teplomilné druhy kukléřek, známé většinou pouze z teplejších oblastí ČMV. Výskyt těchto druhů v severozápadní části třebského okresu je významný především faunisticky.

Mesogona acetosellae (Denis et Schiffermüller, 1775)

Můra potravně vázaná na duby (*Quercus* spp.), ale též na trnku (*Prunus spinosa*) či hloh (*Crataegus* spp.), stanovištěně upřednostňuje listnaté lesy, ale i exponované stráně s výskytem živných rostlin. V rámci ČMV literárně uváděná pouze Schmögerem (Schmöger et al. 1990) z Rokytne u Moravského Krumlova. Druh má na lokalitě zřejmě trvalou populaci, neboť zde byl zaznamenán opakovaně. Nález tohoto druhu je třeba v rámci centrální části ČMV považovat za ekologicky i faunisticky velmi významný.

Apamea furva (Denis et Schiffermüller, 1775)

Můra typická pro xerothermní stanoviště, přičemž na ČMV byla zjištěna téměř na všech významnějších lokalitách tohoto charakteru. Hojný výskyt na zkoumané lokalitě indikuje stepní charakter daného území. Výskyt druhu je zde významný nejen ekologicky, ale také faunisticky.

Mesoligia literosa (Haworth, 1809)

Ekologicky jeden z nejvýznamnějších nálezů studovaného území. Druh je vázán na xerothermní bezlesé biotopy. V rámci centrální části ČMV byl zaznamenán pouze v jednom exempláři v PR Údolí Brtnice (Šumpich et Dvořák 1998) a vzácně v NPR Mohelenská hadcová step (I. Dvořák, J. Šumpich, nepubl. údaje).

Calamia tridens (Hufnagel, 1766)

Významný bioindikační druh stepí a xerothermních biotopů. Na ČMV zaznamenán z více lokalit (Březina 1934–35, Povolný 1973, Schmöger et al. 1990), avšak spíše jednotlivě. Hojněji byl zaznamenán pouze v PR Údolí Brtnice (Šumpich et Dvořák 1998), v NPR Mohelenská hadcová step, v PR Údolí Oslavy a Chvojnice a na xerothermních stráních u obce Toužín na Dačicku (J. Šumpich, osobní sdělení). Svou přítomností na zkoumané ploše a zvláště pak vysokou početností podtrhuje xerothermní až stepní charakter lokality.

Eugraphe sigma (Denis et Schiffermüller, 1775)

Druh můry, která stanovištěně preferuje okraje řídkých listnatých lesů až lesostepí. Z ČMV jej uvádějí Schmöger et al. (1990), a to pouze z Pavlova u Herálce, Rantířova a z Nového Rychnova. Zaznamenaný byl také v PR Roštyňská obora (13. 7. 1997, 1 ex., M. Dvořák lgt.). Šumpich (2001a) uvádí výskyt tohoto druhu z širšího okolí Třemošnice a z xerothermních strání u Skutče. Motýl byl na studované lokalitě zaznamenán poměrně početně, čímž se potvrzuje refugiální význam lokality v krajině.

Nycteola asiatica (Krulikowsky, 1904)

Drobný druh můry, který se vyskytuje v lužních lesích a nivách řek nížin a teplejších poloh. V centru ČMV byla zaznamenána v okolí Jihlavy (Smrčná – M. Dvořák, osobní sdělení, Jihlava – I. Dvořák, nepubl. údaje), z Jihlavy je uváděna také Schmögerem (Schmöger et al. 1990). Z širšího okolí je známa z PR Strádovalské peklo v Železných horách (Šumpich 2007), z Kameníček u Hlinska (Laštůvka et Dvořák 1990) nebo PR Údolí Oslavy a Chvojnice (I. Dvořák lgt., nepubl. údaj). V Čechách je tento druh zřejmě podstatně vzácnější než na Moravě (cf. Laštůvka et Liška 2005).

Thumatha senex (Hübner, 1808)

Ekologicky významný druh přástevníka, svou přítomností indikující mokřadní až bažinatá stanoviště. Na ČMV je na vhodných biotopech velmi hojný (cf. Dvořák et Šumpich 1995, Dvořák et Šumpich 2001, 2005, Šumpich 2006).

