

Výsledky průzkumu motýlí fauny (Lepidoptera) Knížecích Plání na Šumavě

Results of the survey of lepidopteran fauna (Lepidoptera) of Knížecí Pláně in the Bohemian Forest

Jan Šumpich

Biologické centrum AV ČR – Entomologický ústav, Branišovská 31, CZ-37005 České Budějovice,
Česká republika
jansumpich@seznam.cz

Abstract

The research of the lepidopteran fauna was performed in the montane pastures at Knížecí Pláně (KP in text) near Borová Lada in the Bohemian Forest in 2004 and 2005. The only applied method was a stationary light trap, all captured individuals of Hepialoidea, Zygaenoidea: Limacodidae, Cossoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea, Drepanoidea, Geometroidea, and Noctuoidea were determined. The most frequently trapped species were the species associated with wet biotopes (more than 1% frequencies): *Eulithis testata*, *Perizoma albulatum*, *Aplocera praeformata*, *Polymixis gemmea*, *Chortodes pygmina*, *Melanchnra pisi*, *Mythimna comma*, *Mythimna impura*, *Cerapteryx graminis*, *Eriopygodes imbecillus*, and *Diacrisia sannio*. All the other species (so-called microlepidoptera) were recorded selectively. The following species characteristic for moist meadows and peat bogs (above all fens) were recorded: *Sterrhopterix standfusi*, *Agonopterix angelicella*, *Athrips pruinosa*, *Perizoma affinitatum*, *Venusia cambrica*, *Lithophane consocia*, *Lithophane lamda*, *Calliergis ramosa*, *Xestia speciosa*, and *Euxoa recussa*. Some of the taxa are rare montane species in the Czech Republic (*Agonopterix angelicella*, *Xestia speciosa*, *Euxoa recussa*). The most significant record is the subarctic crambid moth *Pediasia truncatella*. It occurs in the northern parts of the Holarctic Region, its isolated occurrence in the Bohemian Forest in the Czech Republic is the only one in Central Europe. The numerous population of *P. truncatella* in KP was recorded and the species is probably associated not only with peat bogs, but also with other montane wetlands.

Key words: Lepidoptera, faunistics, peat bogs, fens, montane pastures, Bohemian Forest, Czech Republic

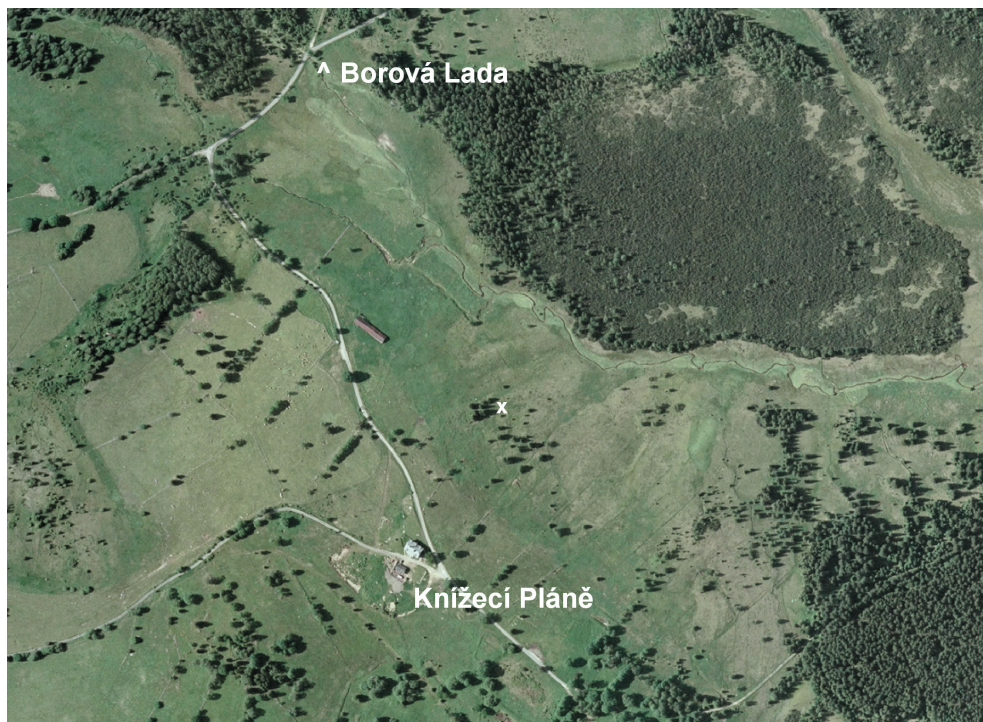
Úvod

Předložený příspěvek shrnuje faunistická data získaná světelným lapačem, který byl v letech 2004 a 2005 instalovaný na horských pastvinách u Knížecích Plání nedaleko Borové Lady v Národním parku Šumava. Přestože území Šumavy patří lepidopterologicky v rámci České republiky spíše k lépe prozkoumaným oblastem, z okolí Knížecích Plání nebyly dosud žádné souhrnnější údaje publikovány.

MATERIÁL A METODIKA

Charakteristika zájmového území

Knížecí Pláně jsou bývalou osadou ležící přibližně 5 km jihozápadně od Borové Lady v Národním parku Šumava (Obr. 1). V době prováděných průzkumů byly trvale osídleny pouze



Obr. 1. Mapa Knížecích Plání a nejbližšího okolí; x – umístění světelného lapače.
Fig. 1. Map of Knížecí Pláně and its vicinity; x – the location of the light trap.

personálem místního penzionu, který je v současné době jediným funkčním objektem Knížecích Plání (Obr. 2). Území leží v nadmořské výšce 900–1030 m n.m., monitorovací plocha s instalovaným světelným lapačem se nacházela v nadmořské výšce 1004 m n.m.

Sledovaným biotopem byly mezofilní horské louky a pastviny ve druhé zóně národního parku, které pozvolna navazovaly na rašelinné biotopy v první zóně Knížecí Pláně – Častá. Světelný lapač byl situovaný u smrkového remízu (Obr. 3) ve společenstvech *Violion caninae* (s *Nardus stricta*, *Rhinantus* sp., *Festuca* sp., *Polygala vulgaris*) s přechody ke *Caricion fuscae* (s *Epilobium palustre*, *Eriophorum* sp., *Carex* sp.) a *Calthion palustris* (s *Caltha palustris*, *Cirsium* sp., *Geum rivale*), v účinném dosahu lapače se nacházely také segmenty otevřených vrchovišť (Obr. 3). Plošně rozsáhlá vrchoviště však ležela za lesním porostem severně od lapače mimo jeho dosah.

Metodika sběru dat

Studium motýlí fauny bylo založeno na kvantitativním sledování jednotlivých taxonů následujících skupin motýlů: Hepialoidea, Zygaenoidea: Limacodidae, Cossioidea, Lasiocampoidae, Bombycoidea, Drepanoidea, Geometroidae a Noctuidea. Všichni zjištění jedinci jmenovaných skupin byli determinováni do druhu a zaprotokolováni. Na tomto základě byla sestavena tabulka nejpčetněji zjištěných druhů (Tab. 1) v jednotlivých letech průzkumu, limitujícím kritériem zařazení druhu do této tabulky byla početnost druhu vyšší než 1 % ze sumy jedinců všech kvantitativně sledovaných druhů daného roku. Druhy ostatních skupin motýlů (především tzv. drobné druhy motýlů) byly zapisovány pouze výběrově s cílem zdokumentovat celkové druhové spektrum. Přehled všech zjištěných druhů motýlů je uveden na



Obr. 2. Pohled na lokalitu, v popředí horská pastvina blízka společenstvu horských trojštětových luk, v pozadí vlevo mokřadní společenstva svazů *Caricion fuscae* a *Calthion palustris*, v pozadí vpravo jediný objekt Knížecích Pláně.

Fig. 2. View on the locality, the montane pastures related with community of montane *Trisetum* meadow in the foreground, the wet communities of *Caricion fuscae* and *Calthion palustris* in the background on the left and the only object of Knížecí Pláně in background in the right.



Obr. 3. Mokřadní společenstva v bezprostředním okolí světelného lapače.

Fig. 3. Wetland phytocoenoses in the nearest surroundings of the light trap.

konci příspěvku formou Appendixu 1. Nomenklatura a řazení druhů je s drobnými úpravami převzato z Katalogu motýlů České a Slovenské republiky (LAŠTŮVKA 1998). Za odborným názvem druhu jsou uvedena veškerá zjištěná data, u kvantitativně hodnocených druhů pouze datum prvního a posledního zjištění v každém roce.

Ke sběru dat byl použit stacionární světelný lapač kovové konstrukce (modifikace lapače typu „Minnesota“) ovládaný světelným relé (tzv. soumrakovým stmívačem). Jako médium bylo zvoleno ultrafialové záření výbojky 125 W, smrtícím médiem byl čistý chloroform. Sebrané vzorky byly denně z lapače vybírány a ukládány do mrazicího zařízení.

V roce 2004 byl lapač v činnosti od 1. května do 18. října (před 1. 5. ležela na KP souvislá sněhová pokrývka a nebylo možné zahájit průzkum před tímto datem) a v roce 2005 od 15. dubna do 16. října.

Použité zkratky: KP – Knížecí Pláně; gen. prep. – druh byl determinován na základě preparátu ektodermálních genitálií.

VÝSLEDKY

Komentovaný přehled ekologicky a faunisticky nejvýznamnějších nálezů

Hepialus fusconebulosus (De Geer, 1778). Horský druh hrotnokřídlece, známý z ČR pouze z nejvyšších hor (STERNECK 1929, KUDLA 1970, KRAMPL & MAREK 1999), z Šumavy jej uvádí např. SOFFNER (1974) a SPITZER & JAROŠ (1997). Housenka se vyvíjí v kořenech *Pteridium aquilinum*.

Materiál: 8.–24. 7. 2004, 5 ex.

Sterrhopterix standfussi (Wocke, 1851). Charakteristický druh vakonoše rašelinišť a horských ekosystémů, který je v ČR znám pouze ze Šumavy, Jizerských hor a v minulosti též z Krkonoš (JAROŠ & SPITZER 1995, KRAMPL & MAREK 1999, STERNECK 1929).

Materiál: 8. 7. 2004, 1 ex., 18. 7. 2004, 1 ex.

Agonopterix angelicella (Hübner, 1813). Velmi vzácný horský druh, oligofágně vázaný na Apiaceae, především na *Angelica sylvestris*. Z ČR byly až do nedávna známy pouze velmi staré publikované údaje (STERNECK & ZIMMERMANN 1933, SKALA 1923, 1924), recentně jej uvádí jen ROTTER (2005) z Orlických hor a ŠUMPICH et al. (2007) ze Šumavy včetně nálezů z Knížecích Plání.

Materiál: 10. 8. 2004, 2 ex., 27. 8. 2004, 1 ex., 1. 8. 2005, 1 ex. (Obr. 4).

