

Motýli (*Lepidoptera*) přírodní rezervace Dukovanský mlýn (Kraj Vysočina)

Butterflies and moths (*Lepidoptera*) of the Dukovanský mlýn Nature Reserve (Vysočina Region)

IVO DVORÁK

Tylova 23, CZ – 586 01 Jihlava; e-mail: ivo.dvorak@post.cz

Abstract: Results of a faunistic survey of butterflies and moths (*Lepidoptera*) in the Dukovanský mlýn Nature Reserve (Vysočina Region) carried out in 2009 and 2010 are presented. Collecting with the use of a portable light-trap with an ultraviolet emission was the main research method. Open steppe and sparse pine and oak forests are the characteristic habitats of the studied locality. In total, 607 lepidopteran species were recorded. *Decantha borkhausenii* (Zeller, 1839), *Batia internella* Jäckh, 1972, *Elachista heringi* Rebel, 1899, *Haplochrois ochraceella* (Rebel, 1903), *Scythris cuspidella* (Denis et Schiffermüller, 1775), *S. seliniella* (Zeller, 1839), *Iwaruna klimeschi* Wolff, 1958, *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763), *Pyrgus serratulae* (Rambur, 1839), *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763), *Pyralis regalis* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Eurrhysis pollinalis* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758), *Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763), *Mecyna trinalis* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758), *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758), *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787), *Coenotephria salicata* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Perizoma hydratum* (Treitschke, 1829), *Idaea rusticata* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799), *Eilema palliatella* (Scopoli, 1763), *Eilema pseudocomplana* (Daniel, 1939), *Arctia villica* (Linnaeus, 1758), *Watsonarctia casta* (Esper, 1785), *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761), *Bryophila erepricula* (Treitschke, 1825), *Eublemma purpurina* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Abrostola asclepiadis* (Treitschke, 1825), *Cucullia lychnitis* Rambur, 1833, *Auchmis detersa* (Esper, 1787), *Eremobia ochroleuca* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Apamea furva* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Lacanobia aliena* (Hübner, 1809), *Chersotis multangula* (Hübner, 1803), *Epilecta linogrisea* (Denis et Schiffermüller, 1775) and *Eugnorisma glareosa* (Esper, 1788) are the most significant species recorded.

Key words: *Lepidoptera*, Bohemian-Moravian Highlands, nature reserve, faunistics, diversity

ÚVOD

V letech 2009 a 2010 (a v malé míře i v letech 2012 a 2013) proběhl na území přírodní rezervace Dukovanský mlýn (okres Třebíč, kraj Vysočina) entomologický průzkum motýlů (*Lepidoptera*).

Důvodem k průzkumu byla jakákoliv absence faunistických údajů z tohoto území. Přestože se z přírodovědeckého hlediska jedná o velice atraktivní území, v minulosti bylo zcela opomíjeno, zčásti i proto, že centrem zájmu entomologů byla nedaleko ležící Mohelenská hadcová step. Výsledky průzkumu v mnoha aspektech odhalují značnou podobnost motýlích společenstev obou chráněných území, což je podmíněno především krátkou vzdáleností mezi oběma rezervacemi (srovnávací data o jednotlivých družích z NPR Mohelenská hadcová step vychází z nepublikovaných údajů autora tohoto článku a J. Šumpicha. Doposud nebyla zveřejněna souhrnná práce o motýlech tohoto území, literárně existují pouze jednotlivé údaje, např. Povolný 1951, Šumpich et al. 2007a).

Cílem průzkumu bylo zjištění základního druhového spektra a vymezení typizačních druhů vázaných na suché trávníky a reliktní hadcové bory s přihlédnutím k druhům zahrnutých do Červeného seznamu bezobratlých ČR (Farkač et al. 2005) a druhům zákonem chráněných.

CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ

Přírodní rezervace Dukovanský mlýn se nachází přibližně 25 km jihovýchodně od města Třebíč na katastrálním území obce Dukovany, na pravostranném břehu řeky Jihlavy. Jedná se o příkré stráně a hluboce zaříznutá údolí nad přehradní nádrží Mohelno, přičemž výškový rozdíl v rámci rezervace přesahuje 70 metrů (310–382 m n. m.). Lokalita spadá do kvadrátu č. 6863 středoevropského síťového mapování (Pruner et Míka 1996), zeměpisná poloha přibližného středu lokality je 49°5'50.555" severní šířky a 16°10'18.758" východní délky.

Rezervace byla vyhlášena v roce 1983 na celkové ploše 17,70 ha a je rozdělena na dvě části: Lokalita I. – Nad Vodou a Lokalita II. – Pohaniska, obě spojené ochranným pásmem, přičemž prezentovaný průzkum motýlů probíhal pouze na Lokalitě I.

Převážnou plochu obou částí chráněného území tvoří řídké bory (zastoupené zejména *Pinus sylvestris*, méně *P. nigra*) s příměsí dubu zimního (*Quercus petraea*). Na příkrých skalnatých svazích se jedná především o perialpidské hadcové bory svazu *Erico-pinion*, doprovázené charakteristickou květenou reliktních perialpidských druhů – dvojštítkem hladkoplodým (*Biscutella laevigata*), pomněnkou úzkolistou (*Myosotis stenophylla*), Iněnkou

alpskou (*Thesium alpinum*) a penízkiem horským (*Thlapsi montanum*). V České republice jde o poměrně vzácný typ biotopu; na Moravě se nachází pouze zde na středním toku řeky Jihlavy, zhruba od Dukovan po Hrubšice, v Čechách v okolí údolní nádrže Želivka (Chytrý et al. 2001). V podrostu lze nalézt kriticky ohrožený lýkovec vonný (*Daphne cneorum*) a bažanku vejčitou (*Mercurialis ovata*).

Největší plochu v PR Dukovanský mlýn zabírají acidofilní teplomilné doubravy, s převládajícím fytoocenologickým svazem *Quercion Petraeae* s výskytem vzácné kručinky chlupaté (*Genista pilosa*) a další flórou doprovázející tento typ biotopu – kostřavou ovčí (*Festuca ovina*), lipnicí hajní (*Poa nemoralis*), případně tolitou lékařskou (*Vincetoxicum hircundinaria*).

Stepní formace – úzkolisté suché trávníky, s převládajícím svazem *Festucion Valesiacae*, patří na zkoumané lokalitě k nejcennějším a také nejzranitelnějším biotopům. Jedná se o malou plochu v jihozápadní části chráněného území. Typickými rostlinnými druhy jsou zde zejména různé druhy kavylů (kavyl chlupatý – *Stipa dasyphylla*, kavyl sličný – *Stipa pulcherrima* a kavyl Ivanův pýřitý – *Stipa joannis* ssp. *puberula*), trávníčka obecná hadcová (*Armeria vulgaris* ssp. *serpentina*), zlatovlásek obecný (*Linosyris vulgaris*) a ostřice nízká (*Carex humilis*) (Čech et al. 2002).

METODIKA

Základní metodou průzkumů bylo vábení motýlů na různé zdroje ultrafialového záření a zejména pak použití přenosných světelných lapačů. Jako médium byly použity zářivky Philips 8 W BLB, činnost lapače byla řízena světelným stmívačem. Celé zařízení bylo napájeno stejnosměrným napětím z baterie 12 V. Hmyz byl po odchytu omámen čistým chloroformem, v ranních hodinách determinován, výsledky zaprotokolovány a poté byla většina jedinců vypuštěna zpět do přírody. Dokladován byl pouze materiál významnějších nálezů, v terénu obtížně determinovatelných druhů a defektních jedinců. Při většině návštěv bylo použito šest přenosných lapačů, celkem bylo tedy odebráno 42 sběrů (vzorků). Sběry z těchto lapačů, stejně jako u ostatních metod sběru, byly hodnoceny pouze semikvantitativně, dle stupnice uvedené níže.

Další metodou sběru dat bylo vábení motýlů na tzv. světelný tunel se stejným zdrojem UV světla jako u přenosných lapačů, zářivka je ovšem umístěna ve válci z monofilu, přičemž osvětluje celou jeho plochu. Motýli jsou zde během exkurze determinováni průběžně. Podobně tomu bylo i u vábení motýlů na UV záření rtuťové výbojky Philips HPL-N 125 W, která osvětlovala bílé, vertikálně postavené plátno. Mnohé druhy byly zjištěny smýkáním, lovem do sítky a dochováním nalezených nižších vývojových stádií. Druhy habituelně obtížně rozlišitelné a veškerý defektní materiál byl determinován na základě rozboru ektodermálních genitálií. Dokladový materiál je uložen ve sbírce autora, není-li uvedeno jinak.

Lokalita byla v roce 2009 navštívena v termínech 30. 7., 20. 8., 23. 9., 7. 10., v roce 2010 – 5. 6., 5. 7. a 10. 7. Pro úplnost jsou doplněny jednotlivé nálezy z roku 2012 a 2013. Početnost druhů v rámci všech použitých metod byla vyhodnocována semikvantitativně, na základě následujících stupnic: 1-x – konkrétní počet kusů od druhu, 5–10 kusů, 11–30 kusů, 31–100 kusů, více než 100 kusů

Zkratky použité v textu

ex. – jedinec (jedinci); **det.** – determinoval, určil; **leg.** – sbíral; **coll.** – uloženo ve sbírce; **gen. prep.** – jedinec determinován na základě rozboru genitálií; **pers. comm.** – osobní sdělení; **pers. observ.** – vlastní pozorování, **ČMV** – Českomoravská vrchovina; **PR** – přírodní rezervace; **NPP** – národní přírodní památka; **NPR** – národní přírodní rezervace; **NP** – národní park

VÝSLEDKY

Nomenklatura a řazení druhů je převzato z práce Laštůvky et Lišky (2011), česká jména z práce Nováka et al. (1992). U každého druhu jsou uvedena data výskytu a počty zjištěných jedinců (dle výše uvedené semikvantitativní stupnice). Druh *Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758) nebyl odlišován od *D. stenochrysis* (Warren, 1913). Druh *Blastobasis pannonica* Šumpich et Liška, 2011 byl taxonomicky zařazen dle Šumpich (2011). K nejvýznamnějším druhům je uveden podrobný komentář.

PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Hepialidae – hrotnokřídlecovití

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761) – hrotnokřídlec salátový
Materiál: 20. 8. 2009, 5–10 ex.

Tineidae – molovití

Infurcitinea albicomella (Stainton, 1851) – mol
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Stenoptinea cyaneimarmorella (Millière, 1854) – mol
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Nemapogon inconditella (Lucas, 1956) – mol
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Tinea semifulvella Haworth, 1828 – mol žlutavý
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 23. 9. 2009, 2 ex.

Tinea trinotella Thunberg, 1794 – mol trojtečný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Monopis obviella (Denis et Schiffermüller, 1775) – mol
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Bucculatricidae – chobotníčkovití

Bucculatrix nigricomella (Zeller, 1839) – chobotníček
Materiál: 20. 8. 2009, 3 ex.

Bucculatrix frangutella (Goeze, 1783) – chobotníček
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Gracillariidae – vzpřímenkovití

Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763) – vzpřímenka dubová
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Caloptilia syringella (Fabricius, 1794) – vzpřímenka šeríková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Calybites phasianipennella (Hübner, 1813) – vzpřímenka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 2 ex.

Phyllonorycter issikii (Kumata, 1963) – klíněnka
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.

Yponomeutidae – předivkovití

Scythropia crataegella (Linnaeus, 1767) – záředníček trnkový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758) – předivka zhoubná
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.

Cedestis subfasciella (Stephens, 1834) – předivka
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Niphonympha dealbatella (Zeller, 1847) – předivka
Materiál: 5. 7. 2010, 5–10 ex.

Argyresthiidae – molovkovití

Argyresthia brockeella (Hübner, 1813) – molovka březová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Argyresthia spinosella Stainton, 1849 – molovka
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Argyresthia pruniella (Clerck, 1759) – molovka pupenová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex.

Argyresthia bonnetella (Linnaeus, 1758) – molovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.

Argyresthia albistria (Haworth, 1828) – molovka trnková
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.

Plutellidae – záředníčkovití

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) – záředníček polní
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex., 23. 9. 2009, 31–100 ex., 7. 10. 2009, 11–30 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex.

Rhigognostis hufnagelii (Zeller, 1839) – záředníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Ypsolophidae – člunkovcovití

Ypsolopha lucella (Fabricius, 1775) – člunkovec prosvětlený
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.

Ypsolopha alpella (Denis et Schiffermüller, 1775) – člunkovec doubravní
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.

Ypsolopha sylvella (Linnaeus, 1767) – člunkovec dubový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.

Ypsolopha ustella (Clerck, 1759) – člunkovec
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Ypsolopha sequella (Clerck, 1759) – člunkovec
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Bedelliidae

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847)
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex., J. Šumpich det.