Hyphantria cunea (Drury, 1773)

Tento přástevník pochází ze Severní Ameriky, do Evropy byl zavlečen v době druhé světové války nebo těsně před ní. Na území České republiky byl zaznamenán poprvé v roce 1950 (Miller 1952). V prvních letech invaze byl poměrně početný a lokálně škodil na sever zhruba po Vyškov. Od konce 50. do 90. let 20. století byl na našem území spíše vzácným druhem. Po roce 2000 se na jižní Moravě místy objevil početně a působí lokální holožiry (V. Hula, Z. Laštůvka, J. Liška, H. Šefrová, J. Uříčář aj., nepubl. údaje). Nález u Číhalína je cenný zejména z faunistického hlediska, neboť jde patrně o nejzápadnější nález na Moravě. V Čechách byl dosud zjištěn jediný exemplář v roce 1987 v Poděbradech, přičemž není jasné, zda šlo o zavlečeného jedince nebo doklad přirozeného šíření (Vrabec 1996).

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)

Evropsky významný druh přástevníka, který je veden jako prioritní druh v rámci evropského systému ochrany přírody NATURA 2000. Na ČMV je hojnější pouze v její jižní části (NPR Mohelenská hadcová step, PR Údolí Oslavy a Chvojnice, NP Podyjí), v severní části chybí. Kompletní výčet lokalit na ČMV shrnul Šumpich (2003). Motýl je na lokalitě zřejmě trvalým členem motýlí fauny, jelikož zde byl zaznamenán v několika jedincích. V nedaleké PR Údolí Brtnice byl v rámci inventarizačních průzkumů zaregistrován pouze jeden exemplář (J. Šumpich, osobní sdělení).

DISKUSE

Zhodnocení výsledků

Na lokalitě Kratochvílův Mlýn nedaleko obce Číhalín bylo v průběhu let 2001 až 2006 zjištěno celkem 600 druhů motýlů náležejících do 34 čeledí.

Byla zde zaznamenána řada významných druhů motýlů, které jsou často úzce vázány na různé typy biotopů. Z důvodu snazšího přiblížení situace můžeme tyto druhy rozdělit do několika skupin lišících se vzájemně ekologickými nároky.

Za nejvýznačnější skupinu druhů můžeme považovat společenstvo vázané na suché a xerothermní biotopy, které je zde typické především vysokou druhovou pestrostí. Významným ukazatelem jedinečných přírodních hodnot těchto biotopů je také vysoká abundance klíčových druhů, vázaných na tato xerothermní stanoviště. Z mnoha druhů preferujících exponované stráně nad Kratochvílovým Mlýnem je možné vybrat několik příkladů, jejichž přítomnost na studované lokalitě je významná i z hlediska dalších aspektů (např. faunistického): *Batia internella*, *Pseudotelphusa scalella*, *Aricia agestis*, *Proserpinus proserpina*, *Hyles euphorbiae*, *Isturgia arenacearia*, *Rhodostrophia vibicaria*, *Lythria purpuraria*, *Scotopteryx moeniata*, *Scotopteryx luridata*, *Eupithecia millefoliata*, *Abrostola asclepiadis*, *Eublemma purpurinum*, *Cucullia artemisiae*, *Shargacucullia lychnitis*, *Apamea furva*, *Mesoligia literosa*, *Calamia tridens*, *Hadena confusa*, *Eugnorisma glareosa*, *Agrotis clavis* a *Euplagia quadripunctaria*. Některé ze jmenovaných druhů patří k lokálním a v některých oblastech státu i k velmi vzácným druhům.

Společenstvo motýlů vázané na skalnaté či kamenité biotopy s předchozím úzce souvisí a na lokalitě lze charakterizovat druhy *Charissa obscurata*, *Ch. pullata*, *Perizoma hydratum* a *Hoplodrina respersa*. Největší ekologický význam v této skupině zaujímá *Ch. pullata*, neboť svou poměrně vysokou abundancí charakterizuje právě sledovaný typ biotopu, zároveň se jedná o první záznam výskytu tohoto druhu v centrální části ČMV.