Denisia nubilosella (Her.-Sch., 1854). Vzácný horský druh, jehož zeměpisný areál rozšíření je omezen pouze na střední Evropu. Druh je potravně vázán na *Picea abies*. Druh se v rámci ČR vyskytuje především v Čechách, na Moravě byl recentní výskyt potvrzen po přibližně 80 letech v okolí Moravské Třebové (ŠUMPICH, nepubl. data) a v Jeseníkách (M. MIKÁT, os. sdělení). Ze Šumavy je uváděn např. ELSNEREM et al. (1981).

Materiál: 10. 6. 2004, 1 ex., 4. 6. 2005, 1 ex.

Acleris lipsiana (Den. & Schiff., 1775). Lokální druh obaleče, který obývá různé mokřadní biotopy. Housenka je polyfágní, na rašelinných biotopech však preferuje *Vaccinium myrtillus* a *V. vitis-idaea*, na vlhkých loukách s rozptýlenou zelení *Betula* sp.

Materiál: 6. 5. 2004, 1 ex., 2. 5. 2004, 1 ex., 20. 5. 2004, 1 ex. (Obr. 5).

Olethreutes mygindianus (Den. & Schiff., 1775). Tyrfofilní obaleč, který v řadě oblastí České republiky chybí, na šumavských rašeliništích však patří k rozšířeným a poměrně hoj-



Obr. 4. / Fig. 4. *Agonopterix angelicella* (Hübner, 1813), KP, 1. 8. 2005.



Obr. 5. / Fig. 5. *Acleris lipsiana* (Den. & Schiff., 1775), KP, 20. 5. 2004.



Obr. 6. Fig. 6. *Pediasia truncatella* (Zetterstedt, 1839), KP, 16. 6. 2004.

ným druhům (např. ELSNER et al. 1981, JAROŠ & SPITZER 1995). Na KP byl zjištěn poměrně často, vyšší abundanci však lze předpokládat na okolních vrchovištích.

Materiál: 16. 6. 2004, 1 ex., 24. 6. 2004, 2 ex., 6. 7. 2004, 2 ex., 9. 7. 2004, 2 ex., 17. 6. 2005, 1 ex., 18. 6. 2005, 1 ex.

Athrips pruinosecellus (Lienig & Zeller, 1846). Makadlovka, stanovišně úzce vázaná na rašelinné biotopy na úrovni tyrfobionta. Housenka je polyfágní, ale preferuje různé druhy vrb (*Salix* spp.) a brusnic (*Vaccinium* spp.). Podobně jako předchozí druh se zřejmě výrazně početněji vyskytuje na sousedních vrchovištích.

Materiál: 28. 6. 2004, 3 ex., 5. 7. 2004, 8 ex., 25. 7. 2004, 5 ex.

Pediasia truncatella (Zetterstedt, 1839). Jeden z nejvzácnějších druhů motýlí fauny ČR. Druh byl popsán ze švédského severu, přičemž jeho zeměpisné rozšíření leží v severní části holarktického regionu. Jedná se o jediný subarktický druh, který přežil v podmínkách střední Evropy výhradně v oblasti horských poloh Šumavy. Na Šumavě vytváří izolované populace na většině rašelinišť (cf. STERNECK & ZIMMERMANN 1933, SOFFNER 1925, ELSNER et al. 1981, SPITZER 1988, JAROŠ & SPITZER 1995, SPITZER & JAROŠ 2001). Z okolí KP nebyl výskyt druhu dosud publikován, nejbližší výskyt je uváděn z Chalupské slati (ELSNER et al. 1981). Ze skupiny tzv. drobných motýlů zde patřil spolu s *Athrips pruinosecellus*, *Eana argentana*, *Olethreutes mygindianus* a *Ancylis myrtillana* k nejčastěji zjištěným druhům, přesto lze s ohledem na převažující aktivitu imág spíše v podvečerních hodinách (cf. SPITZER 1988) předpokládat vyšší skutečnou abundanci. Housenka se vyvíjí na *Molinia coerulea*.

Materiál: 10. 6. 2004, 1 ex., 11. 6. 2004, 2 ex., 15. 6. 2004, 2 ex., 16. 6. 2004, 3 ex. (Obr. 6), 18. 6. 2004, 1 ex., 19. 6. 2004, 1 ex., 20. 6. 2004, 2 ex., 21. 6. 2004, 1 ex., 24. 6. 2004, 4 ex., 25. 6. 2004, 5 ex., 26. 6. 2004, 1 ex., 2. 7. 2004, 1 ex., 5. 7. 2004, 1 ex., 6. 7. 2004, 3 ex.,

7. 7. 2004, 1 ex., 8. 7. 2004, 2 ex., 9. 7. 2004, 3 ex., 7. 6. 2005, 1 ex., 12. 6. 2005, 1 ex., 16. 6. 2005, 12 ex., 17. 6. 2005, 17 ex., 18. 6. 2005, 3 ex., 21. 6. 2005, 3 ex., 22. 6. 2005, 2 ex., 23. 6. 2005, 3 ex., 24. 6. 2005, 1 ex., 25. 6. 2005, 2 ex., 26. 6. 2005, 2 ex., 27. 6. 2005, 2 ex., 30. 6. 2001, 1 ex.

Perizoma affinitatum (Stephens, 1831). Horská píďalka, známa z většiny vyšších poloh ČR, nikde však nedosahuje vysoké abundance. Recentně byl výskyt potvrzen i v inverzních polohách Národního parku Podyjí (ŠUMPICH 2007).

Materiál: 11. 6. – 12. 8. 2004, 4 ex., 28. 6. – 16. 7. 2005, 2 ex.

Perizoma verberatum (Scopoli, 1763). Pontomediteránní píďalka vyskytující se pouze v horách, navíc značně lokálně. Z jižních Čech včetně Šumavy uvádí KRAMPL (1973) nehojný výskyt z několika málo lokalit, vše z montánní zóny, faunistické údaje ze Šumavy doplňují SPITZER & JAROŠ (1997), druh je dále znám i z Jizerských hor (KRAMPL & MAREK 1999) a Krkonoš (STERNECK 1929). Starší údaje z Moravy uvádí SKALA (1912, 1913, 1936), nověji potom KUDLA (1970) z Karlovy Studánky v Hrubém Jeseníku. V nižších polohách, ale i např. v Orlických horách chybí. Housenka je polyfágní na bylinách. Na KP byl druh zjištěn v poměrně početné populaci a významným způsobem charakterizuje zachovalé horské prostředí.

Materiál: 6.–30. 7. 2004, 44 ex., 4.–28. 7. 2005, 34 ex.

Carsia sororiata (Hübner, 1813). Boreomontánní druh, vázaný ve střední Evropě na horská rašeliniště. Na Šumavě je široce rozšířen a lokálně bývá hojný (cf. NOVÁK & SPITZER 1972), mimo oblast Šumavy byl zjištěn sporadicky v Čechách (STERNECK 1929), z Moravy není výskyt znám (LAŠTŮVKA et al. 1998). Housenka žije na *Oxycoccus palustris*.

Materiál: 11.–28. 8. 2004, 9 ex., 25. 7. – 6. 8. 2005, 6 ex.

Venusia cambrica Curtis, 1839. Horský druh píďalky, známý pouze z Krkonoš, Krušných a Jizerských hor (STERNECK 1929, KRAMPL & MAREK 1999), Šumavy (KRAMPL 1973), Orlických hor (ROTTER & KAČÍREK 1993) a Hrubého Jeseníku (KUDLA 1970). Housenka se vyvíjí na *Sorbus* spp. a *Vaccinium* spp.

Materiál: 20. 7. 2004, 1 ex., 3. 7. 2005, 1 ex.

Acronicta menyanthidis (Esper, 1789). Druh, který neopouští ekosystémy rašelinišť. Na cenologicky zachovalých biotopech obvykle patří k nejhojnějším druhům motýlů. Přestože druh nebyl na KP zjištěn nikterak vzácně, lze předpokládat, že situováním světelného lapače blíže k vrchovištím (I. zóna Národního parku Šumava) by početnost tohoto druhu velmi výrazně vzrostla. V daném prostoru pouze signalizuje kontinuitu a přechody rašelinných biotopů na biotopy horských pastvin, kde byl světelný lapač nainstalován.

Materiál: 1. 6. – 18. 8. 2004, 41 ex., 23. 5. – 5. 7. 2005, 22 ex.

Polychrysis moneta (Fabricius, 1787). Taktéž převážně horský druh, avšak v závislosti na přítomnosti živné rostliny (*Aconitum* spp.) je možné jej registrovat i v nižších polohách. Motýl zřejmě do lapače zalétl z okolních biotopů, ale patří k typickým druhům sledované oblasti.

Materiál: 17. 7. 2004, 1 ex.

Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758). Typický horský druh, obývající v ČR prakticky všechny oblasti oreofytika. Na studijní ploše byl zjištěn poměrně hojně, housenka žije na *Vaccinium* spp.

Materiál: 24. 7. – 20. 8. 2004, 14 ex., 10. 7. – 28. 8. 2005, 20 ex.



Obr. 7. / Fig. 7. *Lithophane consocia* (Borkhausen, 1792), KP, 3. 5. 2004.

Calliergis ramosa (Esper, 1786). V ČR se lokálně a spíše jednotlivě vyskytuje především v horských oblastech, ale i roklinách a inverzních polohách s výskytem živné rostliny (*Lonicera* spp.).

Materiál: 16. 6. – 6. 7. 2004, 2 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.

Dasypolia templi (Thunberg, 1792). Horský a velmi lokální druh, na rozdíl od některých komentovaných druhů však sestupující i do nižších – vrchovinných a pahorkatinných poloh. Obecně jej lze charakterizovat jako vzácný a spíše jednotlivě se vyskytující druh, housenka se vyvíjí na různých bylinách, např. *Heracleum sphondylium*.

Materiál: 20. 9. – 1. 10. 2004, 5 ex., 16. 10. 2005, 1 ex.

Lithophane consocia (Borkhausen, 1792). Těžiště výskytu druhu v ČR se nachází především v horských oblastech Šumavy, poprvé však byl v Čechách zjištěn PATOČKOU (1943) u Českých Budějovic, později byl nalezen LEVÝM (1948) u Písku a NOVÁKEM & SPITZEREM (1972) na Mrtvém luhu u Volar, výskyt byl dále potvrzen i v okolí Kaplice (JAROŠ 1984) a v Dobré Vodě u Nových Hradů (NEUMANN 1971), vše v jižních Čechách. Recentně byl výskyt druhu prokázán také na severní Moravě (SITEK 2007). Housenka na olších a lískách (KOCH 1988).

Materiál: 3. 5. – 2. 6. 2004, 2 ex. (Obr. 7).