Autostichidae

Oegoconia uralskella Popescu-Gorj et Capuse, 1965 – drsnohřbetka žlutoskvřinná
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

Blastobasidae – drsnohřbetkovití

Blastobasis phycidella (Zeller, 1839) – drsnohřbetka stínovaná
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Blastobasis pannonica Šumpich et Liška, 2011 – drsnohřbetka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., J. Šumpich leg. et coll., 5. 7. 2010, 1 ex., I. Dvořák leg. et coll.

Blastobasis huemeri Sinev, 1993 – drsnohřbetka
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 23. 9. 2009, 3 ex., 7. 10. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex.

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794) – drsnohřbetka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Oecophoridae – krásněnkovití

Bisigna procerella (Denis et Schiffermüller, 1775) – krásněnka
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Schiffermuelleria schaefferella (Linnaeus, 1758) – krásněnka podkorní
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.

Decantha borkhausenii (Zeller, 1839) – krásněnka
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.

Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839) – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

Borkhausenia fuscescens (Haworth, 1828) – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.

Borkhausenia minutella (Linnaeus, 1758) – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Crassa tinctella (Hübner, 1796) – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

Batia lambdella (Donovan, 1793) – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex.

Batia internella Jäckh, 1972 – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.

Epicallima formosella (Denis et Schiffermüller, 1775) – krásněnka skořicová
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

Harpella forcicella (Scopoli, 1763) – krásněnka pařezová
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex.

Lypusidae

Pseudatemelia josephinae (Toll, 1956) – krásněnka
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Peleopodidae

Carcina quercana (Fabricius, 1775) – krásněnka dlouhorohá
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.

Elachistidae – trávníčkovití

Elachista heringi Rebel, 1899 – trávníček
Materiál: 5. 6. 2010, 6 ex.

Elachista distigmatella Frey, 1859 – trávníček
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Elachista adscitella Stainton, 1851 – trávníček
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.

Luquetia lobella (Denis et Schiffermüller, 1775) – plochuška
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.

Agonopterix hippomarathri (Nickerl, 1864) – plochuška
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.

Agonopterix curvipunctosa (Haworth, 1811) – plochuška
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Agonopterix arenella (Denis et Schiffermüller, 1775) – plochuška lopuchová
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.

Agonopterix assimilella (Treitschke, 1832) – plochuška
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex. (1 ex. gen. prep.), J. Šumpich leg., det. et coll., 1 ex. (gen. prep.), I. Dvořák leg., det. et coll.

Depressaria olerella Zeller, 1854 – plochuška
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Depressaria albipunctella (Denis et Schiffermüller, 1775) – plochuška
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Depressaria absynthiella Herrich-Schäffer, 1865 – plochuška
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex.

Orophia ferrugella (Denis et Schiffermüller, 1775) – krásněnka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Haplochrois ochraceella (Rebel, 1903) – pupenovka
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.

Batrachedridae

Batrachedra praeangusta (Haworth, 1828)
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.

Coleophoridae – pouzdrovníčkovití

Coleophora albella (Thunberg, 1788) – pouzdrovníček silenkový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Coleophora onobrychiella Zeller, 1849 – pouzdrovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex. (gen. prep.), det. J. Šumpich

Coleophora anatipennella (Hübner, 1796) – pouzdrovníček
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Coleophora kuehnella (Goeze, 1783) – pouzdrovníček
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Coleophora zelleriella Heinemann, 1854 – pouzdrovníček
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.

Coleophora oriolella Zeller, 1849 – pouzdrovníček
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.

Coleophora versurella Zeller, 1849 – pouzdrovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex. (gen. prep.), det. J. Šumpich

Coleophora vestianella (Linnaeus, 1758) – pouzdrovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex. (gen. prep.), det. J. Šumpich

Coleophora unipunctella Zeller, 1849 – pouzdrovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Scythrididae – smutníčkovití

Scythris cuspidella (Denis et Schiffermüller, 1775) – smutníček skvrnitý
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Scythris seliniella (Zeller, 1839) – smutníček
Materiál: 5. 6. 2010, 11–30 ex.

Cosmopterigidae – zdobníčkovití

Limnaecia phragmitella Stainton, 1851 – zdobníček rákosní
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Sorhagenia lophyrella (Douglas, 1846) – zdobníček
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.

Gelechiidae – makadlovkovití

Chrysoesthia drurella (Fabricius, 1775) – makadlovka ozdobná
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.

Monochroa hornigi (Staudinger, 1883) – makadlovka
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex. (gen. prep.), det. J. Šumpich

Eulamprotes wilkella (Linnaeus, 1758) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.

Eulamprotes atrella (Denis et Schiffermüller, 1775) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Bryotropha terrella (Denis et Schiffermüller, 1775) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Bryotropha senectella (Zeller, 1839) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.

Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758) – makadlovka borová
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.

- Stenolechia gemmella* (Linnaeus, 1758) – makadlovka
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Teleiodes vulgella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – makadlovka
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Teleiodes wague* (Nowicki, 1860) – makadlovka
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Teleiodes luculella* (Hübner, 1813) – makadlovka měsíčitá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Pseudotelphusa scalella* (Scopoli, 1763) – makadlovka
Materiál: 5. 6. 2010, 5 ex.
- Pseudotelphusa paripunctella* (Thunberg, 1794) – makadlovka
Materiál: 5. 6. 2010, 5 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Pseudotelphusa tessella* (Linnaeus, 1758) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Altenia scriptella* (Hübner, 1796) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Gelechia scotinella* Herrich-Schäffer, 1854 – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 2 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Aroga velocella* (Duponchel, 1838) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Neofriseria peliella* (Treitschke, 1835) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Scrobipalpa artemisiella* (Treitschke, 1833) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Cosmardia moritzella* (Treitschke, 1835) – makadlovka
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.
- Caryocolum vicinella* (Douglas, 1851) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex.
- Caryocolum blandella* (Douglas, 1852) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Caryocolum tricolorella* (Haworth, 1812) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex.
- Caryocolum huebneri* (Haworth, 1828) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.
- Caryocolum kroesmanniella* (Herrich-Schäffer, 1854) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.
- Syncopacma taeniolella* (Zeller, 1839) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Syncopacma suecicella* (Wolff, 1958) – makadlovka
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Aproaerema anthyllidella* (Hübner, 1813) – makadlovka
Materiál: 7. 10. 2009, 2 ex. (1 ex. gen. prep., det. J. Šumpich)
- Iwaruna klimeschi* Wolff, 1958 – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Anacampsis blattariella* (Hübner, 1796) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Anacampsis timidella* (Wocke, 1887) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex. (gen. prep.), det. J. Šumpich, 5. 7. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Dichomeris alacella* (Zeller, 1839) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Brachmia blandella* (Fabricius, 1798) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Helcystogramma lutatella* (Herrich-Schäffer, 1854) – makadlovka
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Acompsia cinerella* (Clerck, 1759) – makadlovka popelavá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Pterophoridae – pernatuškovití**
- Gillmeria pallidactyla* (Haworth, 1811) – pernatuška řebříčková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758) – pernatuška svlačcová
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Tortricidae – obalečovití**
- Phalonidia gilvicomana* (Zeller, 1847) – obalečík
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758) – obalečík žlutý
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Eupoecilia angustana* (Hübner, 1799) – obalečík pestrý
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Eupoecilia ambiguella* (Hübner, 1796) – obalečík jednopásý
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Cochylis dubitana* (Hübner, 1799) – obalečík
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758) – obaleč dubový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758) – obaleč dubinový
Materiál: 5. 7. 2010, 100 ex.
- Acleris rhombana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex.
- Acleris ferrugana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Acleris variegana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč borůvkový
Materiál: 23. 9. 2009, 3 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Eana incanana* (Stephens, 1852) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Cnephasia communana* (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849) – obaleč jitrocelový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Cnephasia pasiuana* (Hübner, 1799) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

- Cnephasia asseclana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč polní
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Cnephasia incertana* (Treitschke, 1835) – obaleč bylinný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Paramesia gnomana* (Clerck, 1759) – obaleč znamenavý
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.
- Archips podana* (Scopoli, 1763) – obaleč zahradní
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Archips xylosteana* (Linnaeus, 1758) – obaleč třesňový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg, 1797) – obaleč semenáčkový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Ptycholomoides aeriferana* (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč žlutopásný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Pandemis corylana* (Fabricius, 1794) – obaleč lískový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 2 ex.
- Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) – obaleč rybízový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Pandemis heparana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč ovocný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Pandemis dumetana* (Treitschke, 1835) – obaleč kopřivový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Aphelia paleana* (Hübner, 1793) – obaleč bojínkový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Isotrias hybridana* (Hübner, 1817) – obaleč
Materiál: 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Eudemis profundana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 2 ex. (1 ex. gen. prep.)
- Apotomis betuletana* (Haworth, 1811) – obaleč březinový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Orthotaenia undulana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Hedya nubiferana* (Haworth, 1811) – obaleč jabloňový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Celypha woodiana* (Barrett, 1882) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Celypha lacunana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč jahodníkový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Phiaris palustrana* (Lienig et Zeller, 1846) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759) – obaleč zdobený
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Piniphila bifasciana* (Haworth, 1811) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Ancylis laetana* (Fabricius, 1775) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Ancylis unculana* (Haworth, 1811) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Ancylis mitterbacheriana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč hnědoskvrnný
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Ancylis apicella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Thiodia citrana* (Hübner, 1799) – obaleč
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Spilonota ocellana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč pupenový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Spilonota laricana* (Heinemann, 1863) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Epinotia trigonella* (Linnaeus, 1758) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Epinotia nisella* (Clerck, 1759) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Epinotia tedella* (Clerck, 1759) – obaleč smrkový
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Epinotia granitana* (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Epinotia rubiginosana* (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794) – obaleč žlabatkový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Eucosma cana* (Haworth, 1811) – obaleč bodlákový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Eucosma campoliliana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828) – obaleč
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758) – obaleč skobovitý
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Epiblema hepaticana* (Treitschke, 1835) – obaleč
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758) – obaleč trojtečný
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758) – obaleč ostružníkový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Notocelia roborana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč stromový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Rhyacionia buoliana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč prýtový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849) – obaleč
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.

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

Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.

Rhyacionia piniana (Herrich-Schäffer, 1851) – obaleč

Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex. (gen. prep.), det. J. Šumpich

Cydia succedana (Denis et Schiffermüller, 1775) – obaleč

Materiál: 5. 7. 2010, 11–30 ex. (1 ex. gen. prep.)

Cydia splendana (Hübner, 1799) – obaleč ořechový

Materiál: 30. 7. 2009, 100 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex.

Cydia fagiglandana (Zeller, 1841) – obaleč bukvicový

Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Cydia pomonella (Linnaeus, 1758) – obaleč jablečný

Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775) – obaleč třezalkový

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

Cossidae – drvopleňovití

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761) – drvopleň hrušňový

Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Cossus cossus (Linnaeus, 1758) – drvopleň obecný

Materiál: 5. 7. 2010, 5–10 ex.

Sesiidae - nesytkovití

Chamaesphexia empiformis (Esper, 1783) – nesytky pryšcová

Materiál: 19. 7. 2013, 1 ex., K. Eliáš leg., Z. Laštůvka det.

Limacodidae – slimákovcovití

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766) – slimákovce dubový

Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.

Zygaenidae – vřetenuškovití

Zygaena carniolica (Scopoli, 1763) – vřetenuška ligrusová

Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex.

Zygaena loti (Denis et Schiffermüller, 1775) – vřetenuška kozincová

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Zygaena lonicerae (Scheven, 1777) – vřetenuška pětitečná

Materiál: 10. 7. 2010, 1 ex.

Hesperiidae – soumráčníkovití

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) – soumráčník jahodníkový

Materiál: 5. 6. 2010, 5–10 ex.

Pyrgus serratulae (Rambur, 1839) – soumráčník mochnový

Materiál: 5. 6. 2010, 5 ex.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – soumráčník čárečkovaný

Materiál: 10. 7. 2010, 1 ex.

Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) – soumráčník rezavý

Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Pieridae – běláskovití

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) – bělásek hrachorový

Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex. (gen. prep.)

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) – bělásek řeřichový

Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – bělásek řepový

Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.

Pieris napi (Linnaeus, 1758) – bělásek řepkový

Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Lycaenidae – modráskovití

Lycaena tityrus (Poda, 1761) – ohniváček černoskvřinný

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.

Favonius quercus (Linnaeus, 1758) – ostruháček dubový

Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Nymphalidae – babočkovití

Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) – hnědásek jitrocelový

Materiál: 10. 7. 2010, 2 ex. (1 ex. gen. prep.), K. Eliáš leg. et coll., I. Dvořák det.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767) – okáč zední

Materiál: 5. 6. 2010, 4 ex.

Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761) – okáč strdivkový

Materiál: 5. 7. 2010, 5–10 ex.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) – okáč třeslicový

Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758) – okáč prosičkový

Materiál: 5. 7. 2010, 11–30 ex.

Erebia medusa (Denis et Schiffermüller, 1775) – okáč rosičkový

Materiál: 5. 6. 2010, 4 ex.

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) – okáč bojínkový

Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.

Hipparchia fagi (Scopoli, 1763) – okáč medyňkový

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5 ex., 9. 7. 2012, 4 ex., K. Eliáš observ.