Další početnou skupinou druhů motýlů zjištěných v okolí Kratochvílova Mlýna jsou obyvatelé mokřadních biotopů, kteří zde nacházejí útočiště v samotné nivě řeky Jihlavy. Z významnějších je možné jmenovat zavíječe *Sciota adelphella*, *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, píďalku *Anticollis sparsata*, můry *Simyra albovenosa*, *Plusia putnami*, *Atypha pulmonaris*, *Apamea unanimitis*, *A. ophiogramma*, *Rhizedra lutosus*, *Mythimna pudorina*, *M. impura*, *Xestia sexstrigata* nebo lišejníkovce *Thumatha senex*.

Druhově nejpočetnější skupinu představují druhy vázané na listnaté lesy, z nichž je třeba věnovat zvláštní pozornost druhům preferujícím (v některých případech dokonce výlučně obývajícím) teplomilné doubravy. Příklady zjištěných druhů potravně preferujících dub mohou být např. makadlovka *Pseudotelphusa scalella*, obaleč *Ancylis mitterbacheriana*, ostruháček *Neozephyrus quercus*, hřbetozubec *Peridea anceps* nebo můry *Moma alpium*, *Mesogona acetosellae* a *Dichonia convergens*.

Vrchovinný charakter sledovaného území lze doložit výskytem několika montánních (submontánních) druhů, preferujících vyšší polohy (*Epirrhoe rivata*, *Panthea coenobita*, *Lasionycta proxima*, *Graphiphora augur*).

Z faunistického hlediska je vzhledem k dosavadní absenci významné zjištění prakticky všech druhů, některé nálezy jsou však významné i z hlediska celé ČMV (*Sciota fumella*, *Apeira syringaria*, *Gluphisia crenata*, *Plusia festucae*, *Eugraphe sigma*), popřípadě celého Česka (*Apotomis lineana*, *Hyles euphorbiae*, *Hyphantria cunea*).

Několik poznámek z hlediska ochrany přírody

Studovaná lokalita nepodléhá žádné zákonné ochraně a dosud nebyla ani evidovaná lokalitou orgánů ochrany přírody (J. Šumpich, osobní sdělení). V současné době je lokalita existenčně ohrožena postupnou sukcesí, která se projevuje na různých místech různým způsobem. V horních partiích území dochází k zarůstání donedávna bezlesých louček náletovými dřevinami, především trnkou, břízou, borovicí, osikou, popřípadě jinými dřevinami. Je zřejmé, že druhy vázané na vrchovinné typy luk v těchto částech lokality postupně ustupují na úkor převážně eurytopních druhů. Obnažené skalní výchozy na samotných stráních podléhají sukcesním změnám pomaleji, ale i zde je vidět jejich postupný vliv (lze se domnívat, že i tyto obtížně přístupné partie byly v minulosti alespoň lokálně extenzivně spásány). Část nivy Jihlavy je v současné době využívána jako chatová oblast, plochy v okolí chat jsou intenzivně a velmi čteně koseny.

Lokalita v současné době plní významnou refugiální funkci v krajině, neboť mnohé druhy nejsou v širším okolí schopny prosperovat, v některých případech ani přežít. Především z tohoto důvodu se jeví jako nanejvýš účelné věnovat tomuto území pozornost z hlediska ochrany přírody. Přestože přírodovědecky nejcenější části území (skalní stepi) nejsou žádným způsobem hospodářsky využívány a leží mimo jakékoli lidské aktivity (zemědělské, stavební, ale i rekreační), jeví se v zájmu přežití ekologicky náročných druhů jako nezbytné přispět aktivními zásahy v rámci ochrannářského managementu. Zásadním podkladem pro takové rozhodnutí může být nejen prokázaná vysoká druhová diverzita motýlů, ale také zjištění evropsky významného druhu prástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*). Právě pro tento druh jsou skalní stepi nad Kratochvílovým Mlýnem typickým stanovištěm a z hlediska legislativy Evropské unie zasluhují přísné ochrany (cf. Directive on the Conservation of Natural Habitats and of Wild Fauna and Flora = Směrnice o stanovištích).

K zajištění ochrany motýlí fauny není v tomto případě, alespoň dle názoru autora, nezbytně nutná legislativní ochrana území, podstatné však je zajistit několik praktických opatření. Zásadním je redukce náletových dřevin jak na samotných stráních (kde již dochází k lokálně plošnému

zastínění xerothermní vegetace), tak na plochách, které v minulosti plnily funkci luk. Na těchto plochách má však tento zákrok význam pouze v případě, že zde bude v následujících letech zajištěno pravidelné kosení.