Lithophane lamda (Fabricius, 1787). Oproti předchozímu druhu s výrazně užší vazbou na biotop (tyrfobiont), avšak v Čechách je o poznání více rozšířen. Z Moravy výskyt znám není. STERNECK (1929) uvádí výskyt pouze z širšího okolí Novohradských hor, později byl zjištěn na přechodových rašeliništích u Libořez (POVOLNÝ et al. 1965) a na další lokalitě Třeboňské pánve na Červeném blatě (SPITZER & JAROŠ 1993). Ze Šumavy jej poprvé uvádějí NOVÁK & SPITZER (1972). Později neopakovaný nález je také doložen z dářských rašelinišť ve

Žďárských vrších (ŠUMPICH 2006a). Typický druh pro vlastní rašeliniště KP, zjištění světelným lapačem signalizuje jeho vysokou abundanci na okolních, pro něj více typických biotopech.

Materiál: 2.–6. 5. 2004, 4 ex., 25. 4. – 1. 5. 2005, 2 ex., 13. 9. 2005, 1 ex.

Apamea illyria Freyer, 1846. Vzácná a z hlediska ekologických nároků zajímavá můra. První výskyty *A. illyria* v Čechách (severozápadních a západních) shrnul SLABÝ (1954), a nově byl doplněn jednotlivými nálezy ze čtyř lokalit (nadmoř. výška mezi 417–515 m) na okresech Plzeň – jih, Tachov a Cheb (BERÁNKOVÁ & NOVÁK 1990). Výskyt v jižních Čechách byl doložen ze Šumavy z horských smíšených porostů Stožce (NOVÁK & SPITZER 1972). Z Moravy ji uvádí KUDLA (1967, 1970) z Karlovy Studánky v Hrubém Jeseníku a později ELSNER & TITZ (1976) a KRÁLÍČEK & GOTTWALD (1985) z jihovýchodní Moravy. V posledních letech bývá pravidelně pozorována i na řadě míst Českomoravské vrchoviny (ŠUMPICH et al. 1997, 1999). Housenka žije na lesních travách.

Materiál: 11. 6. – 5. 7. 2004, 2 ex., 25. 6. 2005, 1 ex.

Eriopygodes imbecillus (Fabricius, 1794). Nejhojnější druh zjištěného motýlího společenstva, typický pro luční biotopy a horské pastviny. Na KP bylo zjištěno přes tisíc jedinců, vysoká početnost tohoto druhu zároveň potvrzuje relativní zachovalost sledovaných biotopů. Druh obývá i jiné typy luk (včetně xerothermních a semixerothermních), ale málokde dosahuje takto vysoké početnosti. Housenka žije na travách.

Materiál: 24. 6. – 27. 7. 2004, 506 ex., 19. 6. – 20. 7. 2005, 524 ex.

Noctua interjecta Hübner, 1803. Faunisticky jeden z nejpozoruhodnějších nálezů. Tento nápadný druh můry byl poprvé v ČR zjištěn v roce 1984 v okolí Chebu (BERÁNKOVÁ & NOVÁK 1986), později se rozšířil do celých středních Čech. V posledních letech se druh nepochybně šíří, přehled dosavadních nálezů shrnuje ŠUMPICH (2006b).

Materiál: 13. 8. 2005, 1 ex. (Obr. 8).

Xestia speciosa (Hübner, 1813). V ČR velmi lokální druh osenice známý pouze z nejvyšších hraničních hor. STERNECK (1929) uvádí několik lokalit na Šumavě, dále Krušné hory a Krkonoše, KUDLA (1970) potvrzuje výskyt na Moravě v Hrubém Jeseníku. Na Šumavě i v Krkonoších se druh často vyskytuje ve vysoké početnosti (vlastní pozorování, J. Liška, osobní sdělení). Pro KP z hlediska vertikálního rozšíření typický druh, stanovištně se jedná o charakteristický druh klimaxových smrčín.

Materiál: 29. 7. – 18. 8. 2004, 5 ex.

Euxoa recussa (Hübner, 1817). Taktéž horský a v ČR lokálně se vyskytující druh osenice, který nesestupuje do nižších poloh. STERNECK (1929) uvádí pouze výskyt v Krušných horách, Karlových Varech a v Chodově. Od té doby byl výskyt této můry v ČR publikován zřejmě pouze VOLDŘICHEM (1963) a SPITZEREM (1976) z jižních Čech. Vzácný a jednotlivě se vyskytující druh.

Materiál: 1. 9. 2004, 1 ex. (Obr. 9), 20. 8. 2005, 1 ex.

Přehled nejpočetněji zjištěných druhů

V Tab. 1 je uveden přehled nejpočetněji zjištěných druhů motýlů, jejichž výskyt byl zaznamenán kvantitativně (viz Metodika sběru dat). Vzhledem k faktu, že druhy ostatních skupin motýlů (tzv. mikrolepidoptera) byly na KP zjištěny v převážně většině jednotlivě, lze údaje v Tab. 1 považovat za reálné z hlediska celého motýlího společenstva (nejpočetněji zjištěné druhy drobných motýlů *Athrips pruinoseilus*, *Eana argentana*, *Olethreutes mygini-*



Obr. 8. / Fig. 8. *Noctua interjecta* Hübner, 1803, KP, 13. 8. 2005.



Obr. 9. / Fig. 9. *Euxoa recussa* (Hübner, 1817), KP, 1. 9. 2004.

Tabulka 1. Přehled nejpočetněji zjištěných druhů (n_i = počet jedinců druhu).**Table 1.** Review of the most frequently trapped species (n_i = number of specimens of species).

2004			2005		
druh / species	n_i	%	druh / species	n_i	%
<i>Eriopygodes imbecillus</i>	506	7,49	<i>Eriopygodes imbecillus</i>	524	9,11
<i>Diacrisia sannio</i>	497	7,36	<i>Diacrisia sannio</i>	324	5,63
<i>Arctia caja</i>	321	4,75	<i>Mythimna comma</i>	259	4,50
<i>Mythimna impura</i>	262	3,88	<i>Orthosia gothica</i>	212	3,69
<i>Oligia strigilis</i>	218	3,23	<i>Arctia caja</i>	206	3,58
<i>Orthosia gothica</i>	204	3,02	<i>Siona lineata</i>	200	3,48
<i>Papestra biren</i>	177	2,62	<i>Cerastis rubricosa</i>	187	3,25
<i>Eulithis pyraliata</i>	154	2,28	<i>Eulithis pyraliata</i>	162	2,82
<i>Perizoma alchemillatum</i>	152	2,25	<i>Chortodes pygmina</i>	157	2,73
<i>Melanchra pisi</i>	152	2,25	<i>Melanchra pisi</i>	151	2,63
<i>Perizoma albulatum</i>	151	2,24	<i>Xanthorhoe montanata</i>	125	2,17
<i>Aplocera praeformata</i>	149	2,21	<i>Eulithis testata</i>	115	2,00
<i>Ochropleura plecta</i>	148	2,19	<i>Mythimna impura</i>	112	1,95
<i>Mythimna comma</i>	143	2,12	<i>Oligia strigilis</i>	109	1,90
<i>Cerapteryx graminis</i>	132	1,95	<i>Chiasmia clathrata</i>	102	1,77
<i>Xanthorhoe montanata</i>	115	1,70	<i>Agrochola helvola</i>	96	1,67
<i>Siona lineata</i>	102	1,51	<i>Apamea crenata</i>	93	1,62
<i>Eulithis testata</i>	102	1,51	<i>Lomaspilis marginata</i>	81	1,41
<i>Eupithecia satyrata</i>	98	1,45	<i>Aplocera praeformata</i>	81	1,41
<i>Chiasmia clathrata</i>	95	1,41	<i>Perizoma albulatum</i>	79	1,37
<i>Epirrhoe tristata</i>	94	1,39	<i>Ochropleura plecta</i>	79	1,37
<i>Spilosoma lubricipeda</i>	94	1,39	<i>Polia bombycina</i>	73	1,27
<i>Agrochola helvola</i>	88	1,30	<i>Polymixis gemmea</i>	71	1,23
<i>Chortodes pygmina</i>	75	1,11	<i>Apamea monoglypha</i>	67	1,17
<i>Polia bombycina</i>	75	1,11	<i>Perizoma alchemillatum</i>	65	1,13
<i>Hydriomena furcata</i>	70	1,04	<i>Eupithecia satyrata</i>	64	1,11

dianus, *Ancylis myrtilana* a *Pediasia truncatella* byly zjištěny pouze v řádu desítek jedinců za oba roky průzkumu).

DISKUSE

Oblast Šumavy patří z hlediska motýlí fauny spíše k lépe prozkoumaným oblastem České republiky, zejména dobře poznána je zde fauna rašelinišť (např. NOVÁK & SPITZER 1972, ELSNER et al. 1981, JAROŠ & SPITZER 1995, SPITZER & JAROŠ 2001). Kvantitativně však zde byla sledována fauna nočních druhů motýlů pouze v Horské Kvildě a v Dobré asi 1 km od komplexu rašelinišť v povodí Teplé Vltavy. Ze sledování v Dobré však byly publikovány pouze vybrané fragmenty doplňující synekologickou studii o mûrách a píďalkách Mrtvého luhu u Volar (NOVÁK & SPITZER 1972). V současnosti nejbližší a zřejmě jedinou lokalitou v jižních Čechách, kde je motýlí fauna studována kvantitativně, je mokřadní olšina Černiš u Českých Budějovic (JAROŠ & SPITZER 1987, 1999, 2002).

V roce 2004 bylo zahájeno shodnou metodikou sledování motýlí fauny na horských pastvinách Knížecích Pláních (KP) v Národním parku Šumava, které navazují na rozsáhlé komplexy rašelinišť v I. zóně národního parku. Celkově zde bylo v průběhu let 2004 a 2005

zjištěno 421 druhů motýlů, z toho výskyt 298 druhů v celkovém součtu 12 514 jedinců byl vyhodnocen kvantitativně (258 druhů / 6759 jedinců v roce 2004 a 24 druhů / 5755 jedinců v roce 2005) s cílem nastínit abundanci zjištěných druhů (přesně nelze žádnou metodou stanovit).

Právě vyhodnocení ekologických nároků nejpočetněji zjištěných druhů je pro hodnocení přírodních poměrů oblasti nejpodstatnější (viz Tab. 1). V obou letech byly nejpočetněji zjištěny můra *Eriopygodes imbecillus* a přástevník *Diacrisia sannio*. Charakter výskytu a zevrubné nároky *E. imbecillus* byly stručně popsány v komentářích, z textu vyplývá, že druh je pro horské pastviny typický nikoliv svým výskytem, nýbrž právě svou velmi vysokou početností. Přástevník chrastavcový (*D. sannio*) se vyznačuje dle obecných poznatků ještě širší ekologickou valencí – obývá nejen různé typy mokřadů, ale je schopen osidlovat i vlhké biotopy více či méně narušené lidskou činností (např. ŠUMPICH 1995, 1998). Velmi vysoké početnosti však dosahuje v převážné většině případů především na přirozených, resp. polo-přirozených typech vlhkých luk. Vzhledem ke stabilně velmi vysoké početnosti obou druhů na KP je možné považovat je zde za typizačně významné druhy. Obdobně lze hodnotit výskyt i některých dalších velmi hojně zjištěných druhů, které jsou v ČR plošně rozšířeny, ale pouze na zachovalejších biotopech výrazně zvyšují svoji početnost (*Siona lineata*, *Xanthorhoe montanata*, *Eupithecia satyrata*, *Aplocera praeformata*, *Melanchra pisi*, *Mythimna comma*, *Arctia caja*). Z ekologicky nejvýznamnějších druhů, které byly na KP zjištěny ve vyšší početnosti, je třeba uvést píďalky *Eulithis testata* a *Perizoma albulatum* a můry *Chortodes pygmina* a *Mythimna impura*, které se vyznačují úzkou vazbou ke sledovanému typu biotopu a jejich vysokou početnost můžeme vnímat i jako ukazatel zachovalosti prostředí v širším slova smyslu (*E. testata* je tyrfofilní druh, *P. albulatum* je druh horských luk a pastvin, *Ch. pygmina* a *M. impura* jsou druhy vlhkých luk).