Pyralidae – zavíječovití

Aphomia sociella (Linnaeus, 1758) – zavíječ

Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758) – zavíječ voskový

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Synapse punctalis (Fabricius, 1775) – zavíječ

Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758) – zavíječ domácí

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Pyralis regalis (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ nádherný

Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

- Aglossa pinguinalis* (Linnaeus, 1758) – zavíječ tukomilný
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775) – zavíječ senomilný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Hypsopygia rubidalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Hypsopygia glaucinalis* (Linnaeus, 1758) – zavíječ žlutočerný
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Endotricha flammealis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ červenavý
Materiál: 30. 7. 2009, 31–100 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Elegia similella* (Zincken, 1818) – zavíječ
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Selagia spadicella* (Hübner, 1796) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832) – zavíječ sojový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) – zavíječ červenožlutý
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Dioryctria abietella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ smrkový
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Dioryctria simplicella* Heinemann, 1863 – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Dioryctria sylvestrella* (Ratzeburg, 1840) – zavíječ pryskyřníkový
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex.
- Phycita roborella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 100 ex.
- Hypochalcia lignella* (Hübner, 1796) – zavíječ
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Acrobasis repandana* (Fabricius, 1798) – zavíječ dubový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Acrobasis tumidana* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Acrobasis advenella* (Zincken, 1818) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Acrobasis consociella* (Hübner, 1813) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex. (1 ex. gen. prep.)
- Episcythrastris tetricella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Assara terebrella* (Zincken, 1818) – zavíječ šiškový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.
- Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.
- Crambidae – travaříkovití**
- Scoparia basistrigalis* Knaggs, 1866 – šedovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804) – šedovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 31–100 ex.
- Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758) – šedovníček
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758) – travařík zahradní
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Crambus ericella* (Hübner, 1813) – travařík vřesovištní
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 100 ex.
- Agriphila inquinatella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – travařík
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Agriphila straminella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – travařík pastvinový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Agriphila tolli* (Bleszyński, 1952) – travařík
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.
- Catoptria permutatellus* (Herrich-Schäffer, 1848) – travařík stříbroskvrtný
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.
- Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758) – travařík metlicový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Catoptria falsella* (Denis et Schiffermüller, 1775) – travařík
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.
- Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821) – travařík
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763) – travařík kostřavový
Materiál: 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Platytes alpinella* (Hübner, 1813) – travařík zdobený
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758) – vílenka okřehková
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Cynaeda dentalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ hadincový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Eurrhysis pollinalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ skvrtný
Materiál: 5. 6. 2010, 4 ex.
- Evergestis forficalis* (Linnaeus, 1758) – zavíječ zelný
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763) – zavíječ šešulový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767) – zavíječ hnědopásný
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Evergestis pallidata* (Hufnagel, 1767) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Evergestis aenealis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 7 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758) – zavíječ běločárny
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

Pyrausta despicata (Scopoli, 1763) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763) – zavíječ černavý
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.

Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758) – zavíječ slámový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

Anania lancealis (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ úzkokřídly
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Anania coronata (Hufnagel, 1767) – zavíječ bezový
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.

Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796) – zavíječ kukuřičný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 100 ex., 10. 7. 2010, 2 ex.

Udea ferrugalis (Hübner, 1796) – zavíječ přelétavý
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 2 ex.

Udea prunalis (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ trnkový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763) – zavíječ kopřivový
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 4 ex., 7. 10. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

Mecyna trinalis (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ trojtečný
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763) – zavíječ hajní
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Palpita vitrealis (Rossi, 1794) – zavíječ průsvitný
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex.

Dolicharthria punctalis (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Nomophila noctuella (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ stěhovavý
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.

Drepanidae – srpokřídlecovití

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758) – srpokřídlec březový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767) – srpokřídlec dubový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 2 ex.

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758) – srpokřídlec vrbový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.

Sabra harpagula (Esper, 1786) – srpokřídlec lipový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.

Cilix glaucata (Scopoli, 1763) – srpokřídlec trnkový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758) – můrice očkovaná
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766) – můrice bělopásná
Materiál: 5. 7. 2010, 11–30 ex.

Tethea or (Denis et Schiffermüller, 1775) – můrice obecná
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Lasiocampidae – bourovcovití

Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758) – bourovec prstěncitý
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 2 ex.

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758) – bourovec ostružníkový
Materiál: 5. 6. 2010, 5–10 ex.

Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758) – bourovec hlohový
Materiál: 20. 8. 2009, 4 ex.

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758) – bourovec borový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.

Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758) – bourovec trávový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 2 ex.

Sphingidae – lišajovití

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758) – lišaj lipový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758 – lišaj šefíkový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 3 ex.

Sphinx pinastri Linnaeus, 1758 – lišaj borový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 4 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex.

Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758) – dlouhózobka zimolézová
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758) – dlouhózobka svízelová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 1 ex. (housesenka), 9. 7. 2012, 1 ex., K. Eliáš observ.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758) – lišaj pryšcový
Materiál: 10. 7. 2010, 20–25 ex. (housesenky)

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758) – lišaj vrbkový
Materiál: 5. 7. 2010, 5–10 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758) – lišaj kyprejový
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex., 10. 7. 2010, 1 ex. (housesenka)

Geometridae – píd'alkovití

Abraxas sylvata (Scopoli, 1763) – skvrnopásník jilmový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758) – zejkovéc trnkový
Materiál: 5. 7. 2010, 5 ex., 10. 7. 2010, 5 ex.

Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775) – tmavoskvrnáč dvouskvrnný
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

Lomographa temerata (Denis et Schiffermüller, 1775) – tmavoskvrnáč zahradní
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

- Biston betularia* (Linnaeus, 1758) – drsnokřídlec březový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Peribatodes rhomboidaria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – různorožec trnkový
Materiál: 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Peribatodes secundaria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – různorožec jalovcový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) – různorožec vrbový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Hypomecis roboraria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – různorožec dubový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763) – různorožec ovocný
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Ascotis selenaria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – různorožec pelyňkový
Materiál: 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 15 ex.
- Parectopis similaria* (Hufnagel, 1767) – různorožec lískový
Materiál: 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.
- Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) – tmavoskvrnáč vřesový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758) – tmavoskvrnáč borový
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) – světlokřídlec obecný
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) – běločárník habrový
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) – běločárník smrkový
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.
- Pungeleria capreolaria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – tmavoskvrnáč jedlový
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) – skvrnopátník lískový
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859) – zejkovec podzimní
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex.
- Ennomos erosaria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zejkovec lipový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 5 ex., 23. 9. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) – zejkovec řešetlákový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767) – zejkovec čtyřměsíčný
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) – zejkovec hlohový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Epione repandaria* (Hufnagel, 1767) – zejkovec topolový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Charissa obscurata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – širokřídlec tmavý
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Charissa ambiguata* (Duponchel, 1830) – širokřídlec rozchodníkový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Crocallis elinguarina* (Linnaeus, 1758) – zejkovec lesní
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758) – kropenatec vrbový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) – kropenatec žíhaný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 3 ex.
- Heliomata glarearia* (Denis et Schiffermüller, 1775) – kropenatec žlutavý
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Macaria notata* (Linnaeus, 1758) – kropenatec březový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Macaria alternata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – kropenatec dubový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Macaria liturata* (Clerck, 1759) – kropenatec sosnový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex.
- Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) – kropenatec rybízový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) – kropenatec jeteľový
Materiál: 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Isturgia arenacearia* (Denis et Schiffermüller, 1775) – kropenatec čiřorkový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) – zejkovec bezový
Materiál: 10. 7. 2010, 1 ex.
- Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787) – zelenopláštík řebříčkový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758) – zelenopláštík březový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Hemitea aestivaria* (Hübner, 1789) – zelenopláštík trnkový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767) – zelenopláštík janovcový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) – zelenopláštík mateřídouškový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

- Asthena albulata* (Hufnagel, 1767) – píďalka trnková
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767) – píďalka ohnivá
Materiál: 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Minoa murinata* (Scopoli, 1763) – širokřídlec pryšcový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) – píďalka úhorová
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.
- Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) – píďalka očkovaná
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Coenotephria salicata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka šířšťová
Materiál: 20. 8. 2009, 6 ex., 5. 6. 2010, 3 ex.
- Gandaritis pyraliata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka mařinková
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Ecliptopera silaceata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka hnědohlavá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767) – píďalka lipová
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 3 ex., 7. 10. 2009, 4 ex.
- Dysstroma citrata* (Linnaeus, 1761) – píďalka jahodníková
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex.
- Cidaria fulvata* (Forster, 1771) – píďalka žlutá
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Thera obeliscata* (Hübner, 1787) – píďalka sosnová
Materiál: 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Thera variata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka proměnlivá
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 2 ex.
- Pennithera firmata* (Hübner, 1822) – píďalka borovicová
Materiál: 23. 9. 2009, 4 ex., 7. 10. 2009, 2 ex.
- Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792) – píďalka lísková
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Colostygia olivata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka olivová
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex.
- Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781) – píďalka zelená
Materiál: 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Euphyia biangulata* (Haworth, 1809) – píďalka zelenokrajná
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 6 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Eupithecia linariata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalička květelová
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Eupithecia pyreneata* Mabille, 1871 – píďalička náprstníková
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787) – píďalička knotovková
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Eupithecia tenuiata* (Hübner, 1813) – píďalička jívová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Eupithecia egenaria* Herrich-Schäffer, 1848 – píďalička lipová
Materiál: 5. 6. 2010, 3 ex.
- Eupithecia pimpinellata* (Hübner, 1813) – píďalička bedrníková
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Eupithecia centaureata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalička srpková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852 – píďalička smldníková
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.
- Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809) – píďalička hojná
Materiál: 5. 6. 2010, 5 ex., 5. 7. 2010, 3 ex. (gen. prep.)
- Eupithecia icterata* (Villers, 1789) – píďalička vratičová
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 8 ex.
- Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809) – píďalička zarudlá
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex.
- Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) – píďalička zelená
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 6 ex.
- Pasiphila rectangularata* (Linnaeus, 1758) – píďalička jabloňová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) – píďalka jívová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758) – píďalka maliníková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 3 ex.
- Melanthia procellata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka doubravní
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Epirrita dilutata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – širokřídlec lískový
Materiál: 7. 10. 2009, 5–10 ex.
- Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758) – píďalka kono-picová
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.
- Perizoma hydratum* (Treitschke, 1829) – píďalka silenková
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Perizoma flavofasciatum* (Thunberg, 1792) – píďalka žluto-pásná
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Philereme vetulata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka řešetlaková
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.
- Pareulype berberata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka dřišťalová
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Hydria cervinalis* (Scopoli, 1763) – píďalka jarní
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 3 ex.

- Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758) – píďalka jeskynní
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763) – vlnočárnik janovcový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex.
- Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758) – vlnočárnik sveřepový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex.
- Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767) – vlnočárnik vřesový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex. (gen. prep.)
- Nyctosea obstipata* (Fabricius, 1794) – píďalka tažná
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794) – píďalka netýkavková
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Xanthorhoe spadicearia* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka jitrocelová
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759) – píďalka hojná
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Xanthorhoe quadrifasciata* (Clerck, 1759) – píďalka prvosenková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) – píďalka křenová
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Catarhoe rubidata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka rudohnědá
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 3 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767) – píďalka hnědoskvrnná
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.
- Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) – píďalka povázková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) – píďalka obecná
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 4 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813) – píďalka širokopruhá
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Epirrhoe galiata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píďalka úzkopruhá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) – píďalka kopřivová
Materiál: 30. 7. 2009, 6 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897) – očkovec rudopásný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 2 ex.
- Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767) – očkovec březový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 4 ex.
- Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758) – očkovec dubový
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 2 ex.
- Cyclophora linearia* (Hübner, 1799) – očkovec bukový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Idaea muricata* (Hufnagel, 1767) – žlutokřídlec rudoskvrnný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Idaea aureolaria* (Denis et Schiffermüller, 1775) – žlutokřídlec zlatožlutý
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Idaea dilutaria* (Hübner, 1799) – žlutokřídlec mechový
Materiál: 5. 7. 2010, 5 ex.
- Idaea biselata* (Hufnagel, 1767) – žlutokřídlec čtverotečný
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.
- Idaea rusticata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – žlutokřídlec polní
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Idaea degeneraria* (Hübner, 1799) – žlutokřídlec proměnlivý
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex.
- Idaea aversata* (Linnaeus, 1758) – žlutokřídlec kručinkový
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 5 ex., 23. 9. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex.
- Idaea straminata* (Borkhausen, 1794) – žlutokřídlec hedvábitý
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847) – žlutokřídlec lesní
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.
- Idaea moniliata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – žlutokřídlec běloskvrnný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759) – žlutokřídlec janovcový
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767) – vlnopásník jitrocelový
Materiál: 10. 7. 2010, 1 ex.
- Scopula ornata* (Scopoli, 1763) – vlnopásník okrašlený
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781) – vlnopásník tečkovaný
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Scopula floslactata* (Haworth, 1809) – vlnopásník vikvový
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Timandra comae* Schmidt, 1931 – žlutokřídlec šťovíkový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

Notodontidae – hřbetozubcovití

- Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) – vztyčnořitka osiková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767) – hřbetozubec březový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.

- Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) – hřbetozubec vrbový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Drymonia dodonaea* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hřbetozubec hnědý
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Drymonia querna* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hřbetozubec drnákový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) – hřbetozubec jižní
Materiál: 5. 7. 2010, 8 ex.
- Drymonia obliterata* (Esper, 1785) – hřbetozubec tmavoúhlý
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) – hřbetozubec bělo-skvrnný
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Pheosia tremula* (Clerck, 1759) – hřbetozubec osikový
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Ptilodon cucullina* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hřbetozubec břekový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Cerura erminea* (Esper, 1783) – hranostajník bílý
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) – vztyčnořitka lipová
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.
- Stauropus fugi* (Linnaeus, 1758) – hranostajník bukový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Harpysia milhauseri* (Fabricius, 1775) – hřbetozubec Milhauserův
Materiál: 5. 6. 2010, 4 ex.
- Spatalia argentina* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hřbetozubec stříbroskvrnný
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 5 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex., 10. 7. 2010, 3 ex.
- Erebidae**
- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) – bekyně mniška
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.
- Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) – bekyně velkohlavá
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) – štětconoš ořechový
Materiál: 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) – bekyně černé L
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Euproctis similis* (Fuessly, 1775) – bekyně pižmová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex., 10. 7. 2010, 5–10 ex.
- Miltochrista miniata* (Forster, 1771) – lišejníkovce půvabný
Materiál: 23. 9. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) – lišejníkovce bělavý
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) – lišejníkovce pope-lavý
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) – lišejníkovce černý
Materiál: 5. 7. 2010, 100 ex.
- Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) – lišejníkovce čtvero-skvrnný
Materiál: 20. 8. 2009, 5–10 ex., 23. 9. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) – lišejníkovce žlutý
Materiál: 5. 6. 2010, 100 ex.
- Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847) – lišejníkovce bělo-čelný
Materiál: 30. 7. 2009, 8 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Eilema palliatella* (Scopoli, 1763) – lišejníkovce okrový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Eilema complana* (Linnaeus, 1758) – lišejníkovce vrou-bený
Materiál: 30. 7. 2009, 31–100 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Eilema pseudocomplana* (Daniel, 1939)
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex. (gen. prep.), J. Šumpich leg., det. et coll.
- Eilema lurideola* (Zincken, 1817) – lišejníkovce obecný
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Eilema depressum* (Esper, 1787) – lišejníkovce žlutokrajný
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Amata phegea* (Linnaeus, 1758) – běloskvrnáč pampeliš-kový
Materiál: 5. 7. 2010, 100 ex., 10. 7. 2010, 11–30 ex.
- Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1767) – běloskvrnáč lišejní-kový
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Watsonarctia casta* (Esper, 1785) – přástevník mařinkový
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) – přástevník šřovíkový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) – přástevník máťový
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766) – přástevník bezový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Diaphora mendica* (Clerck, 1759) – přástevník vratičový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) – přástevník chrastav-cový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Arctia caja* (Linnaeus, 1758) – přástevník medvědí
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex.
- Arctia villica* (Linnaeus, 1758) – přástevník špenátový
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) – přástevník hlu-chavkový
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.

- Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) – přástevník kostivalový
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 31–100 ex.
- Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) – žlutavka hnědočerná
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 100 ex.
- Herminia tarsipennalis* Treitschke, 1835 – žlutavka hnědožlutá
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758) – žlutavka dlouhonosá
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) – zobonosec kopřivový
Materiál: 20. 8. 2009, 11–30 ex.
- Rivula sericealis* (Scopoli, 1763) – hnědavka drobná
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 4 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Schranksia costaestrigalis* (Stephens, 1834) – můřička mateřídoušková
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Laspeyria flexula* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hnědopáska lišejníková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Eublemma purpurina* (Denis et Schiffermüller, 1775) – světlopáska pcháčová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Trisateles emortualis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – žlutavka běločerná
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.
- Lygephila viciae* (Hübner, 1822) – hnědopáska polní
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Lygephila craccae* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hnědopáska vikvicová
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Euclidia mi* (Clerck, 1759) – jetelovka menší
Materiál: 5. 6. 2010, 3 ex.
- Minucia lunaris* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hnědopáska dubová
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) – stužkonoska dubová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Catocala promissa* (Denis et Schiffermüller, 1775) – stužkonoska úzkopásá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Catocala fulminea* (Scopoli, 1763) – stužkonoska švestková
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex.
- Nolidae – drobnuškovití**
- Meganola strigula* (Denis et Schiffermüller, 1775) – drobnuška buková
Materiál: 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Bena bicolorana* (Fuessly, 1775) – zeleněnka dubová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 2 ex.
- Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758) – zeleněnka buková
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex., 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) – mūra listová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Earias clorana* (Linnaeus, 1761) – zeleněnka vrbová
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Noctuidae – můrovití**
- Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766) – kovolessklec žahavkový
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Abrostola asclepiadis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – kovolessklec tolitový
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 2 ex.
- Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758) – kovolessklec černočerný
Materiál: 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) – kovolessklec řebříčkový
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 10. 7. 2010, 2 ex.
- Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758) – kovolessklec šedivkový
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) – kovolessklec gama
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Deltote bankiana* (Fabricius, 1775) – světlopáska stříbřitá
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Deltote deceptoris* (Scopoli, 1763) – světlopáska ostřicová
Materiál: 5. 6. 2010, 11–30 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Deltote pygarga* (Hufnagel, 1766) – světlopáska ostružníková
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763) – světlopáska svlačcová
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 6 ex.
- Panthea coenobita* (Esper, 1785) – běloskvrnka smrková
Materiál: 10. 7. 2010, 1 ex.
- Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758) – běloskvrnka lísková
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.
- Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758) – modrohlávek ovocný
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 4 ex.
- Moma alpium* (Osbeck, 1778) – šípověnka dubová
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) – šípověnka trnková
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758) – šípověnka maďalová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.

- Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) – šípověnka vrbová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Acronicta auricoma* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šípověnka jívočná
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) – šípověnka hojná
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Subacronicta megacephala* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šípověnka velkohlavá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Craniophora ligustri* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šípověnka jasanová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Tyta luctuosa* (Denis et Schiffermüller, 1775) – tmavoskvrnka svlačcová
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Cucullia lychnitis* (Rambur, 1833) – kukléřka tečkovaná
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 25 ex. (housesky)
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) – blýskavka ořešáková
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 2 ex.
- Amphipyra berbera* Rungs, 1949 – blýskavka doubravní
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 4 ex., 23. 9. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Amphipyra livida* (Denis et Schiffermüller, 1775) – blýskavka černá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759) – blýskavka obecná
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758) – pestroskvrnka hlohová
Materiál: 7. 10. 2009, 5–10 ex.
- Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) – černopáska bavlníková
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Callopietria juvenina* (Stoll, 1782) – blýskavka hasivková
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Cryphia algae* (Fabricius, 1775) – šípověnka lipová
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex.
- Bryophila ereptricula* (Treitschke, 1825) – šípověnka skalní
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Elaphria venustula* (Hübner, 1790) – blýskavka narůžovělá
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) – blýskavka ptačincová
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.
- Hoplodrina blanda* (Denis et Schiffermüller, 1775) – blýskavka pampelišková
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 5–10 ex.
- Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816) – blýskavka svízelová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Hoplodrina respersa* (Denis et Schiffermüller, 1775) – blýskavka kropenatá
Materiál: 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Hoplodrina ambigua* (Denis et Schiffermüller, 1775) – blýskavka jitrocelová
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766) – šedavka trojčárná
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Charanyca ferruginea* (Esper, 1785) – blýskavka opencová
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 31–100 ex., 10. 7. 2010, 3 ex.
- Athetis lepigone* (Möschler, 1860) – blýskavka lesklá
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex.
- Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758) – blýskavka šřovíková
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex., 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758) – blýskavka lebedová
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.
- Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766) – blýskavka travní
Materiál: 20. 8. 2009, 4 ex.
- Actinotia polyodon* (Clerck, 1759) – osenice půvabná
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) – blýskavka mramorovaná
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) – blýskavka ostružníková
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Auchmis detersa* (Esper, 1787) – šedavka dřišťálová
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 23. 9. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.
- Crypsedra gemmea* (Treitschke, 1825) – pestroskvrnka ozdobná
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.
- Eremobia ochroleuca* (Denis et Schiffermüller, 1775) – travařka okrová
Materiál: 9. 7. 2012, 1 ex., K. Eliáš leg. et coll.
- Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830) – travařka luční
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Luperina testacea* (Denis et Schiffermüller, 1775) – travařka hlinožlutá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 4 ex.
- Photodes fluxa* (Hübner, 1809) – travařka třtinová
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.
- Pabulatrix pabulatricula* (Brahm, 1791) – šedavka drobná
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

- Apamea anceps* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šedavka polní
Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.
- Apamea scolopacina* (Esper, 1788) – šedavka třeslicová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) – šedavka trávová
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.
- Apamea lithoxylaea* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šedavka žlutavá
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Apamea furva* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šedavka temná
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Litologia literosa* (Haworth, 1809) – šedavka znamenaná
Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Mesoligia furuncula* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šedavka dvoubarvá
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex., 20. 8. 2009, 2 ex.
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758) – šedavka kroužková
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Oligia latruncula* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šedavka menší
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 4 ex.
- Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1776) – jasnobarvec vrbový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758) – zlatokřídlec lipový
Materiál: 23. 9. 2009, 6 ex.
- Tiliacea aurago* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zlatokřídlec bukový
Materiál: 23. 9. 2009, 2 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) – zlatokřídlec vrbový
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.
- Agrochola lychnidis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – polnice střemchová
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex.
- Agrochola litura* (Linnaeus, 1761) – polnice vrbková
Materiál: 23. 9. 2009, 4 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) – polnice hnědá
Materiál: 23. 9. 2009, 10 ex., 7. 10. 2009, 5 ex.
- Agrochola macilenta* (Hübner, 1809) – polnice buková
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 5 ex.
- Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766) – polnice jívová
Materiál: 23. 9. 2009, 3 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.
- Agrochola laevis* (Hübner, 1803) – polnice šřovíková
Materiál: 23. 9. 2009, 11–30 ex., 7. 10. 2009, 11–30 ex.
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) – zimovnice brusnicová
Materiál: 23. 9. 2009, 16 ex., 7. 10. 2009, 5–10 ex.
- Conistra rubiginea* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zimovnice rezavá
Materiál: 23. 9. 2009, 2 ex.
- Conistra erythrocephala* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zimovnice rudohlavá
Materiál: 23. 9. 2009, 2 ex., 7. 10. 2009, 2 ex.
- Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766) – dřevobarvec lesní
Materiál: 23. 9. 2009, 3 ex.
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) – zimovnice dravá
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex.
- Ipimorpha subtusa* (Denis et Schiffermüller, 1775) – blýskavka topolová
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) – blýskavka dravá
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Cosmia pyralina* (Denis et Schiffermüller, 1775) – blýskavka hrušňová
Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.
- Mesogona acetosellae* (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice trnková
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 6 ex.
- Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) – pestroskvrnka zelevaná
Materiál: 23. 9. 2009, 5 ex., 7. 10. 2009, 3 ex.
- Dichonia convergens* (Denis et Schiffermüller, 1775) – pestroskvrnka hnědošedá
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 5–10 ex.
- Ammoconia caecimacula* (Denis et Schiffermüller, 1775) – polnice šedá
Materiál: 23. 9. 2009, 4 ex., 7. 10. 2009, 2 ex.
- Mniotype satura* (Denis et Schiffermüller, 1775) – pestroskvrnka zimolézová
Materiál: 23. 9. 2009, 4 ex.
- Calocestra trifolii* (Hufnagel, 1766) – můra jetelová
Materiál: 20. 8. 2009, 5 ex.
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) – můra jehlicová
Materiál: 5. 7. 2010, 5 ex.
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) – můra jitrocelová
Materiál: 5. 7. 2010, 4 ex.
- Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766) – můra kručinková
Materiál: 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) – můra březová
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Lacanobia contigua* (Denis et Schiffermüller, 1775) – můra pestrá
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Lacanobia suasa* (Denis et Schiffermüller, 1775) – můra zahradní
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.
- Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758) – můra kapustová
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Lacanobia aliena* (Hübner, 1809) – můra stepní
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) – můra zelná
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.
- Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) – můra silenková
Materiál: 5. 6. 2010, 4 ex.
- Sideridis reticulatus* (Goeze, 1781) – můra mydlíková
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex., 10. 7. 2010, 1 ex.