ZÁVĚR

V letech 2001–2006 bylo na lokalitě Kratochvilův Mlýn u obce Číhalín (kraj Vysočina) zjištěno 600 druhů motýlů v 34 čeledích. Význačnými druhy xerothermních strání nad Kratochvilovým Mlýnem jsou především *Batia internella*, *Aricia agestis*, *Proserpinus proserpina*, *Hyles euphorbiae*, *Isturgia arenacearia*, *Charissa obscurata*, *Ch. pullata*, *Rhodostrophia vibicaria*, *Perizoma hydratum*, *Eupithecia millefoliata*, *Abrostola asclepiadis*, *Eublemma purpurinum*, *Cucullia artemisiae*, *Shargacucullia lychnitis*, *Hoplodrina respersa*, *Apamea furva*, *Mesoligia literosa*, *Calamia tridens*, *Hadena confusa* a *Agrotis clavis*. Mezi faunisticky a ekologicky významné patří druhy spjaté s teplými listnatými lesy (*Apeira syringaria*, *Gluphisia crenata*), především však druhy s potravní vazbou na dub (*Pseudotelphusa scalella*, *Neozephyrus quercus*, *Peridea anceps*, *Moma alpium*, *Mesogona acetosellae* a *Dichonia convergens*). Druhově početné je i společenstvo druhů vázaných na mokřadní biotopy: *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, *Anticollix sparsata*, *Simyra albovenosa*, *Plusia putnami*, *Atypha pulmonaris* a *Rhizedra lutosa*, jejichž refugiem je niva řeky Jihlavy. Na břehovou vegetaci Jihlavy je vázáno několik lokálních a málo známých druhů motýlů (*Apotomis infida*, *Sciota adelphella*). Vrchovinný charakter celé oblasti je doložen výskytem několika chladnomilných druhů (*Epirrhoe rivata*, *Lasionycta proxima*, *Graphiphora augur*). Faunisticky nejzajímavějším nálezem je přástevník *Hyphantria cunea*. Z hlediska ochrany přírody je významné kromě prokázání vysoké druhové diverzity motýlů také zjištění evropsky významného druhu *Euplagia quadripunctaria*.

SUMMARY

A total of 600 species of butterflies and moths belonging to 34 families were recorded in Kratochvilův Mlýn (Kratochvil's Mill) near Číhalín (Vysočina Region) in 2001–2006. *Batia internella*, *Aricia agestis*, *Proserpinus proserpina*, *Hyles euphorbiae*, *Isturgia arenacearia*, *Charissa obscurata*, *Ch. pullata*, *Rhodostrophia vibicaria*, *Perizoma hydratum*, *Eupithecia millefoliata*, *Abrostola asclepiadis*, *Eublemma purpurinum*, *Cucullia artemisiae*, *Shargacucullia lychnitis*, *Hoplodrina respersa*, *Apamea furva*, *Mesoligia literosa*, *Calamia tridens*, *Hadena confusa* and *Agrotis clavis* were the most significant species of the thermophilous slope upon Kratochvilův Mlýn. The most characteristic species associated with deciduous forests were e.g. *Apeira syringaria*, *Gluphisia crenata* and above all species developing on oaks (*Quercus* spp.) (*Pseudotelphusa scalella*,

Neozephyrus quercus, *Peridea anceps*, *Moma alpium*, *Mesogona acetosellae* and *Dichonia convergens*). Association with wet habitats is also numerous, especially the alluvium of the Jihlava river. Examples include *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, *Anticollix sparsata*, *Simyra albovenosa*, *Plusia putnami*, *Atypha pulmonaris*, *Rhizedra lutosa* or species associated with bank vegetation (*Apotomis infida*, *Sciota adelphella*). The distribution some of them are poorly known in Czechia. Higher altitudes (character of highlands) are represented by the occurrence of several submontane species, e. g. *Epirrhoe rivata*, *Lasionycta proxima* and *Graphiphora augur*. The Tiger moth *Hyphantria cunea* is faunistically the most interesting species. The exemplification of high species diversity and the occurrence of the Tiger moth *Euplagia quadripunctaria* included in NATURA 2000 are very significant for nature conservation.