V jednotlivých letech byly zjištěny ve vyšší početnosti i další druhy motýlů: v roce 2004 *Cerapteryx graminis* a *Papestra biren* a v roce 2005 *Polymixis gemmea*. *C. graminis* je typický lučním druhem, *P. biren* je horský druh vázaný na borůvku, vyšší početnosti dosahuje na rašeliništích nebo v jehličnatých lesích s bohatým podrostem borůvky, *P. gemmea* je druh vázaný na mokřadní louky, při využití výskytu těchto druhů k charakteristice kvality přírodního prostředí je však vždy nutné zohlednit i jejich abundanci.

ZÁVĚRY

Celkově bylo na KP zjištěno 421 druhů motýlů, 298 z nich (v součtu 12 514 jedinců) bylo hodnoceno kvantitativně. V obou letech průzkumu byly nejpočetněji zjištěny druhy *Eriopygodes imbecillus* a *Diacrisia sannio* vázané na mokřadní a luční stanoviště, vyšší početnost prvního z nich je charakteristická právě pro podhorské a horské oblasti. Z druhů úzce vázaných na horské, ve většině případů mokřadní biotopy je možné zmínit výskyt *Sterrhopterix standfusi*, *Agonopterix angelicella*, *Athrips pruinosella*, *Perizoma affinitatum*, *Venusia cambrica*, *Lithophane consocia*, *Lithophane lamda*, *Calliergis ramosa*, *Xestia speciosa* a *Euxoa recussa*, pro které je oblast Šumavy nejvýznamnějším útočištěm na území České republiky. Nejvýznamnějším druhem na KP je travařík šumavský (*Pediasia truncatella*), subbarktický druh s jediným útočištěm ve střední Evropě právě na Šumavě. Faunisticky nejzajímavějším nálezem je zjištění osenice *Noctua interjecta*, pro kterou jsou KP její jižní a zároveň nejvýše položeným místem výskytu v České republice.

Poděkování. Studium fauny motýlů proběhlo v letech 2004 a 2005 v rámci projektu vytváření národní soustavy monitorování biodiverzity ČR (VaV/610/4/01). Autor také děkuje personálu penzionu na Knížecích Pláních, jmenovitě manželům Juřikovým a K. Kuchovi za svědomitou obsluhu světelného lapače, A. Pavlíčkovi za podporu projektu a R. Střelečkovi za přípravu a poskytnutí mapového podkladu. Kolegům A. Laštůvkovi, J. Skyvovi a J. Liškovi děkuji za určení nebo revizi determinací některých druhů.

LITERATURA

- BERÁNKOVÁ J. & NOVÁK I., 1990: Zajímavé nálezy můrovitých (Lep., Noctuidae) v západních Čechách. [Interesting finds of moths (Lep., Noctuidae) in Western Bohemia]. *Zprávy Muzei Západočeského Kraje – Příroda*, 40: 79–92 (in Czech, English summary).
- DVOŘÁK I. & ŠUMPICH J., 2001: Fauna motýlů lokality Babín v CHKO Žďárské vrchy (Lepidoptera) [The fauna of the Lepidoptera on the locality Babín in the territory of the protected area of Žďárské vrchy Hills]. *Vlastivědný Sborník Vysociny, Oddíl Věd Přírodních*, 15: 219–244 (in Czech, English summary).
- ELSNER G., KRAMPL F., NOVÁK I. & SPITZER K., 1981: K poznání Microlepidopter Šumavských rašelinišť [Microlepidoptera of the Šumava Mountains peat bog]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 21: 73–88 (in Czech, English summary).
- JAROŠ J., 1984: *Motýlí fauna (Lepidoptera) okolí Kaplice a Slepíčních hor [Makrolepidoptera of Kaplice and Slepíční hory district in South Bohemia]*. Jihočeské Muzeum, České Budějovice, 63 pp. (in Czech, English summary).
- JAROŠ J. & SPITZER K., 1987: *Motýlí fauna (Lepidoptera) mokřadu Černiš v jižních Čechách [The Lepidoptera of the Černiš wetland in South Bohemia]*. Jihočeské muzeum, České Budějovice, 42 pp. (in Czech, English summary).
- JAROŠ J. & SPITZER K., 1999: Monitorování populací nočních motýlů (Lepidoptera) mokřadu Černiš v jižních Čechách [The monitoring of moth populations (Lepidoptera) of the Černiš wetland in South Bohemia]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 39: 59–62 (in Czech, English summary).
- JAROŠ J. & SPITZER K., 1995: Motýlí fauna (Lepidoptera) Luzenské (Hraniční) slatě na Šumavě [Lepidoptera of the Luzenská slat' bog in the Šumava Mountains]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 35: 51–55 (in Czech, English summary).
- JAROŠ J. & SPITZER K., 2002: Food plants of Lepidoptera associated with an alder carr forest in South Bohemia (Central Europe). *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 42: 5–60.
- KOCH M., 1988: *Wir bestimmen Schmetterlinge*. Neumann Verlag, Leipzig – Radebeul, 792 pp.
- KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A., 1985: *Motýlí jihovýchodní Moravy II [The Lepidoptera of Southeastern Moravia II]*. Okresní kulturní středisko v Uherském Hradišti ve spolupráci s OV ČSOP, 141 pp. (in Czech).
- KRAMPL F., 1973: Piďalky jižních Čech [Die Spanner Südböhmens]. *Přírodovědecký Časopis Jihočeský*, 13 (Suppl. 1): 1–74 (in Czech, German summary).
- KRAMPL F. & MAREK J., 1999: Příspěvek k poznání současné fauny motýlů (Lepidoptera) Jizerských hor [Contribution to the knowledge of recent fauna of moths and butterflies (Lepidoptera) of the Jizerské hory Mts.]. *Sborník Severočeského Muzea – Přírodní Vědy*, 21: 145–188 (in Czech, English summary).
- KUDLA M., 1967: Pozoruhodné nálezy motýlů na severní Moravě [Bemerkenswerte Lepidopterenfunde in Nordmähren]. *Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV*, 3(2): 29–30 (in Czech, German summary).
- KUDLA M., 1970: Macrolepidoptera Hrubého Jeseníku [Macrolepidoptera of the Hrubý Jeseník Mountains]. *Práce odboru přírodních věd vlastivědného ústavu, Olomouc*, 19: 3–15 (in Czech).
- LAŠTŮVKA Z. (ed.), 1998: *Seznam motýlů České a Slovenské Republiky. Checklist of Lepidoptera of Czech and Slovak Republics (Insecta, Lepidoptera)*. Konvoj, Brno, 118 pp. (in Czech and English).
- LAŠTŮVKA Z. & DVOŘÁK M., 1990: Ergebnisse des synökologischen Studiums einiger Lepidopterenfamilien auf der experimentalfäche bei Kameničky. Übersicht der festgestellten Arten. *Acta Universitatis Agriculturae Brno, Facultas Agronomica*, 38: 205–216.
- LEVÝ J., 1948: Příspěvek k motýlí fauně jihočeské [Contributio ad cognostionem lepidopterorum bohemiae meridionalis]. *Časopis Československé společnosti entomologické*, 45: 78–89, 156–161 (in Czech, Latin summary).
- NEUMANN F., 1971: Zpráva o průzkumu motýlů (Lepidoptera) v okolí obcí Dobrá Voda a Hojná Voda v Novohradských horách [The report from the survey on butterflies and moths (Lepidoptera) in the surrounding of Dobrá Voda and Hojná Voda in the Novohradské hory Mountains]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 11 (Suppl.): 53–62 (in Czech).
- NOVÁK I. & SPITZER K., 1972: Výsledky faunisticko-ekologického studia Lepidopter (Noctuidae a Geometridae) rašeliniště Mrtvý luh u Volar a okolí [Ergebnisse des faunistisch-ökologischen Studiums der Lepidopterenfauna (Noctuidae a Geometridae) des Hochmoores Mrtvý luh bei Volary and dessen Umgebung]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 12 (Suppl. 1): 1–63 (in Czech, German summary).
- NOVÁK I., LIŠKA J., ELSNER G., JAROŠ J., PETRŮ M., SKYVA J., SPITZER K., ŠPATENKA K., VÁVRA J. & WEIDENHOFFER Z., 1997: Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. Katalog der Falter (Lepidoptera) Böhmens. Catalogue of the Bohemian Lepidoptera. *Klapalekiana*, 33 Suppl.: 1–159 (in Czech and German).
- PATOČKA J., 1943: Příspěvek k české faunistice Lepidopter [The contribution to the Czech faunistics of Lepidoptera]. *Časopis Československé společnosti entomologické*, 40: 125–126 (in Czech).