- Hadena capsincola*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – mûra knotovková
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.
- Hadena compta*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – mûra kartouzková
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mythimna conigera*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – plavokřídlec skořicový
Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mythimna pallens*** (Linnaeus, 1758) – plavokřídlec stepní
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.
- Mythimna impura*** (Hübner, 1808) – plavokřídlec luční
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mythimna vitellina*** (Hübner, 1808) – plavokřídlec žlutokový
Materiál: 20. 8. 2009, 4 ex.
- Mythimna sicula*** (Treitschke, 1835) – plavokřídlec západní
Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mythimna albipuncta*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – plavokřídlec bělotečný
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 5. 6. 2010, 2 ex.
- Mythimna ferrago*** (Fabricius, 1787) – plavokřídlec bledoskvrnný
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Mythimna l-album*** (Linnaeus, 1767) – plavokřídlec bílé L
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Euxoa obelisca*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice stepní
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.
- Euxoa tritici*** (Linnaeus, 1761) – osenice pšeničná
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Euxoa nigricans*** (Linnaeus, 1761) – osenice černavá
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.
- Euxoa aquilina*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice obilná
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex.
- Agrotis segetum*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice polní
Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 5–10 ex.
- Agrotis ipsilon*** (Hufnagel, 1766) – osenice ypsilonová
Materiál: 7. 10. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Axylia putris*** (Linnaeus, 1761) – osenice žlutavá
Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex., 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Ochropleura plecta*** (Linnaeus, 1761) – osenice čekanková
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex.
- Diarsia brunnea*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice hnědá
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Chersotis multangula*** (Hübner, 1803) – osenice mnoho-skvrnná
Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.
- Noctua pronuba*** (Linnaeus, 1758) – osenice šťovíková
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 11–30 ex., 23. 9. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.
- Noctua interposita*** (Hübner, 1790) – osenice přehlížená
Materiál: 20. 8. 2009, 5–10 ex.
- Noctua comes*** Hübner, 1813 – osenice prvosenková
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex., 20. 8. 2009, 3 ex., 23. 9. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Noctua fimbriata*** (Schreber, 1759) – osenice zemáková
Materiál: 30. 7. 2009, 6 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex., 23. 9. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Noctua janthina*** Denis et Schiffermüller, 1775 – osenice černolehá
Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 3 ex.
- Epilecta linogrisea*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice žlutošedá
Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex.
- Opigena polygona*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice jižní
Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.
- Xestia c-nigrum*** (Linnaeus, 1758) – osenice černé C
Materiál: 30. 7. 2009, 5 ex., 20. 8. 2009, 100 ex., 7. 10. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.
- Xestia triangulum*** (Hufnagel, 1766) – osenice trojúhelná
Materiál: 5. 7. 2010, 11–30 ex.
- Xestia baja*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice ruličková
Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex.
- Xestia stigmatica*** (Hübner, 1813) – osenice hluchavková
Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex.
- Xestia xanthographa*** (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice žlutoskvrnná
Materiál: 20. 8. 2009, 3 ex.
- Eugnorisma depuncta*** (Linnaeus, 1761) – osenice tečkovaná
Materiál: 20. 8. 2009, 3 ex.
- Eugnorisma glareosa*** (Esper, 1788) – osenice skvrnkatá
Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.

KOMENTÁŘ K VÝZNAMNÝM DRUHŮM

Niphonympha dealbatella (Zeller, 1847) – předivka

Materiál: 5. 7. 2010, 5–10 ex.

Teplomilný a vzácný druh předivky obývající pouze nejteplejší dubové lesy českého a moravského termofytika. V ČR poprvé zaregistrován v roce 1990 na jižní Moravě, konkrétně na Pálavě a Znojemsku (Laštůvka et al. 1994), v Čechách byl poprvé zjištěn v roce 2006 v okolí Hradce Králové a na Náchodsku (Šumpich et al. 2007, Maršík et Mikát 2008, Mikát 2011). V roce 2010 nalezen také v severních Čechách v okolí Litoměřic (I. Dvořák, pers. observ.), což napovídá šíření druhu. Nejblíže studované lokalitě byl druh zaznamenán v nedaleké PR Údolí Oslavy a Chvojnice (Šumpich et al. 2007). Housenka se živí listy dubu letního (*Quercus robur*)(www.lepiforum.de).

***Rhigognostis hufnagelii* (Zeller, 1839) – západníček**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Teplomilný druh západníčka, v ČR se vyskytuje v nejteplejších částech jižní Moravy, kde byl poprvé zjištěn z okolí Milovic v CHKO Pálava v r. 1973 (Laštůvka et Laštůvka 1977), z Čech až v roce 1998 (Vávra et al. 2001). Motýl upřednostňuje stepní místa, housenka žije pravděpodobně na huseníku hajním (*Arabis nemorensis*) (Vávra et al. 2001). Na ČMV tento druh nebyl dosud pozorován.

***Blastobasis pannonica* Šumpich et Liška, 2011 – drsnohřbetka**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., J. Šumpich leg. et coll., 5. 7. 2010, 1 ex., I. Dvořák leg. et coll.

Nově popsáný druh drsnohřbetky, morfologicky velmi příbuzný druhu *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839). Prezentovaný materiál je součástí typové série. Bionomie druhu zatím není známa, stávající nálezy z ČR jsou lokalizovány vesměs do klimaticky teplejších poloh Moravy (Šumpich 2011).

***Decantha borkhausenii* (Zeller, 1839) – krásněnka**

Materiál: 20. 8. 2009, 2 ex., 5. 7. 2010, 3 ex.

Vzácný a jednotlivě se vyskytující druh, obývající teplé bory původního charakteru. Housenka je troficky vázána na borovici lesní (*Pinus sylvestris*), v menší míře na smrk ztepilý (*Picea abies*). Na ČMV byl zaznamenán v PR Údolí řeky Brtnice na Jihlavsku (Šumpich et Dvořák 1998). Jedná se o jeden z nejvýznamnějších nálezů v PR Dukovanský mlýn. Krásněnka obývá sluncem exponované hadcové bory a relativně hojným výskytem zde indikuje vysoký stupeň přírodní zachovalosti.

***Batia internella* Jäckh, 1972 – krásněnka**

Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.

Vázán na teplé, sluncem exponované lesostepní stráně porostlé borovicemi (*Pinus* spp.), příp. modřínem (*Larix* spp.), housenka se živí trouchem pod odumírající kůrou těchto jehličnanů (Tokár et al. 2005). V blízkém okolí ho můžeme nalézt v poměrně hojném počtu v NPR Mohelenská hadcová step (J. Šumpich, pers. comm.) či ve středním Pohlaví, ale byl zaznamenán i v centrální části ČMV (Dvořák 2008). Jeden z nejvýznamnějších bioindikčních druhů motýlů zájmového území.

***Elachista heringi* Rebel, 1899 – trávníček**

Materiál: 5. 6. 2010, 6 ex.

Troficky vázaný na kavylové porosty v rezervaci (*Stipa* spp.). Můžeme jej zde zastihnout přes den, kdy se dá vyplašit z podrostu, ale přiletá i v nočních hodinách ke světlu. Hojný výskyt byl zaznamenán také v nedaleké NPR Mohelenská hadcová step (I. Dvořák, J. Šumpich, pers. observ.).

***Haplochrois ochraceella* Rebel, 1903 – pupenovka**

Materiál: 5. 7. 2010, 3 ex.

Teplomilný druh, který byl v ČR nalezen v roce 2000 na Moravě (Liška et al. 2000), v Čechách o rok později (Liška et al. 2001).

***Pseudotelphusa tessella* (Linnaeus, 1758) – makadlovka**

Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 6. 2010, 1 ex., 5. 7. 2010, 11-30 ex.

Obývá otevřená xerothermní stanoviště českého a moravského termofytika s výskytem jeho živné rostliny – dřívěšálu obecného (*Berberis vulgaris*) (Elsner et al. 1999). Na ČMV ho můžeme zastihnout pouze v jihovýchodní části třebského okresu (Pooslaví, Pohlaví) a v Podyjí, hojný výskyt byl však zaznamenán pouze v nedaleké NPR Mohelenská hadcová step (I. Dvořák, J. Šumpich, nepubl. údaje).

***Cosmardia moritzella* (Treitschke, 1835) – makadlovka**

Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex.

Velmi lokální druh, jehož výskyt v ČR zmapoval Šumpich et al. (2009), přičemž z ČMV je v této práci publikován pouze jeden nález z nedaleké PR Údolí Oslavy a Chvojnice.

***Iwaruna klimeschi* Wolff, 1958 – makadlovka**

Materiál: 30. 7. 2009, 5-10 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Pouze na nejteplejších stepních lokalitách jižní Moravy. V r. 1994 nalezen poprvé v ČR v CHKO Pálava (Laštůvka 1994), z Čech dosud prokázán nebyl. Na nedalekých mohelenských hadcích se v posledních desetiletích vyskytuje každoročně ve velmi vysoké početnosti (J. Šumpich, I. Dvořák, nepublikované nálezy).

***Celypha woodiana* (Barrett, 1882) – obaleč**

Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 23. 9. 2009, 1 ex.

Velmi vzácný a v celé Evropě jednotlivě se vyskytující druh obaleče (Razowski 2001), housenka se vyvíjí na jmelí bílé (*Viscum album*). Pravidelně zjišťován v nedaleké NPR Mohelenská hadcová step (J. Šumpich, I. Dvořák, nepublikované údaje). Prezentované nálezy jsou faunisticky významné v rámci celé České republiky.

***Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) – vřetenuška ligrusová**

Materiál: 30. 7. 2009, 4 ex.

Stepní druh vřetenušky, kterou lze nalézt na vhodných biotopech i ve vyšších polohách ČMV, např. v PR Údolí řeky Brtnice (Šumpich et Dvořák 1998) nebo v NPP Švařec na žďársku (I. Dvořák leg., nepublikované nálezy.). V posledních několika desetiletích je možno pozorovat značný ústup tohoto druhu motýla z řady lokalit, což je v mnohých případech v důsledku sukcesního zarůstání stepních trávníků.

***Pyrgus serratulae* (Rambur, 1839) – soumračník mochnový**

Materiál: 5. 6. 2010, 5 ex.

V celé ČR na ústupu. Beneš et al. (2002) jej z ČR uvádí pouze z 16 mapových polí, v Červeném seznamu (Farkač et al. 2005) je vedený jako zranitelný. Příčinou ústupu je především fragmentace maloplošných stepních lokalit a jejich zarůstání. Velmi významný stenotopní druh studované lokality.

***Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763) – okáč medyňkový**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 5 ex.

Na Moravě v současnosti obývá pouze nejnižší části, v Čechách vymřel v polovině 20. století (Beneš et al. 2002). Výskyt v PR Dukovanský mlýn a NPR Mohelno je tudíž nejseverozápadnějším výskytem v rámci ČR. V Červeném seznamu figuruje jako ohrožený v kategorii zranitelných druhů.

***Pyralis regalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ nádherný**

Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 20. 8. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 2 ex.

V ČR se vyskytuje pouze lokálně na otevřených xerotermních biotopech, ale lze ho zastihnout i v teplých řídkých lesích. Housenka je polyfágní, nejčastěji na dubu (*Quercus* spp.), vrbě (*Salix* spp.), ale také na růžovitých (Rosaceae) (Slamka 1997). Zajímavostí je, že ačkoliv se tento druh vyskytuje v českém i moravském termofytiku, nebyl doposud zjištěn v nejteplejší části republiky, v CHKO Pálava. Naopak v jihovýchodní části třebešického okresu (např. v okolí Mohelna) bývá jeho výskyt masový (I. Dvořák, pers. observ.).

***Mecyna trinalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) – zavíječ trojtečný**

Materiál: 30. 7. 2009, 3 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

Osídluje bezlesé xerotermní biotopy moravského termofytika, v Čechách doposud spolehlivý výskyt neprokázán (Laštůvka et Liška 2011). Na studované ploše zaznamenán pouze v několika jedincích, avšak v blízkém okolí Mohelna bývá výjimečně i hojný (I. Dvořák, nepublikované nálezy).

***Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) – lišaj pryšcový**

Materiál: 10. 7. 2010, 20–25 ex. (housenka)

Ve studovaném území potvrzen nálezem většího množství housenek. V ČR recentně pouze na nejzachovalejších stepních lokalitách Českého středohoří (I. Dvořák, J. Šumpich, pers. observ.) a Pálavy (Laštůvka 1994), ale v posledních cca dvaceti letech i zde znatelně ubývá. Na ČMV byl v minulosti poměrně rozšířen, dnes ho můžeme hojněji nalézt pouze v NPR Mohelenská hadcová step, ostatní nálezy jsou většinou jednotlivé (např. Dvořák 2008).

***Charissa obscurata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – šerokřídlec tmavý**

Materiál: 20. 8. 2009, 1 ex.

***Charissa ambigua* (Duponchel, 1830) – šerokřídlec rozhodníkový**

Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex

Píd'alky preferující teplé kamenité stráně a skalní stanoviště. Zatímco druh *Ch. obscurata* můžeme na ČMV zastihnout na vhodných lokalitách poměrně často, *Ch. ambigua* je velmi lokální a jednotlivě se vyskytující druh. Housenky obou druhů se živí různými bylinami (Fajčík et Slamka 1996).