PODĚKOVÁNÍ

Autor si dovoluje poděkovat Aleši Laštůvkovi (Prostějov) a ing. Miloslavu Petřů (Praha) za determinaci některých exemplářů ze skupiny drobných motýlů. Za pomoc při terénních pracích děkuji ing. Marku Dvořákovi (Smrčná), Jiřímu Moravcovi (Jihlava), ing. Janu Šumpichovi (Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice) a Miroslavu Žemličkovi (Litoměřice). Prof. RNDr. Zdeňku Laštůvkovi CSc. (Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, Brno) děkuji za doplňující komentář k některým druhům a ing. Ludku Čechovi (AOPK ČR, Havlíčkův Brod) za poznámky k floristickým poměrům zkoumané lokality. Největší dík si zaslouží ing. J. Šumpich za determinaci většiny drobných motýlů a za pomoc při sestavování tohoto příspěvku.

POUŽITÁ LITERATURA

- BŘEZINA O. (1934–35): Seznam motýlů velkých, (Macrolpidoptera) okresu humpoleckého. – Zálesí, Vlastivěd. sbor. okresu humpoleckého, XVI (8): 123–127.
- DVOŘÁK I. et ŠUMPICH J. (2001): Fauna motýlů lokality Babín v CHKO Žďárské vrchy (Lepidoptera). – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 15: 219–244.
- DVOŘÁK I. et ŠUMPICH J. (2005): Výsledky faunisticko-ekologického průzkumu motýlů (Lepidoptera) v přírodní rezervaci Na Oklice (kraj Vysočina). – Acta rerum naturalium (Jihlava), 1: 71–104.
- DVOŘÁK M. et ŠUMPICH J. (1995): Fauna vybraných čeledí motýlů NPR Zhejral v Jihlavských vrších (Lepidoptera). – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd. Přír., 12: 109–124.
- ELSNER G., HUEMER P. et TOKÁR Z. (1999): Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen. – F. Slamka, Bratislava, 208 s.
- LAŠTŮVKA Z. et DVOŘÁK M. (1990): Výsledky synekologického studia některých čeledí řádu Lepidoptera na ex-