- POVOLNÝ D., SPITZER K. & MAREK J., 1965: Versuch einer zoözoologischer Auswertung der Noctuidenfauna des südböhmischen Hochmoores bei Libořezy. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 11: 245–264.
- ROTTER M., 2005: Motýli Orlických hor a Podorlicka – X [Butterflies and moths of the Orlické hory Mts. and their foothills – X]. *Východočeský Sborník Přírodovědný – Práce a Studie*, 12: 153–162 (in Czech, English summary).
- ROTTER M. & KAČÍREK A., 1993: Motýli Orlických hor a Podorlicka – III [Butterflies and moths of the Orlické hory Mts. and their foothills – III]. *Práce a Studie*, 1: 34–48 (in Czech, English summary).
- SITEK J., 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 234. Lepidoptera: Incurvariidae, Gelechiidae, Pterophoridae, Geometridae, Noctuidae. *Klapalekiana*, 43: 205–206.
- SLABÝ O., 1954: *Parastichtis illyria* FR. v západních Čechách a problém jejího výskytu a původu (Lep., Noctuidae) [*Parastichtis illyria* FR. in Westböhmen and die Frage ihres Vorkommens und der Herkunft]. *Časopis Československé společnosti entomologické*, 51: 193–196 (in Czech, German summary).
- SKALA H., 1912: Die Lepidopterenfauna Mährens. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn*, 50: 63–241.
- SKALA H., 1913: Die Lepidopterenfauna Mährens. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn*, 51: 116–377.
- SKALA H., 1923: Beitrag zur Lepidopteren fauna Mährens und öst. Schlesiens. *Zeitschrift für Österreichische Entomologisch – Verein*, 8: 69–74, 82–87.
- SKALA H., 1924: Beitrag zur Lepidopteren fauna Mährens und öst. Schlesiens. *Zeitschrift für Österreichische Entomologisch – Verein*, 9: 42–44, 53, 73–75, 81–85, 93–95, 103–105, 114–116.
- SKALA H., 1936: Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. *Arbeiten aus der Entomologischen Abteilung des Landesmuseums in Brünn*, 3: 1–197.
- SOFFNER J., 1925: *Crambus truncatellus* im Böhmerwalde. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris (Dresden)*, 39: 209–210.
- SOFFNER J., 1974: K výskytu chladnomilných motýlů (Lepidoptera) na Šumavě [Zur Vorkommen einige kälteliebende Schmetterlinge (Lepidoptera) im Böhmerwald]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 14: 129–131 (in Czech, German summary).
- SPITZER K., 1976: Doplnky k výzkumu fauny čeledi Noctuidae (Lepidoptera) v jižních Čechách [Nachtrag zur Erforschung der Noctuidenfauna (Lepidoptera) Südböhmens]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 16: 31–39 (in Czech, German summary).
- SPITZER K., 1988: The ecology and distribution of *Pediasia truncatella* (Zett.) (Pyralidae, Lepidoptera) in the Bohemian Forest Mountains. *Stapfia*, 16: 301–307.
- SPITZER K. & JAROŠ J., 1993: Lepidoptera associated with the Červené Blato bog (Central Europe): Conservation implications. *European Journal of Entomology*, 90: 323–336.
- SPITZER K. & JAROŠ J., 1997: Biodiversität der Schmetterlinge der Šumava / Böhmerwald–Berge: böhmischer Teil (CZ) (Insecta: Lepidoptera). *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik*, 2: 119–124.
- SPITZER K. & JAROŠ J., 2001: Fauna motýlů Chalupské slatě na Šumavě [Moths and butterflies (Lepidoptera) of the Chalupská slat' bog, Šumava Mountains]. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 41: 43–55 (in Czech, English summary).
- STERNECK J., 1929: *Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens*. Selbstverlag, Karlsbad, 168 pp.
- STERNECK J. & ZIMMERMANN F., 1933: *Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens II (Microlepidoptera)*. Selbstverlag, Karlsbad, 168 pp.
- ŠUMPICH J., 1995: Zpráva o faunisticko-ekologickém výzkumu motýlů (Lepidoptera) v intravilánu obce Horní Krupá na Českomoravské vrchovině (okres Havlíčkův Brod) [Report of the faunistic-ecological research of moths (Lepidoptera) in the intravilan of the village of Horní Krupá (Havlíčkův Brod district)]. *Vlastivědný Sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, 13: 287–291 (in Czech, English summary).
- ŠUMPICH J., 1998: Výsledky kvantitativního sledování fauny motýlů na monitorovací ploše Pavlov u Ledče nad Sázavou [Results of the quantitative observation of Lepidoptera at the monitoring area Pavlov near Ledče nad Sázavou]. *Havlíčkobrodsko, Vlastivědný sborník*, 14: 145–166 (in Czech).
- ŠUMPICH J., 2006a: Fauna motýlů dářských rašeliníšť ve Žďárských vrších [Lepidopteran fauna (Lepidoptera) of peat bogs near Malé a Velké Dářko lakes in the Žďárské vrchy Hills]. *Klapalekiana*, 42: 235–326.
- ŠUMPICH J., 2006b: První nález můry *Noctua interjecta* Hübner, 1803 na Šumavě s poznámkami k šíření druhu v České republice (Lepidoptera: Noctuidae) [The first record of noctuid moth *Noctua interjecta* Hübner, 1803 on the Bohemian Forest Region with the notes to diffusion of the species in the Czech Republic (Lepidoptera: Noctuidae)]. *Silva Gabreta*, 12: 95–99 (in Czech, English abstract).
- ŠUMPICH J., 2007: Významné nálezy motýlů (Lepidoptera) v Národním parku Podyjí [Significant records of butterflies and moths (Lepidoptera) in the Podyjí National Park]. *Thayensia*, 7: 249–286 (in Czech, English summary).
- ŠUMPICH J., DVORÁK I. & DVORÁK M., 1997: Některé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině

- s ohledem na jejich ekologickou valenci II [Some records of moths (Lepidoptera) from Českomoravská vrchovina Highland with respect on their ecological valence II]. *Vlastivědný Sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, 13: 287–291 (in Czech, English summary).
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK I. & DVOŘÁK M., 1999: Některé zajímavé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině III [Some interesting records of moths (Lepidoptera) from Českomoravská vrchovina Highland III]. *Vlastivědný Sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, 14: 177–181 (in Czech, English summary).
- ŠUMPICH J., MIKÁT M., MARŠÍK L., DUFEK T., MAREK J. & ELSNER V., 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 239. Lepidoptera: Adelidae, Yponomeutidae, Autostichidae, Cosmopterigidae, Depressaridae, Elachistidae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Noctuidae. *Klapalekiana*, 43: 215–220.
- VOLDŘICH M., 1963: Le faune des papillons des montagnes de Šumava Centrale. *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 9: 5–55.

Received: 17 October 2007
Accepted: 23 November 2007

Appendix 1. Přehled zjištěných druhů s uvedením fenologických dat.

Appendix 1. Survey of the ascertained species with the presentation of the phenological data (Applied abbreviations: gen. prep. – the species was determined on the base of the preparation of the ectodermal genitals; ex. – specimen; revid. – revised; det. – determined).

Hepialidae

- Hepialus fusconebulosus* (De Geer, 1778). 8.–24. 7. 2004, 5 ex.
Hepialus hecta (Linnaeus, 1758). 19. 7. 2004, 1 ex., 30. 6. – 5. 7. 2005, 2 ex.
Hepialus humuli (Linnaeus, 1758). 12. 8. 2004, 1 ex., 19.–29. 6. 2005, 5 ex.

Nepticulidae

- Stigmella salicis* (Stainton, 1854). 10. 6. 2004, 1 ex., A. Laštůvka revid.

Adelidae

- Nematopogon robertellus* (Clerck, 1759). 16. 6. 2004, 1 ex.

Tineidae

- Morphaga choragella* (Den. & Schiff., 1775). 24. 7. 2004, 1 ex.

Psychidae

- Sterrhopterix standfussi* (Wocke, 1851). 8. 7. 2004, 1 ex., 18. 7. 2004, 1 ex.

Gracillariidae

- Calybites phasianipennellus* (Hübner, 1813). 10. 6. 2004, 1 ex.

Yponomeutidae

- Argyresthia bergiella* (Ratzeburg, 1840). 22. 6. 2005, 2 ex.
Argyresthia brockeella (Hübner, 1813). 5. 7. 2004, 1 ex., 26. 7. 2005, 1 ex.
Argyresthia conjugella Zeller, 1839. 11. 6. 2004, 1 ex., 15. 7. 2004, 2 ex., 26. 6. 2005, 1 ex.
Argyresthia glabratella (Zeller, 1847). 17. 6. 2005, 1 ex., 22. 6. 2005, 1 ex.
Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758). 3. 8. 2005, 1 ex.
Swammerdamia compunctella (Her.-Sch., 1855). 6. 7. 2004, 1 ex.
Yponomeuta sedellus Treitschke, 1832. 20. 8. 2004, 1 ex.

Plutellidae

- Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758). 11. 6. 2004, 1 ex., 28. 9. 2004, 1 ex.

Ethmiidae

- Ethmia quadrillella* (Goeze, 1783). 11. 6. 2004, 1 ex., 17. 6. 2005, 1 ex.

Depressariidae

- Agonopterix angelicella* (Hübner, 1813). 10. 8. 2004, 2 ex., 27. 8. 2004, 1 ex., 1. 8. 2005, 1 ex.
Agonopterix arenella (Den. & Schiff., 1775). 16. 6. 2004, 1 ex., 25. 6. 2004, 1 ex., 24. 7. 2004, 1 ex.
Agonopterix conterminella (Zeller, 1839). 20. 9. 2004, 1 ex.
Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758). 6. 5. 2004, 1 ex., 11. 6. 2004, 1 ex.
Agonopterix liturosa (Haworth, 1811). 3. 8. 2005, 1 ex.
Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775). 2. 5. 2004, 1 ex., 17. 6. 2005, 1 ex.
Agonopterix propinquella (Treitschke, 1835). 10. 6. 2004, 1 ex., 29. 5. 2005, 1 ex.
Depressaria olerella Zeller, 1854. 11. 8. 2004, 1 ex.
Depressaria pimpinellae Zeller, 1839. 1. 6. 2004, 1 ex., 20. 9. 2004, 1 ex.

Oecophoridae

- Denisia nubilosella* (Her. – Sch., 1854). 10. 6. 2004, 1 ex., 4. 6. 2005, 1 ex.
Pleurota bicostella (Clerck, 1759). 3. 7. 2004, 1 ex., 7. 7. 2004, 1 ex.

Elachistidae

- Elachista alpinella* Stainton, 1854. 11. 8. 2004, 1 ex., 17. 8. 2004, 1 ex., J. Liška revid.
Elachista argentella (Clerck, 1759). 16. 6. 2004, 1 ex., 6. 7. 2004, 1 ex.
Elachista subalbidella Schläger, 1847. 16. 6. 2004, 1 ex.

Coleophoridae

- Coleophora alcyonipennella* (Kollar, 1832). 10. 6. 2004, 1 ♂, A. Laštůvka revid., 28. 6. 2004, 2 ex.
Coleophora anatipennella (Hübner, 1796). 9. 7. 2004, 1 ♂ (gen. prep.), A. Laštůvka revid.
Coleophora glaucicolella Wood, 1892. 6. 7. 2004, 1 ♂ (gen. prep.), A. Laštůvka revid.
Coleophora striatipennella Tengström, 1848. 11. 6. 2004, 1 ♂ (gen. prep.), A. Laštůvka revid.
Coleophora therinella Tengström, 1848. 16. 6. 2005, 1 ex., A. Laštůvka revid.

Momphidae

- Mompha locupletella* (Den. & Schiff., 1775). 17. 7. 2004, 1 ex.

Cosmopterigidae

- Cosmopterix orichalcea* Stainton, 1861. 26. 6. 2005, 1 ex.