***Coenotephria salicata* (Denis et Schiffermüller, 1775) – píd'alka šiříšťová**

Materiál: 20. 8. 2009, 6 ex., 5. 6. 2010, 3 ex.

Petrofilní druh píd'alky, biotopově preferující skalnatá stanoviště s výskytem živné rostliny (*Galium* spp.) (Fajčík et Slamka 1996). Z ČMV je uváděná z více míst, vždy však pouze z nejteplejších částí, např. z Pooslavi – Ketkovice, hrad Levnov (Schmöger et al. 1995), ale hojná je i na Mohelenské hadcové stepi (I. Dvořák leg., nepubl. údaje).

***Drymonia querna* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hřbetozubec drnákový**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex., 5. 7. 2010, 1 ex.

***Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) – hřbetozubec jižní**

Materiál: 5. 7. 2010, 8 ex.

Teplomilné druhy hřbetozubců, v ČR vázané pouze na řídké teplé dubové lesy českého a moravského termofytika. Zatímco druh *D. querna* lze na vhodných biotopech zastihnout v poměrně hojném počtu a částečně vystupuje i do vyšších poloh, je *D. velitaris* velmi lokální a jednotlivě se vyskytující. Na ČMV byl v recentní době zaznamenán pouze v jednom exempláři v okolí zříceniny hradu Levnov u Ketkovic (M. Dvořák, pers. comm.). Význam zjištění tohoto druhu na zkoumané lokalitě je umocněn faktem, že zde byl zaznamenán v poměrně vysoké početnosti. Pro srovnání lze uvést, že např. z CHKO Pálava je doposud znám pouze starý údaj H. Skaly (Laštůvka 1994), v Moravském krasu vyhynul již na přelomu 19. a 20. století (Laštůvka et Marek 2002) a v NP Podyjí byl prokázán pouze ojedinělý výskyt (Šumpich 2011). Data o výskytu tohoto druhu v rámci České republiky, včetně historických, shrnul Zámečník (2011). Tento autor považuje druh v ČR natolik vzácný a jednotlivě se vyskytující, že jej navrhuje pro zařazení do Červené seznamu ohrožených druhů (Farkač et al. 2005) jako kriticky ohrožený.

***Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) – lišejníkovec popelavý**

Materiál: 30. 7. 2009, 2 ex.

Teplomilný druh lišejníkovce – přástevníka, pro kterého jsou typické mokřady nižších poloh. I když je v okolí v recentní době zaznamenáván, jedná se vždy pouze o jednotlivé exempláře (NPR Mohelenská hadcová step, PR Údolí Oslavy a Chvojnice, I. Dvořák et J. Šumpich leg., nepubl.). Do horních stepních partií rezervace je pravděpodobně vynášen teplými vzdušnými proudy z blízkého okolí Mohelenské vodní nádrže, případně je přilákán světelnými zdroji.

***Eilema pseudocomplana* (Daniel, 1939) – lišejníkovec bledý**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex. (gen. prep.), J. Šumpich leg., det. et coll.

Jeden z nejvýznamnějších bioindikacních druhů skalnatých stepí. V ČR znám pouze z jižní Moravy, např. v NP Podyjí je na některých lokalitách (Šobes, Kozí stezky, Vraní skála a jiné) hojný (Šumpich 2011). Na ČMV se jedná o teprve druhý nález, první byl zaznamenán v nedalekém Pooslaví u Ketkovic (J. Šumpich leg., pers.comm.).

***Watsonarctia casta* (Esper, 1785) – přástevník mařinkový**

Materiál: 5. 6. 2010, 2 ex.

Faunisticky a ekologicky zřejmě nejvýznamnější nález. Jedná se o přástevníka, jenž na území naší republiky obývá pouze přírodně nejzachovalejší xerothermní lokality (NP Podyjí, CHKO Pálava, Český kras, České středohoří aj.). Jediný údaj z okolí publikuje Povolný (1951) z nedalekých Lhánic z roku 1940. Jednalo se o jednoho samečka sebraného u světla veřejného osvětlení. Je možné, že druh byl do současnosti na lokalitách přehlížen a to zejména kvůli jeho specifické etologii – motýli začínají aktivovat těsně před rozedněním.

***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) – přástevník kostivalový**

Materiál: 30. 7. 2009, 11–30 ex., 20. 8. 2009, 31–100 ex.

Obývá listnaté lesy v nižších a teplejších polohách Čech a Moravy. Na ČMV hojnější pouze v níže položených lokalitách (zejména na jih od Třebíče). Ve vyšších polohách ojediněle (Dvořák 2008), v centrální části zcela chybí. Kompletní výčet všech lokalit se zjištěním tohoto druhu na ČMV shrnul Šumpich (2003), který konstatuje nejhojnější výskyt v PR Údolí Oslavy a Chvojnice a jeho širším okolí. Naopak ve Žďárských vrších, na Havlíčkovobrodsku či Pelhřimovsku nebyl výskyt dosud potvrzen. Housenka je polyfágní především na bylinách a nízkých keřích (Fajčík et Slamka 1996).

***Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834) – můřička mateřidoušková**

Materiál: 23. 9. 2009, 1 ex., 7. 10. 2009, 1 ex.

Drobná můřka obývající různé typy biotopů – rozvolněné lesy, lesostepi, ale také písčiny a podmáčená stanoviště s živými rostlinami – vřesem (*Calluna* spp.)

a mateřidouškou (*Thymus* spp.) (Fajčík 1998). V České republice se jedná o lokální a poměrně vzácný druh, z ČMV jej uvádí pouze Schmöger et al. (1990) z Rantířova u Jihlavy, z Jihlavy a z Blažkova u Dolní Rožínky. Poměrně pravidelně, avšak také pouze jednotlivě, zaznamenáván v NP Podyjí (Šumpich 2011).

***Minucia lunaris* (Denis et Schiffermüller, 1775) – hnědopáská dubová**

Materiál: 5. 6. 2010, 1 ex.

***Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) – stužkonoska dubová**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

***Catocala promissa* (Denis et Schiffermüller, 1775) – stužkonoska úzkopásá**

Materiál: 30. 7. 2009, 1 ex.

Druhy vázané na teplé dubové lesy, ale také na xerothermní lesostepi (Nowacki 1998). Na ČMV se vyskytují pouze jednotlivě – zatímco *C. promissa* byla zaznamenána i v centrální části ČMV (Šumpich et Dvořák 1998; NPP Švařec, 2006, I. Dvořák – nepubl. údaj), výskyt ostatních druhů je omezen pouze na nejteplejší části třebíčského okresu.

***Calloptistria juvenina* (Stoll, 1782) – blýskavka hasivková**

Materiál: 5. 7. 2010, 1 ex.

Faunisticky překvapující nález můry, která byla pro Moravu poprvé publikována Elsnerem a Titzem (Elsner et Titz 1976) z Chřibů v roce 1954. Výskyt byl potvrzen až Šumpichem et al. (2006) nálezem z roku 2005 z PR Údolí Oslavy a Chvojnice. Nedávno (v roce 2006) byl další jedinec zjištěn v NPP Švařec (okres Žďár nad Sázavou, J. Šumpich leg., nepubl.). Zaznamenán také na Opavsku na severní Moravě (T. Kuras, pers. comm.). V současné době se v ČR pravidelně vyskytuje pouze ve východních Čechách na lokalitách se živnou rostlinou – hasivkou orličí (*Pteridium aquilinum*) (Maršík et Mikát 1997). Velmi významný faunistický nález.

***Eremobia ochroleuca* (Denis et Schiffermüller, 1775) – travařka okrová**

Materiál: 9. 7. 2012, 1 ex., K. Eliáš leg. et coll.

Jeden z nejvýznamnějších nálezů pro zkoumané území. Stenotopní druh můry vázané na otevřené suché stráně a stepi (Nowacki 1998). Nálezy z Moravy jsou vesměs ojedinělé, hojnější výskyt uvádí pouze z Národního parku Podyjí Šumpich (2011) a Laštůvka z Pálavy (1994). V Čechách je druh již delší dobu neznámý.

***Pabulatrix pabulatricula* (Brahm, 1791) – šedavka drobná**

Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

Jednotlivě se vyskytující druh teplomilné můry, jež má v místech jihovýchodního Třebíčska západní hranici svého

rozšíření na Moravě. Vždy byla zaznamenána pouze v jednotlivých kusech, hojněji pouze v CHKO Pálava (Laštůvka 1994), NP Podyjí (Šumpich 2011) a Litovelském Pomoraví (Konvička 1999). Nehojný, avšak typický druh českého a moravského termofytika.

***Chersotis multangula* (Hübner, 1803) – osenice mnoho-skvrnná**

Materiál: 5. 7. 2010, 2 ex.

***Epilecta linogrisea* (Denis et Schiffermüller, 1775) – osenice žlutošedá**

Materiál: 30. 7. 2009, 5–10 ex., 20. 8. 2009, 5–10 ex.

Charakteristické druhy otevřených stanovišť, zejména xerothermních stepí a skalnatých údolí. V okolí jsou typickými obyvateli Mohelenských hadců a přilehlého okolí, kde bývají hojné.

DISKUSE

Faunistické zhodnocení výsledků

V letech 2009 a 2010 proběhl na území PR Dukovanský mlýn faunistický průzkum motýlů, který si kladl za cíl zmapovat základní druhové spektrum tohoto řádu hmyzu. Byla potvrzena celá řada stenotopních druhů vázaných na stepní stanoviště, ale také druhů vázaných na jiné typy biotopů. Pestrost biotopů v PR Dukovanský mlýn je výchozím předpokladem pro druhovou rozmanitost motýlí fauny, přičemž velký vliv na výskyt mnoha stenotopních druhů má také návaznost území na NPR Mohelenská hadcová step. Dochází zde k přirozené migraci druhů mezi oběma lokalitami, výměně genetických informací a dá se předpokládat, že bez této komunikace by řada druhů neměla v dlouhodobějším výhledu v PR Dukovanský mlýn příliš velké šance na přežití. Týká se to především druhů s úzkou vazbou na otevřené xerothermní plochy, které jsou zde značně izolovány od okolní krajiny.

V PR Dukovanský mlýn byly zaznamenány druhy, které z mohelenských hadců nebyly doposud prokázány, jiné zde byly zaznamenány vůbec poprvé pro celou oblast. Naopak některé typické stenotopní druhy vázané na extrémní skalnatou step Mohelna nebyly na zkoumané lokalitě potvrzeny.

NPR Mohelenská hadcová step a PR Dukovanský mlýn spojuje přítomnost reliktních borů na hadcovém podkladu, stepní formace s porosty kavylu a kaňon řeky Jihlavy, avšak v PR Dukovanský mlýn vždy v menším rozsahu. Naopak typické pro Dukovanský mlýn jsou větší plochy teplých dubových lesů. Mezi význačné druhy motýlů zjištěné v obou územích patří např. *Iwaruna klimeschi*, *Pyralis regalis*, *Episcythrastis tetricella*, *Perizoma hydratum*, *Bryophila ereptricula*, *Lacanobia aliena* nebo *Chersotis multangula*. Naopak některé typické druhy, v NPR Mohelenská hadcová step hojné, zde dosud zjištěny nebyly, jmenovitě např. *Ateliotum hungaricellum* Zeller,

1839, *Apatema whalleyi* (Popescu-Gorj et Capuse, 1965), *Megacraspedus separatellus* (Fischer v. Röslerstamm, 1843), *Sophronia ascalis* Gozmány, 1951, *Epascestria pustulalis* (Hübner, 1823) či *Polymixis xanthomista* (Hübner, 1819) (J. Šumpich a I. Dvořák leg., nepubl. údaje). Naproti tomu i v PR Dukovanský mlýn byly zjištěny významné druhy jako *Niphonympha dealbatella*, *Rhigognostis hufnagelii*, *Cosmardia moritzella*, *Drymonia velitaris*, *Eilema pseudocomplana*, *Callopietria juvenina* a *Eremobia ochroleuca*, které z Mohelenských hadců doposud nebyly známy.