- perimentální ploše Kameničky. Přehled zjištěných druhů. – Acta Univ. Agric. Brno, Fac. agron., 38: 205–216.
- LAŠTŮVKA Z., ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSKÝ M., LIŠKA J., MAREK J. et POVOLNÝ D. (1993): Katalog motýlů moravskoslezského regionu. – Vysoká škola zemědělská, Brno, 130 s.
- LAŠTŮVKA Z. et LIŠKA J. (2005): Seznam motýlů České republiky (Checklist of Lepidoptera of the Czech republic) (Insecta: Lepidoptera). – <http://www.lepidoptera.wz.cz/Lepidoptera.pdf> [poslední aktualizace 2008-02-02]
- LIŠKA J., LAŠTŮVKA Z., JAROŠ J., MAREK J., NĚMÝ J., PETRŮ M., ELSNER G., SKYVA J. et FRANZ J. (2001): Faunistic records from the Czech republic – 142. Lepidoptera: Tineidae, Psychidae, Yponomeutidae, Depressariidae, Oecophoridae, Elachistidae, Agonoxenidae, Scythrididae, Coleophoridae, Amphispitidae, Gelechiidae, Tortricidae, Pterophoridae, Pyralidae. – Klapalekiana, 37: 275–278.
- MILLER F. (1952): Pěstevník americký – *Hyphantria cunea* Drury, náš nejvážnější škůdce. Zool. entomol. listy, 1 (15): 16–23.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., BLAŽKOVÁ D., GRULICH V., HUSOVÁ M., CHYTRÝ M., JENÍK J., JIRÁSEK J., KOLBEK J., KROPÁČ Z., LOŽEK V., MORAVEC J., PRACH K., RYBNÍČEK K., RYBNÍČKOVÁ E. et SÁDLO J. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha, 341 s.
- NOVÁK I., LIŠKA J., ELSNER G., JAROŠ J., PETRŮ M., SKYVA J., SPITZER K., ŠPATENKA K., VÁVRA J. et WEIDENHOFFER Z. (1997): Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. – Klapalekiana, 33 (Suppl.): 1–159.
- POVOLNÝ D. (1973): Doklady o výskytu Lepidopter na Třebíčsku ve sbírce PhMr. B. Šofra. – Sbor. Přírodověd. Kl. Západo-morav. Muz. v Třebíči, 9: 65–74.
- 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.): 1–115.
- RAZOWSKI J. (2001): Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen. – F. Slamka, Bratislava, 319 s.
- REIPRICH A. (2001): Triedenie motýľov Slovenska podľa ich hostiteľov (živných rastlín) ich húseníc. – Správa národného parku Slovenský raj, Spišská Nová Ves, 480 s.
- SCHMÖGER K., DVOŘÁK M., DVOŘÁK O., HŘEBEN F., KOLÁŘ Z. et TALPA V. (1990): Příspěvek k faunistice můrovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Noctuidae). – Přírodověd. Sborn. Západo-morav. Muz. v Třebíči, 17: 93–103.
- SCHMÖGER K., DVOŘÁK M., DVOŘÁK O., HŘEBEN F. et TALPA V. (1995): Příspěvek k faunistice píďalkovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Geometridae). – Vlastivědný sborník Vysočiny, Oddíl Věd. Přír., 12: 125–135.
- ŠUMPICH J. (1995): Synekologické hodnocení synuzie motýlů podmáčených luk u Hlinska na Českomoravské vrchovině (Lepidoptera). – Acta Musei Reginaehradecensis, ser. A, 24: 71–134.
- ŠUMPICH J. (1995a): 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): Faunistické doklady z Podyjí ve sbírce motýlů (Lepidoptera) K. Jordána uložené v Muzeu východních Čech v Hradci Králové. – Acta Musei Reginaehradecensis, ser. A, 26: 39–54.
- ŠUMPICH J. (1998a): Výsledky kvantitativního sledování fauny motýlů na monitorovací ploše Pavlov u Ledče nad Sázavou. – Havlíčkobrodsko, Vlastivěd. sborník, 14: 145–166.
- ŠUMPICH J. (1999): 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. (2001a): Motýli Železných hor. – Železné hory, Sborník prací, 11: 1–265.
- ŠUMPICH J. (2003): Komentovaný přehled motýlů (Lepidoptera) významných z hlediska ochrany přírody na území kraje Vysočina. – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 16: 117–135.
- ŠUMPICH J. (2003a): Synekologická studie fauny motýlů přírodní rezervace Křemešník na Českomoravské vrchovině (Lepidoptera). – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 16: 159–202.
- ŠUMPICH J. (2003b): Fauna motýlů přírodní rezervace Niva Doubravy na okrese Havlíčkův Brod (Lepidoptera). – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 16: 203–222.
- ŠUMPICH J. (2005): Výsledky kvantitativního sledování řádu motýlů (Lepidoptera) na loukách u Kamenice nad Lipou. – Acta rerum naturalium, 1: 105–116.
- ŠUMPICH J. (2006): Fauna motýlů (Lepidoptera) dářských rašeliníšť ve Žďárských vrších. – Klapalekiana, 42: 235–326.
- ŠUMPICH J. (2007): Výsledky sledování společenstev motýlů (Lepidoptera) v přírodní rezervaci Strádovské peklo (CHKO Železné hory: Nasavrky – Libáň) II. – Acta Musei Reginaehradecensis, ser. A, 32: 53–72.
- ŠUMPICH J. et DVOŘÁK M. (1998): Motýli (Lepidoptera) údolí řeky Brtnice (Českomoravská vrchovina, okr. Jihlava). – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 13: 111–153.
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK I. et DVOŘÁK M. (2005): Některé zajímavé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině IV. – Acta rerum naturalium, 1: 151–153.
- ŠUMPICH J., KŮRKA A., TAJOVSKÝ K., DVOŘÁK M., HLAVÁČ V., TOMAN A., BEZDĚČKA P., PIŽL V., DUCHÁČ V., DVOŘÁK I., ČECH L. et DUDYCHA M. (1999): Výsledky zoologických průzkumů v národní přírodní rezervaci Velký Špičák (okres Jihlava). – Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír., 14: 155–175.

VÍTEK P. (1998): Motýli Národního parku Podyjí. Seznam makrolepidopter. – *Thayensia*, 1: 167–181.

VRABEC V. (1996): Přástevníkovití motýli kolínského okresu a přilehlé části středního Polabí. – *Muzeum a Současnost*, Ser. natur., 10: 15–32.