Gelechiidae

- Acompsia cinerella* (Clerck, 1759). 6. 7. 2004, 1 ex.
Altenia scriptella (Hübner, 1796). 4. 6. 2005, 1 ex.
Athrips pruinosecellus (Lienig & Zeller, 1846). 28. 6. 2004, 3 ex., 5. 7. 2004, 8 ex., 25. 7. 2004, 5 ex.
Dichomeris latipennella (Rebel, 1937). 6. 7. 2004, 1 ex.
Eulamprotes atrella (Den. & Schiff., 1775). 24. 7. 2004, 1 ex., 18. 7. 2004, 1 ex.
Euscrobipalpa acuminatella (Sircom, 1850). 10. 6. 2004, 2 ex., 6. 7. 2004, 1 ♂ (gen. prep.), 16. 6. 2005, 1 ♂ (gen. prep.).
Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828). 20. 8. 2004, 1 ex.
Chionodes electellus (Zeller, 1839). 25. 7. 2004, 1 ex.
Neofriseria peliella (Treitschke, 1835). 8. 7. 2004, 1 ex.
Syncopacma cinctella (Clerck, 1759). 7. 7. 2005, 1 ♂ (gen. prep.).

Tortricidae

- Acleris aspersana* (Hübner, 1817). 20. 8. 2004, 1 ex.
Acleris forsskaleana (Linnaeus, 1758). 18. 8. 2004, 1 ex.
Acleris lipsiana (Den. & Schiff., 1775). 6. 5. 2004, 1 ex., 2. 5. 2004, 1 ex., 20. 5. 2004, 1 ex.
Acleris notana (Donovan, 1806). 20. 8. 2004, 1 ex.
Acleris rhombana (Den. & Schiff., 1775). 20. 9. 2004, 2 ex.
Aethes cnicana (Westwood, 1854). 10. 6. 2004, 1 ex., 11. 6. 2004, 1 ex.
Aethes margaritana (Haworth, 1811). 18. 7. 2005, 1 ex.
Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781). 10. 6. 2004, 1 ex., 21. 9. 2004, 1 ex., 28. 5. 2005, 1 ex.
Aleimma loeflingianum (Linnaeus, 1758). 27. 6. 2005, 1 ex.
Ancylis badiana (Den. & Schiff., 1775). 10. 6. 2004, 1 ex., 11. 6. 2004, 1 ex., 24. 6. 2004, 1 ex., 22. 8. 2004, 1 ex., 28. 5. 2005, 1 ex.
Ancylis geminana (Donovan, 1806). 15. 6. 2004, 1 ex., 16. 6. 2004, 2 ex., 4. 6. 2005, 1 ex.
Ancylis myrtiliana (Treitschke, 1830). 1. 6. 2004, 1 ex., 9. 6. 2004, 15 ex., 10. 6. 2004, 10 ex., 16. 6. 2004,

6 ex., 28. 5. 2005, 8 ex.

Ancylis unguicella (Linnaeus, 1758). 11. 6. 2004, 1 ex.

Aphelia unitana (Hübner, 1799). 9. 7. 2004, 2 ex., 24. 7. 2004, 1 ex.

Apotomis sauciana (Frölich, 1828). 11. 6. 2004, 1 ex.

Apotomis sororculana (Zetterstedt, 1839). 10. 6. 2004, 1 ex., 9. 7. 2004, 1 ex., 18. 6. 2005, 1 ex.

Bactra lancealana (Hübner, 1799). 18. 7. 2005, 2 ex.

Celypha lacunana (Den. & Schiff., 1775). 9. 7. 2004, 1 ex.

Celypha rivulana (Scopoli, 1763). 15. 7. 2004, 2 ex.

Clepsis senecionana (Hübner, 1819). 11. 6. 2004, 1 ex.

Cnephasia asseclana (Den. & Schiff., 1775). 8. 7. 2004, 1 ex., 2. 7. 2005, 1 ex.

Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849). 6. 7. 2004, 1 ex., 18. 8. 2004, 1 ex. (gen. prep.).

Cochylis dubitana (Hübner, 1799). 12. 6. 2004, 3 ex., 16. 6. 2004, 2 ex., 18. 6. 2005, 1 ex.

Dichelia histriionana (Frölich, 1828). 9. 7. 2004, 1 ex.

Eana argentana (Clerck, 1759). 3. 7. 2004, 1 ex., 9. 7. 2004, 1 ex., 19. 7. 2004, 5 ex., 17. 6. 2005, 1 ex., 27. 6. 2005, 5 ex., 17. 7. 2005, 2 ex.

Eana osseana (Scopoli, 1763). 19. 7. 2004, 1 ex.

Epinotia granitana (Her.-Sch., 1851). 9. 7. 2004, 1 ex.

Epinotia ramella (Linnaeus, 1758). 10. 8. 2004, 1 ex.

Epinotia solandriana (Linnaeus, 1758). 31. 8. 2004, 1 ex.

Epinotia tedella (Clerck, 1759). 10. 6. 2004, 1 ex., 16. 6. 2004, 1 ex., 29. 5. 2005, 1 ex.

Eucosma campoliliana (Den. & Schiff., 1775). 16. 6. 2004, 1 ex., 6. 7. 2004, 2 ex., 9. 7. 2004, 1 ex., 23. 6. 2005, 1 ex.

Eucosma cana (Haworth, 1811). 10. 6. 2004, 1 ex., 16. 6. 2005, 1 ex.

Epilema scutulanum (Den. & Schiff., 1775). 11. 6. 2004, 1 ex.

Hedya nubiferana (Haworth, 1811). 6. 7. 2004, 3 ex., 17. 7. 2005, 1 ex.

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775). 28. 6. 2004, 3 ex.

Notocelia cynosbatella (Linnaeus, 1758). 18. 6. 2004, 1 ex.

Notocelia roborana (Den. & Schiff., 1775). 25. 7. 2005, 1 ex.

Olethreutes bipunctanus (Fabricius, 1794). 18. 6. 2004, 1 ex., 24. 6. 2004, 1 ex., 9. 7. 2004, 1 ex.

Olethreutes micanus (Den. & Schiff., 1775). 6. 7. 2004, 1 ex., 9. 7. 2004, 1 ex., 15. 7. 2004, 1 ex., 2. 7. 2005, 1 ex.

Olethreutes mygindianus (Den. & Schiff., 1775). 16. 6. 2004, 1 ex., 24. 6. 2004, 2 ex., 6. 7. 2004, 2 ex., 9. 7. 2004, 2 ex., 17. 6. 2005, 1 ex., 18. 6. 2005, 1 ex.

Olethreutes palustranus (Lienig & Zeller, 1846). 24. 6. 2004, 1 ex.

Olethreutes umbrosanus (Freyer, 1842). 2. 7. 2004, 1 ex.

Pammene fasciana (Linnaeus, 1761). 23. 6. 2005, 1 ex.

Pandemis cerasana (Hübner, 1786). 19. 7. 2004, 1 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.

Paramesia gnomana (Clerck, 1759). 25. 7. 2005, 1 ex.

Pelochrista caecimaculana (Hübner, 1799). 7. 7. 2005, 1 ex.

Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775). 4. 6. 2005, 1 ex.

Pseudohermenias abietana (Fabricius, 1787). 19. 6. 2004, 1 ex., 25. 6. 2004, 1 ex., 2. 7. 2004, 1 ex., 9. 7. 2004, 4 ex., 23. 6. 2005, 4 ex.

Rhopobota naevana (Hübner, 1817). 11. 8. 2004, 1 ex., 12. 8. 2005, 1 ex.

Syndemis musculana (Hübner, 1799). 10. 6. 2004, 1 ex., 29. 5. 2005, 1 ex.

Zeiraphera griseana (Hübner, 1799). 3. 8. 2005, 1 ex.

Epermeniidae

Epermenia illigerella (Hübner, 1813). 25. 7. 2004, 1 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.

Pterophoridae

Hellinsia osteodactyla (Zeller, 1841). 9. 7. 2004, 1 ex.

Euleioptilus didactylites (Ström, 1783). 24. 6. 2004, 1 ex., J. Skyva revid.

Platyptilia calodactyla (Den. & Schiff., 1775). 1. 7. 2004, 1 ex., 6. 7. 2004, 1 ex., 13. 7. 2004, 1 ex., 7. 8. 2004, 1 ex., 17. 7. 2005, 1 ex.

Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus, 1761). 6. 7. 2004, 1 ex.

Pyralidae

Agriphila straminella (Den. & Schiff., 1775). 6. 7. 2004, 1 ex.

Agriphila tristella (Den. & Schiff., 1775). 10. 8. 2004, 1 ex., 29. 7. 2005, 2 ex.

Catoptria falsella (Den. & Schiff., 1775). 24. 7. 2004, 1 ex.

Catoptria margaritella (Den. & Schiff., 1775). 8. 7. 2004, 1 ex.
Crambus ericellus (Hübner, 1813). 24. 7. 2004, 1 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.
Crambus lathoniellus (Zincken, 1817). 16. 6. 2004, 1 ex., 28. 6. 2005, 2 ex.
Crambus perlellus (Scopoli, 1763). 24. 6. 2004, 1 ex., 28. 6. 2004, 1 ex.
Diasemia reticularis (Linnaeus, 1761). 17. 8. 2004, 1 ex.
Dioryctria abietella (Den. & Schiff., 1775). 9. 7. 2004, 1 ex., 25. 7. 2005, 1 ex.
Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804). 17. 6. 2005, 1 ex.
Eudonia murana (Curtis, 1827). 2. 7. 2004, 1 ex., 21. 8. 2004, 1 ex.
Eudonia pallicularis (Curtis, 1827). 18. 8. 2004, 1 ex.
Eudonia truncicolella (Stainton, 1849). 24. 7. 2004, 1 ex.
Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758). 28. 6. 2004, 2 ex., 17. 6. 2005, 1 ex.
Opsibotys fuscalis (Den. & Schiff., 1775). 9. 7. 2004, 1 ex., 26. 6. 2005, 1 ex.
Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1767). 6. 7. 2004, 2 ex., 24. 7. 2004, 1 ex., 23. 6. 2005, 2 ex.
Pediasia truncatella (Zetterstedt, 1839). 10. 6. 2004, 1 ex., 11. 6. 2004, 2 ex., 15. 6. 2004, 2 ex., 16. 6. 2004, 3 ex., 18. 6. 2004, 1 ex., 19. 6. 2004, 1 ex., 20. 6. 2004, 2 ex., 21. 6. 2004, 1 ex., 24. 6. 2004, 4 ex., 25. 6. 2004, 5 ex., 26. 6. 2004, 1 ex., 2. 7. 2004, 1 ex., 5. 7. 2004, 1 ex., 6. 7. 2004, 3 ex., 7. 7. 2004, 1 ex., 8. 7. 2004, 2 ex., 9. 7. 2004, 3 ex., 7. 6. 2005, 1 ex., 12. 6. 2005, 1 ex., 16. 6. 2005, 12 ex., 17. 6. 2005, 17 ex., 18. 6. 2005, 3 ex., 21. 6. 2005, 3 ex., 22. 6. 2005, 2 ex., 23. 6. 2005, 3 ex., 24. 6. 2005, 1 ex., 25. 6. 2005, 2 ex., 26. 6. 2005, 2 ex., 27. 6. 2005, 2 ex., 30. 6. 2001, 1 ex.
Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763). 5. 7. 2005, 1 ex.
Scoparia ambigua (Treitschke, 1829). 24. 6. 2004, 1 ex., 9. 7. 2004, 8 ex.
Udea ferrugalis (Hübner, 1796). 31. 8. 2004, 1 ex.
Udea lutealis (Hübner, 1809). 6. 7. 2004, 1 ex., 2. 8. 2004, 1 ex.
Udea prunalis (Den. & Schiff., 1775). 16. 6. 2004, 6. 7. 2004, 1 ex.