Otevřené xerothermní plochy

Společnosti motýlů vázaná na otevřená stepní stanoviště patří v PR Dukovanský mlýn k nejhodnotnějším a sestávají se z řady druhů s velmi vyhraněnými ekologickými nároky. Ve zkoumané části PR Dukovanský mlýn je tento biotop zastoupen jedinou plochou nacházející se v jihozápadní části chráněného území. Svažuje se v pásu o celkové délce cca 200m a šířce 30 metrů k západu až jihozápadu, jejíž spodní partie se takřka stýká s vodní plochou Mohelenské vodní nádrže. Zaslouhou expozice svahu je lokalita osluněna až do pozdních večerních hodin, což je jeden z podstatných faktorů ovlivňujících charakter lokality a následně i její faunu motýlů, která je reprezentována zejména těmito stanovištně význačnými druhy: *Rhigognostis hufnagelii*, *Agonopterix hippomarathri*, *Elachista heringi* (s potravní vazbou na kavyl - *Stipa* spp.), *E. distigmatella*, *E. adscitella*, *Haplochrois ochraceella*, *Scythris cuspidella*, *S. seliniella*, *Coleophora onobrychiella*, *C. oriolella*, *Blastobasis huemeri*, *Pseudotelphusa tessella*, *Euscrobipalpa artemisiella*, *Cosmardia moritzella*, *Syncopacma suecicella*, *Iwaruna klimeschi*, *Zygaena carniolica*, *Cydia succedana*, *Pyralis regalis*, *Xanthocrambus saxonellus*, *Eurrhysis pollinalis*, *Pyrausta cingulata*, *P. nigrata*, *Mecyna trinalis*, *Hyles euphorbiae*, *Pyrgus serratulae*, *Tephрина arenacearia*, *Thetidia smaragdaria*, *Coenotephria salicata*, *Idaea rusticata*, *I. degeneraria*, *Perizoma hydratum*, *Bryophila ereptricula*, *Eublemma purpurina*, *Abrostola asclepiadis*, *Cucullia lychnitis*, *Hoplodrina superstes*, *H. respersa*, *Auchmis detersa*, *Eremobia ochroleuca*, *Apamea furva*, *Lacanobia aliena*, *Chersotis multangula*, *Epilecta linogrisea*, *Eugnorisma glareosa*, *Eilema palliatella*, *Arctia villica* a *Watsonarctia casta*. Díky nežádoucí sukcesi je společenstvo motýlů vázané na tento biotop nejohroženější skupinou v rámci zkoumaného území. Tento fakt by měl být zohledněn při ochranných zásadách a péče na lokalitě by měla být směřována prioritně na tento biotop.

Lesní stanoviště

Na strmých stránkách nad Mohelenskou vodní nádrží se vyskytují perialpidské hadcové bory svazu Erico-pinion. V České republice jde o poměrně vzácný typ biotopu, který můžeme nalézt pouze zde na středním toku řeky Jihlavy a v údolí Želivky. Významnými představiteli těchto původních a zachovalých borů jsou zejména krásněnky *Decantha*

borkhausenii a *Batia internella*, jejichž housenky se živí odumírající borovou kůrou. Pro svoji existenci potřebují světlé a rozvolněné lesy, zejména jejich okraje navazující na step.

Největší plochu v PR Dukovanský mlýn zabírají acidofilní teplomilné doubravy s převládajícím fytoocenologickým svazem *Quercion Petraeae*. Početné společenstvo motýlů je v místě vázáno zejména na porosty dubu zimního (*Quercus petraea*). Ten je možno nalézt roztroušeně po celé ploše rezervace, donedávna i jako soliterní jedince ve stepní části. Bohužel na konci léta 2009 byly tyto solitéry v rámci péče státních úředníků ochrany přírody odstraněny (!). Společenstvo motýlů rozvolněných doubrav je zde druhově velmi bohaté, z nejvýznamnějších nálezů je nutné zmínit především *Niphonympha dealbata*, *Ypsolopha lucella*, *Y. alpella*, *Y. sylvella*, *Coleophora kuehnella*, *Teleiodes paripunctellus*, *Pseudotelphusa scallella*, *Anacamptis timidella*, *Euzopherodes charlottae*, *Neozephyrus quercus*, *Watsonalla binaria*, *Cyclophora quercimontaria*, *Drymonia querna*, *D. velitaris*, *Catocala sponsa*, *Minucia lunaris*, *Mesogona acetosellae*, *Gripisia aprilina* a *Dichonia convergens*.

Lesní stanoviště obývá také druhově početná skupina motýlů vázaná na lesní podrost nebo vegetaci při jejich okrajích. Za zmínku stojí např. makadlovky *Caryocolum vicinellum*, *C. blandellum*, *C. tricolorellum*, *C. huebneri* a *C. kroesmanniellum* - vázané na rostliny z čeledi hvozdíkovitých (*Caryophyllaceae*), obaleči *Phalonidia gilvicomana*, *Cnephasia pasiuana*, *Epiblema hepaticanum* s vývojem na hvězdnicovitých (*Asteraceae*), zavíječ *Hypochalcia lignella* na prorostlíku srpovitém (*Bupleurum falcatum*), dlouhozobka zimolézová (*Hemaris fuciformis*) na zimolezech (*Lonicera* spp.), okáč medyňkový (*Hipparchia fagi*) na sveřepu vzpřímeném (*Bromus erectus*) a kostřavě červené (*Festuca rubra*), píďalky *Epirrhoe rivata* na mořenovitých (*Rubiaceae*) a na svízeli (*Galium* spp.), *Eupithecia extraversaria* na mrkvovitých (*Pimpinella* spp., *Peucedanum* spp., *Laserpitium* spp., *Angelica* spp., aj.), můry *Schrankia costaestrigalis* na vřesu obecném (*Calluna vulgaris*) a mateřídoušce (*Thymus* spp.), *Amphipyra livida* na travách (*Poaceae*) a na listech pampelišky (*Taraxacum* spp.), *Calloplistria juvenina* na hasivce orličí (*Pteridium aquilinum*), *Pabulatrix pabulatricula* na travách (*Poaceae*) a přástevníci *Amata phegea* a *Euplagia quadripunctaria* na bylinách či listnatých dřevinách. Všechny tyto druhy obývají okraje lesů, lesní světliny a více či méně polostinné až polootevřené plochy.

Skalní stanoviště

Nepřilíší početnou skupinu na lokalitě tvoří druhy vázané na kamenité biotopy, suťoviska či skalní step. Tyto druhy s užší vazbou ke skalním stanovištím (petrofilní druhy) zde byly zjištěny pouze v několika druzích, což je dáno zejména nízkým zastoupením těchto stanovišť a také jejich malým rozsahem. Do této skupiny lze řadit např. píďalky *Charissa obscurata*, *Ch. ambiguata*, *Coenotephria*

salicata a *Perizoma hydratum* a můry *Hoplodrina respersa* a *Chersotis multangula*. Vysoké početnosti na těchto biotopech dosahuje také *Eilema pseudocomplana*, který byl ale v PR Dukovanský mlýn zaznamenán jen vzácně.

Vlhká stanoviště

V rámci průzkumu byla zaregistrována řada druhů, pro lokalitu netypických, které jsou vázané na vlhká až podmáčená stanoviště či mezofilní luční společenstva (hygrofilní druhy). Taková stanoviště se vyskytují pouze na okrajích chráněného území a jedná se o vlhké lesní porosty v údolí Jihlavy, litorál vodní plochy Mohelenské vodní nádrže, případně ekotony obou zmíněných biotopů. V rámci průzkumu byla řada vlhkomilných druhů přilákána na světlo ze spodních částí rezervace a mnohé z nich lze obecně řadit k velmi význačným jak z hlediska jejich ekologických nároků, tak i z pohledu faunistického. Mezi typické obyvatele těchto vlhkých biotopů lze řadit např. zdobnička *Limnaecia phragmitella*, jehož housenka se vyvíjí na rákosu obecném (*Phragmites australis*) a orobinci (*Typha* spp.), obaleče *Olethreutes palustranus* troficky vázaného na mechy, např. *Dicranum* spp. Zavíječ *Cataclysta lemnata* je biotopově vázaný k vodním plochám s výskytem živné rostliny okřehku, především okřehku menšího (*Lemna minor*), naopak bourovec trávový (*Euthrix potatoria*) vyhledává spíše vlhké až mezofilní biotopy s porosty různých druhů trav, na kterých se vyvíjí jeho housenky. Skvrnopásník jilmový (*Abraxas sylvatus*) zase doprovází listnaté lesy v okolí vodních toků, kde je potravně vázán na dřeviny jako je jilm (*Ulmus* spp.), střemcha (*Padus* spp.), příležitostně i bříza (*Betula* spp.). Živnou rostlinou píďalky *Eupithecia tenuiata* jsou zase různé druhy vrb, zejména vrba jíva (*Salix caprea*) a vrba ušatá (*Salix aurita*), lužní lesy středních poloh doprovází hřbetozubec běloskvrnný (*Pheosia gnoma*) a hřbetozubec osikový (*Pheosia tremula*) s trofickou vazbou na břízu (*Betula* spp.) a topol (*Populus* spp.); na vřes (*Calluna* spp.) a mateřídoušku (*Thymus* spp.) je vázána vlhkomilná můrička mateřídoušková (*Schrankia costaestrigalis*). Můra pestroskvrnka ozdobná (*Crypsedra gemmea*) je na ČMV typickým obyvatelem podmáčených luk, slatí a rašelinišť. Na zkoumané lokalitě jde o faunisticky zajímavý nález, který zde byl navíc zaznamenán ve více jedincích. Obdobnými stanovištními preferencemi se vyznačují také můry *Amphipoea fucosa*, *Chortodes fluxa*, *Mythimna impura*, přástevník *Diacrisia sannio* a *Callimorpha dominula*. Lišejníkovec *Pelosia muscerda* preferuje mokřady v klimaticky teplejších oblastech a na ČMV bývá pozorován jen vzácně, především v Pooslaví.

ZÁVĚR

Na území přírodní rezervace Dukovanský mlýn, lokalita I. – Nad Vodou (okres Třebíč, kraj Vysočina) proběhl v letech 2009-2010 faunistický průzkum motýlů (*Lepidoptera*) (doplněno bylo několik údajů za roky 2012

a 2013). Celkem zde bylo zjištěno 607 druhů motýlů ve 40 čeledích a byla potvrzena celá řada stanovištně významných druhů motýlů indikujících několik typů biotopů. Mezi stanovištně nejvyššími můžeme řadit stepní formace v jihozápadní části rezervace s výskytem adekvátní entomofauny jako je *Rhigognostis hufnagelii*, *Decantha borkhausenii*, *Batia internella*, *Elachista heringi*, *Haplochrois ochraceella*, *Scythris cuspidella*, *S. seliniella*, *Coleophora onobrychiella*, *C. oriolella*, *Blastobasis huemeri*, *Cosmardia moritzella*, *Syncopacma suecicella*, *Iwaruna klimeschi*, *Zygaena carniolica*, *Cydia succedana*, *Pyralis regalis*, *Xanthocrambus saxonellus*, *Eurrhypis pollinalis*, *Pyrausta cingulata*, *P. nigrata*, *Mecyna trinalis*, *Hyles euphorbiae*, *Pyrgus serratulae*, *Thetidia smaragdaria*, *Idaea rusticata*, *I. degeneraria*, *Coenoteaphria salicata*, *Perizoma hydratum*, *Bryophila erepricula*, *Eublemma purpurina*, *Abrostola asclepiadis*, *Cucullia lychnitis*, *Hoplodrina superstes*, *H. respersa*, *Auchmis detersa*, *Apamea furva*, *Lacanobia aliena*, *Chersotis multangula*, *Epilecta lino-grisea*, *Eugnorisma glareosa*, *Eilema palliatella*, *E. pseudocomplana*, *Arctia villica* a zejména *Watsonarctia casta*. V synuzii motýlů coby typických obyvatel, kteří svojí přítomností charakterizují řídký prosvětlený les, byly zjištěny druhy *Caryocolum vicinellum*, *C. blandellum*, *C. tricolorrellum*, *C. huebneri*, *C. kroesmanniellum*, *Phalonidia gilvicomana*, *Cnephasia pasiuana*, *Epiblema hepaticanum*, *Hemaris fuciformis*, *Hipparchia fagi*, *Epirrhoe rivata*, *Eupithecia extraversaria*, *Schrankia costaestrigalis*, *Amphipyra livida*, *Callopietria juvenina*, *Pabulatrix pabulatricula*, *Amata phegea* a *Euplagia quadripunctaria*. Byly

také zjištěny druhy vázané na vlhké až podmáčené biotopy, případně litorály vodních ploch. Tuto skupinu zastupují druhy *Limnaecia phragmitella*, *Olethreutes palustranus*, *Cataclysta lemnata*, *Euthrix potatoria*, *Abraxas sylvatus*, *Eupithecia tenuiata*, *Pheosia gnoma*, *P. tremula*, *Schrankia costaestrigalis*, *Crypsedra gemmea*, *Amphipoea fucosa*, *Chortodes fluxa*, *Mythimna impura*, *Diacrisia sanio*, *Callimorpha dominula* a *Pelosia muscerda*.

Faunisticky nejzajímavější je nález můry hasivkové (*Callopietria juvenina*), jedná se teprve o třetí publikovaný údaj z historického území Moravy v posledních 50 letech. Zápředníček *Rhigognostis hufnagelii* doposud na ČMV pozorován nebyl, u makadlovky *C. moritzella* jde pouze o druhý nález pro toto území a přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*) zde byl potvrzen po 70 letech. V současnosti jde o jedinou známou lokalitu s výskytem tohoto druhu na ČMV.

Na lokalitě bylo potvrzeno také několik druhů spadajících pod zákonnou ochranu (viz tab. 1). Dle těchto norem jsou nejohroženějšími motýly přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*) a lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*). Přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*) je vedený jako prioritní druh v příloze č. II. evropského systému ochrany přírody NATURA 2000.