Lasiocampidae

Cosmotriche lobulina (Den. & Schiff., 1775). 30. 6. – 10. 7. 2005, 2 ex.
Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758). 6. 7. – 6. 8. 2004, 27 ex., 25. 6. – 26. 7. 2005, 9 ex.
Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758). 28. 6. – 2. 7. 2005, 12 ex.
Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758). 1. 6. – 9. 7. 2004, 26 ex., 29. 5. – 1. 7. 2005, 8 ex.
Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758). 7.–15. 10. 2004, 23 ex., 9.–16. 10. 2005, 3 ex.

Endromidae

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758). 5.–20. 5. 2004, 8 ex., 22. 5. 2005, 1 ex.

Saturniidae

Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758). 6.–28. 5. 2004, 5 ex.

Sphingidae

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758). 12.–13. 9. 2005, 4 ex.
Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758). 10. 6. – 17. 8. 2004, 30 ex., 2005, 4 ex.
Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758). 1. 6. – 25. 7. 2004, 61 ex., 31. 5. – 11. 7. 2005, 46 ex.
Laothoe populi (Linnaeus, 1758). 10. 6. – 19. 8. 2004, 22 ex., 29. 5. – 31. 7. 2005, 37 ex.
Mimas tiliae (Linnaeus, 1758). 5. 6. 2004, 1 ex., 25. 6. 2005, 1 ex.
Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758). 10.–28. 6. 2004, 3 ex., 29. 5. – 12. 7. 2005, 5 ex.
Sphinx ligustri Linnaeus, 1758. 26. 6. 2005, 1 ex.
Sphinx pinastri Linnaeus, 1758. 5. 6. – 4. 8. 2004, 55 ex., 31. 5. – 27. 7. 2005, 49 ex.

Nymphalidae

Apatura iris (Linnaeus, 1758). 6. 8. 2004, 1 ex.

Satyridae

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758). 25. 7. 2004, 1 ex.

Drepanidae

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758). 2. 5. 2004, 1 ex., 25. 4. – 5. 5. 2005, 19 ex.
Drepana falcataria (Linnaeus, 1758). 21. 7. – 20. 8. 2004, 2 ex., 31. 5. – 27. 6. 2005, 2 ex.
Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758). 1. 6. – 17. 8. 2004, 7 ex., 22. 6. – 5. 7. 2005, 5 ex.
Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766). 16.–26. 7. 2004, 10 ex., 27. 6. – 15. 7. 2005, 5 ex.
Ochropacha duplariis (Linnaeus, 1761). 24. 6. – 26. 7. 2004, 6 ex., 27. 6. – 5. 7. 2005, 4 ex.

Tethea or (Den. & Schiff., 1775). 16. 6. – 24. 7. 2004, 3 ex.
Thyatira batis (Linnaeus, 1758). 16.–31. 7. 2004, 3 ex., 30. 6. 2005, 2 ex.

Geometridae

Alcis repandata (Linnaeus, 1758). 24. 7. – 7. 8. 2004, 5 ex., 27. 6. – 5. 8. 2005, 11 ex.
Aplocera praeformata (Hübner, 1826). 6. 7. – 26. 8. 2004, 149 ex., 29. 6. – 23. 8. 2005, 81 ex.
Biston betularius (Linnaeus, 1758). 28. 6. – 7. 8. 2004, 20 ex., 6. 6. – 2. 8. 2005, 5 ex.
Biston stratarium (Hufnagel, 1767). 27. 4. 2005, 1 ex.
Cabera exanthemata (Scopoli, 1763). 2. 7. – 4. 8. 2004, 10 ex., 21. 6. – 7. 7. 2005, 11 ex.
Cabera pusaria (Linnaeus, 1758). 28. 6. – 1. 8. 2004, 5 ex., 1. 7. 2005, 1 ex.
Campaea margaritata (Linnaeus, 1767). 21.–27. 7. 2004, 3 ex., 5.–26. 7. 2005, 8 ex.
Carsia sororiated (Hübner, 1813). 11.–28. 8. 2004, 9 ex., 25. 7. – 6. 8. 2005, 6 ex.
Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767). 5. 7. 2005, 1 ex.
Colostygia pectinataria (Knoch, 1781). 6. 7. – 11. 8. 2004, 21 ex., 20. 6. – 27. 7. 2005, 29 ex.
Colotois pennaria (Linnaeus, 1761). 7.–9. 10. 2004, 3 ex.
Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758). 16. 7. – 20. 8. 2004, 2 ex., 25. 6. – 27. 7. 2005, 3 ex.
Crocallis linguaria (Linnaeus, 1758). 4.–18. 8. 2004, 14 ex., 30. 7. – 21. 8. 2005, 13 ex.
Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767). 9. 7. 2005, 1 ex.
Deileptenia ribeata (Clerck, 1759). 30. 7. – 3. 8. 2005, 7 ex.
Ecliptopera silaceata (Den. & Schiff., 1775). 19.–24. 7. 2004, 2 ex.
Electrophaes corylata (Thunberg, 1792). 16. 6. 2004, 1 ex., 23. 6. – 5. 7. 2005, 7 ex.
Elophos dilucidarius (Den. & Schiff., 1775). 6. 7. – 7. 8. 2004, 27 ex., 14.–28. 7. 2005, 11 ex.
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758). 10.–14. 6. 2004, 2 ex.
Ennomos autumnarius (Werneburg, 1859). 21. 9. – 8. 10. 2004, 5 ex., 10.–17. 9. 2005, 9 ex.
Epione repandaria (Hufnagel, 1767). 3. 8. 2005, 1 ex.
Epione vespertaria (Linnaeus, 1767). 17.–20. 8. 2004, 2 ex.
Epirrhoe alternata (Müller, 1764). 11. 6. – 20. 8. 2004, 46 ex., 23. 6. – 20. 8. 2005, 19 ex.
Entephria caesiata (Den. & Schiff., 1775). 5. 7. – 1. 8. 2004, 7 ex., 1 ex. gen. prep., 28. 6. – 1. 8. 2005, 19 ex.
Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813). 20. 6. – 12. 8. 2004, 18 ex., 21. 6. – 1. 8. 2005, 13 ex.
Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758). 11. 6. – 24. 7. 2004, 94 ex., 1 ex. gen. prep., 17. 6. – 16. 7. 2005, 48 ex.
Epirrita autumnata (Borkhausen, 1794). 20. 9. – 7. 10. 2004, 7 ex., 4. 9. 2005, 1 ex.
Eulithis populata (Linnaeus, 1758). 19. 7. – 26. 8. 2004, 46 ex., 19. 7. – 10. 9. 2005, 25 ex.
Eulithis pyraliata (Den. & Schiff., 1775). 21. 7. – 22. 8. 2004, 154 ex., 16. 7. – 22. 8. 2005, 162 ex.
Eulithis testata (Linnaeus, 1761). 19. 8. – 29. 9. 2004, 102 ex., 23. 8. – 17. 9. 2005, 115 ex.
Euphyia unangulata (Haworth, 1809). 10. 6. – 15. 8. 2004, 5 ex., 18. 6. – 15. 7. 2005, 3 ex.
Eupithecia abietaria (Goeze, 1781). 7. 7. 2005, 1 ex., gen. prep.
Eupithecia exiguata (Hübner, 1813). 10. 6. – 6. 7. 2004, 3 ex., vše gen. prep., 1. 7. 2005, 1 ex., gen. prep.
Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767). 21. 7. 2004, 1 ex.
Eupithecia lanceata (Hübner, 1825). 2. 5. 2004, 1 ex., 14.–23. 5. 2005, 4 ex.
Eupithecia satyrata (Hübner, 1813). 2. 6. – 23. 7. 2004, 98 ex., 47 ex. gen. prep., 28. 5. – 10. 7. 2005, 64 ex., 16 ex. gen. prep.
Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809). 11. 6. – 25. 7. 2004, 44 ex., vše gen. prep., 23. 6. – 10. 7. 2005, 19 ex., vše gen. prep.
Eupithecia subumbrata (Den. & Schiff., 1775). 24. 6. – 21. 7. 2004, 34 ex., 18 ex. gen. prep., 25. 6. – 3. 7. 2005, 16 ex.
Eupithecia succenturiata (Linnaeus, 1758). 25. 6. – 18. 7. 2004, 5 ex., 25. 6. – 16. 7. 2005, 6 ex., 1 ex. gen. prep.
Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840. 1.–24. 6. 2004, 16 ex., 28. 5. – 3. 7. 2005, 14 ex., 3 ex. gen. prep.
Eupithecia tenuiata (Hübner, 1813). 11.–18. 8. 2004, 2 ex., vše gen. prep.
Eupithecia trisignaria Her.-Sch., 1848. 27. 8. 2004, 1 ex., gen. prep., 1.–19. 7. 2005, 2 ex., vše gen. prep.
Eupithecia venosata (Fabricius, 1787). 19. 7. 2005, 1 ex., gen. prep.
Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861. 28. 6. 2004, 1 ex., gen. prep.
Eupithecia vulgata (Haworth, 1809). 11. 6. – 18. 7. 2004, 5 ex., 4 ex. gen. prep., 17. 6. – 27. 6. 2005, 3 ex., 2 ex. gen. prep.
Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758). 17. 7. – 6. 8. 2005, 4 ex.
Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767). 18. 6. 2005, 1 ex.
Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758). 5. 7. 2005, 1 ex.
Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763). 5. 7. 2005, 1 ex.
Chiasmia brunneata (Thunberg, 1784). 9.–25. 7. 2004, 13 ex., 3.–19. 7. 2005, 6 ex.
Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758). 10. 6. – 19. 8. 2004, 95 ex., 27. 5. – 9. 9. 2005, 102 ex.
Chiasmia liturata (Clerck, 1759). 6. 7. – 6. 8. 2004, 8 ex., 16. 6. – 27. 6. 2005, 3 ex.