Z necílových skupin hmyzu byly na lokalitě zjištěny kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*) a ploskoroh pestrý (*Libelloides macaronius*), ve Vyhlášce ministerstva životního prostředí ČR č.395/1992 Sb. zařazené jako kriticky ohrožené druhy.

Tab. 1. Přehled druhů motýlů vedených v národních seznamech chráněných druhů, zjištěných v PR Dukovanský mlýn.

Tab. 1. Overview of butterflies and moths listed in the national lists of protected species, in the Dukovanský mlýn Nature Reserve recorded.

Zdroj / Source	Druh /Species	Status
Vyhláška Ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 / Notice of the Ministry of Environment of the Czech Republic No. 395/1992	<i>Hyles euphorbiae</i>	ohrožený / endangered
	<i>Watsonarctia casta</i>	silně ohrožený / highly endangered
Červený seznam bezobratlých ČR / List of threatened species in the Czech Republic (Farkač et al. 2005)	<i>Hemaris fuciformis</i>	téměř ohrožený / near threatened
	<i>Drymonia obliterata</i>	téměř ohrožený / near threatened
	<i>Lithosia quadra</i>	téměř ohrožený / near threatened
	<i>Leptidea sinapis</i>	zranitelný / vulnerable
	<i>Pyrgus serratulae</i>	zranitelný / vulnerable
	<i>Hipparchia fagi</i>	zranitelný / vulnerable
	<i>Amphipyra livida</i>	zranitelný / vulnerable
	<i>Hyles euphorbiae</i>	ohrožený / endangered
	<i>Callopietria juvenina</i>	ohrožený / endangered
	<i>Watsonarctia casta</i>	kriticky ohrožený / critically endangered
NATURA 2000	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	prioritní druh / priority species

SUMMARY

607 species of butterflies and moths were recorded in the Dukovanský mlýn Nature Reserve during entomological research in 2009–2010. The species *Rhigognostis hufnagelii*, *Decantha borkhausenii*, *Batia internella*, *Elachista heringi*, *Haplochrois ochraceella*, *Scythris cuspidella*, *S. seliniella*, *Coleophora onobrychiella*, *C. oriolella*, *Blastobasis huemeri*, *Cosmardia moritzella*, *Syncopacma suecicella*, *Iwaruna klimeschi*, *Zygaena carniolica*, *Cydia succedana*, *Pyralis regalis*, *Xanthocrambus saxonellus*, *Eurrhysis pollinalis*, *Pyrausta cingulata*, *P. nigrata*, *Mecyna trinalis*, *Hyles euphorbiae*, *Pyrgus serratalae*, *Eilema pseudocomplana*, *Thetidia smaragdaria*, *Idaea rusticata*, *Idaea degeneraria*, *Coenotephria salicata*, *Perizoma hydratum*, *Bryophila ereptricula*, *Eublemma purpurina*, *Abrostola asclepiadis*, *Cucullia lychnitis*, *Hoplodrina superstes*, *H. respersa*, *Auchmis detersa*, *Eremobia ochroleuca*, *Apamea furva*, *Lacanobia aliena*, *Chersotis multangula*, *Epilecta linogrisea*, *Eugnorisma glareosa*, *Eilema palliatella*, *Arctia villica* and *Watsonarctia casta* are the most significant species associated with dry grasslands. The record of *Callopietria juvenina* is the most important from the faunistic point of view. It is the third published record from Moravia during the last 51 years. *Rhigognostis hufnagelii* is a new species from the Bohemian-Moravian Highlands. The occurrence of *Cosmardia moritzella* and *Watsonarctia casta* is confirmed here after several decades. *Watsonarctia casta*, *Hyles euphorbiae* and *Euplagia quadripunctaria* are protected species in the Czech Republic, the last named species also within NATURA 2000.

PODĚKOVÁNÍ

Rád bych na tomto místě poděkoval ing. Janu Šumpichovi (Česká Bělá) a Kamilu Eliášovi (Jihlava) za pomoc při terénních pracech. Prvnímu jmenovanému náleží velký dík za pomoc s determinací některých, zejména drobných druhů motýlů a korekci textové části příspěvku. Prof. Zdeňku Laštůvkovi (Mendelova univerzita, Brno) jsem zavázán za determinaci jedince z čeledi nesytkovitých.

Průzkum byl finančně podpořen Krajem Vysočina z grantového programu na podporu projektů „Krajina Vysočiny 2009“ č. FV 032/231/09.

POUŽITÁ LITERATURA

- BENEŠ J. et al. (2002): Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II. – SOM, Praha, 857 pp.
- ČECH L., ŠUMPICH J. et ZABLOUDIL V. (2002): Jihlavsko. – In: MACKOVČIN P. et SEDLÁČEK M. [eds.]: Chráněná území ČR, svazek VI. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 528 pp.
- DVOŘÁK I. (2008): Výsledky inventarizačního průzkumu motýlů (*Lepidoptera*) lokality Kratochvílův Mlýn u obce Číhalín (kraj Vysočina). – Acta rer. natur., 4: 69–92.
- ELSNER G., HUEMER P. et TOKÁR Z. (1999): Die Palpenmotten (*Lepidoptera*, *Gelechiidae*) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen. – F. Slamka, Bratislava, 208 pp.
- ELSNER V. et TITZ A. (1976): Příspěvek k poznání můrovitých Slovenska a Moravy. – Zpr. Čes. Spol. entomol. ČSAV., 12: 77–83.
- FAJČÍK J. (1998): Motýle střednej Európy, II. zväzok. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. II. Band. Noctuidae. – J. Fajčík, Bratislava, 170 pp.
- FAJČÍK J. et SLAMKA F. (1996): Motýle střednej Európy, I. zväzok. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, I. Band. Drepanidae, Geometridae, Lasiocampidae, Endromidae, Lemoniidae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae. – F. Slamka, Bratislava, 113 pp.
- FARKAČ J., KRÁL D. et ŠKORPÍK M. [eds.] (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. et KOČÍ M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 304 pp.
- KONVIČKA M. (1999): Macrolepidoptera of the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area. – Časopis Slezského muzea (A), 48: 107–123.
- LAŠTŮVKA Z. (1994): Motýli rozšířeného území CHKO Pálava. – AF VŠZ, Brno, 120 pp.
- LAŠTŮVKA Z. et LAŠTŮVKA A. (1977): Nálezy několika zajímavých druhů lepidopter na území Moravy a Slovenska (*Lepidoptera*). – Zpr. Čes. spol. entomol., 13: 43–45.
- LAŠTŮVKA Z. et LIŠKA J. (2011): Komentovaný seznam motýlů České republiky. Annotated checklist of moths and butterflies of the Czech Republic (Insecta: *Lepidoptera*). – Biocont Laboratory. Brno. 148 pp.
- LAŠTŮVKA Z., LIŠKA J., VÁVRA J., ELSNER V., LAŠTŮVKA A., MAREK J., DUFEK T., DVOŘÁK M., KOPEČEK F., PETRŮ M., SKYVA J. et VÍTEK P. (1994): Faunistic records from the Czech Republic - 18. – Klapalekiana, 30: 197–206.
- LAŠTŮVKA Z. et MAREK J. (2002): Motýli (*Lepidoptera*) Moravského krasu – diverzita, společenstva a ochrana. – Korax, Blansko, 124 pp.
- LIŠKA J., LAŠTŮVKA Z., ELSNER G., ELSNER V., VÁVRA J., DUFEK T., GREGOR F., JANOVSKÝ M., JAROŠ J., LAŠTŮVKA A., MAREK J., PETRŮ M., SKYVA J. et ŠUMPICH J. (2000): Faunistic records from the Czech republic - 101. – Klapalekiana, 36: 161–169.
- 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. – Klapalekiana, 37: 275–278.
- MIKÁT M. (2011): Motýli lokality Dehetník (Hradec Králové-Svinary): výsledky faunistického výzkumu

- nelesních stanovišť a lesních okrajů podél železniční trati (Lepidoptera of locality „Dehetník“ (Hradec Králové-Svinary, East Bohemia, Czech Republic): results of faunistic research on forestless habitats and forest margins along the railway line). – Acta Musei Reginaehradecensis, s. A., 33: 93–119.
- MARŠÍK L. et MIKÁT M. (1997): K výskytu můry *Calloplistria juvenina* (Stoll, 1782) ve východních Čechách (Lepidoptera, Noctuidae). On the occurrence of *Calloplistria juvenina* (Stoll, 1782) in Eastern Bohemia (Lepidoptera, Noctuidae). – Acta Musei Reginaehradecensis, s. A., 25: 193–196
- MARŠÍK L. et MIKÁT M. (2008): Motýli (Lepidoptera) PR Peklo u Nového Města nad Metují. – Acta Musaei Neostadeni Bohemiae, 2: 1–67.
- NOVÁK I. (1992): Česká jména motýlů. – Zprávy Čs. spol. entomol. při ČSAV, 28 (1): 1992, 54 pp.
- NOWACKI J. (1998): The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe. – F. Slamka, Bratislava, 143 pp.
- POVOLNÝ D. (1951): Příspěvky k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí III. – Sbor. Přírodověd. klubu v Třebíči, 1 (I. část): 1–8, 1 (II. část): 1–7.
- 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.), 115 pp.
- RAZOWSKI J. (2001): Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen. – F. Slamka, Bratislava, 319 pp.
- SCHMÖGER K., DVOŘÁK M., DVOŘÁK O., HŘEBEN F., KOLÁŘ Z et TALPA V. (1990): Příspěvek k faunistice můrovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Noctuidae). – Přír. sbor. Zápodomor. muz. Třebíč., 17: 93–103.
- SCHMÖGER K., DVOŘÁK M., DVOŘÁK O., HŘEBEN F. et TALPA V. (1995): Příspěvek k poznání píďalkovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Geometridae). – Vlastiv. sborn. Vysočiny, sect. natur., 12: 125–135.
- SLAMKA F. (1997): Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas. – Slamka, Bratislava, 112 pp.
- ŠUMPICH J. (2003): Komentovaný přehled motýlů (Lepidoptera) významných z hlediska ochrany přírody na území kraje Vysočina. – Vlastiv. sborn. Vysočiny, sect. natur., 16: 117–135.
- ŠUMPICH J. (2011): Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal. Die Schmetterlinge der Nationalparke Podyjí und Thayatal. – Správa Národního parku Podyjí, Znojmo, 428 pp.
- ŠUMPICH J. et DVOŘÁK M. (1998): Motýli (Lepidoptera) údolí řeky Brtnice (Českomoravská vrchovina, okr. Jihlava). – Vlastiv. sborn. Vysočiny, sect. natur., 13: 111–153.
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., ELSNER G., ŽEMLIČKA M., MAREK J., DVOŘÁK I., DVOŘÁK M., DOBROVSKÝ T. et SKYVA J. (2006): Faunistic records from the Czech republic - 202. – Klapalekiana, 42: 181–187.
- ŠUMPICH J., MIKÁT M., MARŠÍK L., DUFEK T., MAREK J. et ELSNER V. (2007): Faunistic records from the Czech Republic - 239. – Klapalekiana, 43: 215–220.
- ŠUMPICH J., ŽEMLIČKA M., ČÍLA P., HEŘMAN P., LIŠKA J., ELSNER G., MAREK J., LAŠTŮVKA A., SKYVA J., MIKÁT M. et ROTTER M. (2007a): Faunistic records from the Czech republic - 225. – Klapalekiana, 43: 79–84.
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., JAKEŠ O., SITEK J., SKYVA J., FEIK V., MAREK J., VÁVRA J., LAŠTŮVKA Z., VÍTEK P., BARTAS R., ČELECHOVSKÝ A., DOBROVSKÝ T., DVOŘÁK I., MARŠÍK L., MIKÁT M., ŠAFÁŘ J., VODRLIND B., ŽEMLIČKA M., DVOŘÁK M. et HULA V. (2009): Faunistic records from the Czech Republic - 287. – Klapalekiana, 45: 267–279.
- TOKÁR Z., LVOVSKY A. et HUEMER P. (2005): Die Oecophoridae s. l. (Lepidoptera) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Habitat, Bionomie. – F. Slamka, Bratislava, 120 pp.
- VÁVRA J., PETRŮ M., FIALA F., LIŠKA J., SKYVA J. et LAŠTŮVKA Z. (2001): Faunistic records from the Czech republic - 135. – Klapalekiana, 37: 131–133.
- ZÁMEČNÍK J. (2011): Hřbetozubec jižní – *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1776) (Notodontidae, Lepidoptera) ve východních Čechách a jeho historické a současné rozšíření v České republice. *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1776) (Notodontidae, Lepidoptera) in East Bohemia, and its historical and current distribution within the Czech Republic. – Acta Musei Reginaeegradecensis, s. A., 33: 121–126.
- Příloha č. III vyhlášky č.395/1992 Sb. Ministerstva živ. prostředí ČR (<http://www.ochranaprirody.cz/res/data/079/011246.pdf>)
www.lepiforum.de