Chiasmia notata (Linnaeus, 1758). 28. 6. – 18. 7. 2004, 2 ex., 25. 6. 2005, 1 ex.
Chiasmia signaria (Hübner, 1809). 9.–18. 7. 2004, 3 ex.
Chloroclysta citrata (Linnaeus, 1761). 6. 8. – 29. 9. 2004, 53 ex., 2. 8. – 16. 9. 2005, 26 ex.
Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758). 21. 5. 2004, 1 ex., 20. 9. – 2. 10. 2004, 9 ex., 3.–28. 5. 2005, 2 ex.
Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767). 5. 7. – 9. 10. 2004, 3 ex., 13.–14. 9. 2005, 2 ex.
Chloroclysta truncata (Hufnagel, 1767). 23. 7. – 7. 9. 2004, 16 ex., 1. 7. – 17. 9. 2005, 17 ex.
Hydriomena furcata (Thunberg, 1784). 11. 6. – 31. 8. 2004, 70 ex., 25. 7. – 23. 8. 2005, 18 ex.
Hydriomena impluviata (Den. & Schiff., 1775). 16. 6. – 27. 7. 2004, 2 ex., 25.–26. 6. 2005, 2 ex.
Hydriomena ruberata (Freyer, 1831). 10. 6. – 11. 6. 2004, 3 ex., 24.–30. 5. 2005, 4 ex.
Idaea aversata (Linnaeus, 1758). 24. 7. – 12. 8. 2004, 5 ex., 25. 7. – 3. 8. 2005, 5 ex.
Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767). 31. 7. – 15. 8. 2004, 2 ex.
Idaea straminata (Borkhausen, 1794). 20. 7. 2004, 1 ex.
Lampropteryx suffolata (Den. & Schiff., 1775). 11. 6. 2004, 2 ex.
Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758). 9. 6. – 31. 8. 2004, 54 ex., 15. 5. – 27. 7. 2005, 81 ex.
Lomographa temerata (Den. & Schiff., 1775). 11. 6. 2004, 1 ex., 26. 6. – 5. 7. 2005, 3 ex.
Lycia hirtaria (Clerck, 1759). 2.–4. 5. 2004, 2 ex., 30. 4. – 17. 5. 2005, 7 ex.
Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758). 26. 6. 2005, 1 ex.
Nothocasis sertata (Hübner, 1817). 16. 9. 2005, 1 ex.
Odontopera bidentata (Clerck, 1759). 16.–18. 6. 2004, 3 ex., 29. 5. – 4. 6. 2005, 3 ex.
Operophtera brumata (Linnaeus, 1758). 2.–10. 10. 2004, 4 ex.
Opisthopteryx luteolata (Linnaeus, 1758). 13. 6. – 18. 7. 2004, 7 ex., 16. 6. – 7. 7. 2005, 6 ex.
Orthonama vittata (Borkhausen, 1794). 18. 7. – 6. 9. 2004, 3 ex., 26.–30. 6. 2005, 2 ex.
Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758). 6. 8. 2004, 1 ex.
Perizoma affinitatum (Stephens, 1831). 11. 6. – 12. 8. 2004, 4 ex., 28. 6. – 16. 7. 2005, 2 ex.
Perizoma albulatum (Den. & Schiff., 1775). 10. 6. – 20. 7. 2004, 151 ex., 29. 5. – 17. 7. 2005, 79 ex.
Perizoma alchemillatum (Linnaeus, 1758). 16. 6. – 20. 8. 2004, 152 ex., 25. 6. – 30. 7. 2005, 65 ex.
Perizoma blandiatum (Den. & Schiff., 1775). 24. 7. – 12. 8. 2004, 2 ex.
Perizoma didymatum (Linnaeus, 1758). 7. 8. 2004, 1 ex.
Perizoma verberatum (Scopoli, 1763). 6.–30. 7. 2004, 44 ex., 4.–28. 7. 2005, 34 ex.
Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767). 10.–11. 6. 2004, 2 ex.
Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758). 18. 6. 2005, 1 ex.
Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783). 9. 7. – 20. 8. 2004, 5 ex., 23.–27. 6. 2005, 2 ex.
Pungeleria capreolaria (Den. & Schiff., 1775). 18. 8. – 17. 9. 2004, 6 ex., 27. 8. 2005, 1 ex.
Rheumaptera hastata (Linnaeus, 1758). 11.–28. 6. 2004, 3 ex.
Rheumaptera undulata (Linnaeus, 1758). 9.–24. 7. 2004, 5 ex., 5.–7. 7. 2005, 2 ex.
Scopula immorata (Linnaeus, 1758). 28. 6. – 24. 7. 2004, 35 ex., 23. 6. – 10. 9. 2005, 50 ex.
Scopula ternata Schrank, 1802. 6.–24. 7. 2004, 27 ex., 27. 6. – 19. 7. 2005, 30 ex.
Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758). 18. 7. – 25. 8. 2004, 7 ex., 25. 7. – 23. 8. 2005, 7 ex.
Selenia dentaria (Fabricius, 1775). 2.–16. 6. 2004, 3 ex., 3. 5. – 7. 6. 2005, 4 ex.
Selenia lunularia (Hübner, 1788). 9. 7. 2004, 1 ex.
Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767). 9. 6. 2004, 1 ex., 28. 5. – 3. 6. 2005, 3 ex.
Siona lineata (Scopoli, 1763). 24. 6. – 25. 7. 2004, 102 ex., 22. 6. – 16. 7. 2005, 200 ex.
Spargania luctuata (Den. & Schiff., 1775). 28. 6. – 25. 7. 2004, 5 ex., 27. 6. 2005, 2 ex.
Thera britannica (Turner, 1925). 16.–20. 6. 2004, 2 ex.
Thera obeliscata (Hübner, 1787). 30. 6. – 10. 9. 2005, 3 ex.
Thera variata (Den. & Schiff., 1775). 11. 6. – 11. 8. 2004, 7 ex., 31. 5. – 21. 9. 2005, 13 ex., 1 ex. gen. prep.
Timandra comae Schmidt, 1931. 6. 7. 2004, 1 ex.
Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794). 22. 5. 2005, 1 ex.
Venusia cambrica Curtis, 1839. 20. 7. 2004, 1 ex., 3. 7. 2005, 1 ex.
Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767). 10. 6. – 18. 8. 2004, 12 ex., 17. 6. – 23. 8. 2005, 5 ex.
Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758). 10. 6. 2004, 1 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.
Xanthorhoe montanata (Den. & Schiff., 1775). 28. 6. – 1. 8. 2004, 115 ex., 16. 6. – 26. 7. 2005, 125 ex.
Xanthorhoe spadicearia (Den. & Schiff., 1775). 6. 6. – 18. 8. 2004, 11 ex., 19. 6. – 3. 9. 2005, 8 ex.

Notodontidae

Clostera curtula (Linnaeus, 1758). 16. 6. 2004, 1 ex., 24. 5. – 22. 8. 2005, 3 ex.
Clostera pigra (Hufnagel, 1766). 26. 5. – 9. 7. 2004, 8 ex., 4. 6. – 13. 8. 2005, 4 ex.
Cerura vinula (Linnaeus, 1758). 2.–8. 6. 2004, 2 ex., 27. 6. 2005, 1 ex.
Drymonia dodonaea (Den. & Schiff., 1775). 18. 6. 2004, 2 ex., 31. 5. – 4. 6. 2005, 2 ex.
Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790). 31. 5. – 19. 6. 2005, 2 ex.

Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767). 18. 7. – 10. 8. 2004, 6 ex., 25. 6. – 26. 7. 2005, 2 ex.
Notodonta torva (Hübner, 1803). 21. 7. 2004, 1 ex., 1. 7. 2005, 1 ex.
Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758). 6. 6. – 9. 8. 2004, 14 ex., 31. 5. – 28. 8. 2005, 7 ex.
Odontosis carmelita (Esper, 1798). 13.–22. 5. 2004, 4 ex.
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758). 16. 6. – 24. 7. 2004, 18 ex., 30. 6. – 3. 8. 2005, 12 ex.
Pheosia gnoma (Fabricius, 1776). 15. 6. – 9. 8. 2004, 53 ex., 28. 5. – 5. 8. 2005, 37 ex.
Pheosia tremula (Clerck, 1759). 10. 6. – 27. 7. 2004, 6 ex., 26. 6. – 2. 8. 2005, 7 ex.
Pterostoma palpinum (Clerck, 1759). 22. 5. – 7. 8. 2004, 6 ex., 28. 5. – 7. 7. 2005, 5 ex.
Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758). 9.–30. 7. 2004, 3 ex., 11. 6. – 1. 7. 2005, 5 ex.
Ptilodon cucullina (Den. & Schiff., 1775). 24. 7. – 1. 8. 2004, 2 ex.
Ptilophora plumigera (Den. & Schiff., 1775). 15. 10. 2004, 2 ex.
Stauropus fagi (Linnaeus, 1758). 18. 7. 2004, 1 ex., 30. 6. – 5. 7. 2005, 2 ex.

Noctuidae

Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766). 28. 6. – 22. 7. 2004, 2 ex., 27. 6. – 3. 7. 2005, 2 ex.
Acronicta alni (Linnaeus, 1767). 16. 6. – 21. 7. 2004, 2 ex., 26. 6. 2005, 2 ex.
Acronicta auricomma (Den. & Schiff., 1775). 20. 5. – 17. 7. 2004, 8 ex., 11. 6. – 10. 7. 2005, 5 ex.
Acronicta leporina (Linnaeus, 1758). 14. 7. 2004, 1 ex.
Acronicta menyanthidis (Esper, 1789). 1. 6. – 18. 8. 2004, 41 ex., 23. 5. – 5. 7. 2005, 22 ex.
Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758). 20. 6. – 25. 7. 2004, 2 ex.
Actinotia polyodon (Clerck, 1759). 7. 7. 2004, 1 ex., 26. 6. 2005, 2 ex.
Aetheria dysodea (Den. & Schiff., 1775). 11. 6. – 5. 7. 2004, 2 ex.
Agrochola circellaris (Hufnagel, 1766). 13. 9. – 15. 10. 2004, 25 ex.
Agrochola helvola (Linnaeus, 1758). 10. 9. – 15. 10. 2004, 88 ex., 2. 9. – 10. 10. 2005, 96 ex.
Agrochola litura (Linnaeus, 1761). 10. 9. – 15. 10. 2004, 32 ex., 9. 9. – 16. 10. 2005, 10 ex.
Agrochola lota (Clerck, 1759). 6. 10. 2004, 2 ex.
Agrochola macilenta (Hübner, 1809). 7.–15. 10. 2004, 9 ex., 18. 9. 2005, 1 ex.
Agrochola nitida (Den. & Schiff., 1775). 8.–21. 9. 2004, 2 ex., 3.–15. 9. 2005, 3 ex.
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758). 16. 6. – 6. 8. 2004, 21 ex., 4.–27. 7. 2005, 8 ex.
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766). 15. 10. 2004, 1 ex.
Agrotis segetum (Den. & Schiff., 1775). 17. 9. 2004, 1 ex.
Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758). 22. 9. – 7. 10. 2004, 7 ex., 16. 9. 2005, 1 ex.
Amphipoea fucosa (Freyer, 1830). 9.–15. 9. 2005, 2 ex.
Amphipoea oculatea (Linnaeus, 1761). 13. 9. – 10. 10. 2004, 4 ex., 2 ex. gen. prep., 2. 9. – 12. 9. 2005, 9 ex.
Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758). 21. 9. – 9. 10. 2004, 3 ex.
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759). 28. 9. 2004, 1 ex., 13. 9. – 9. 10. 2005, 3 ex.
Anaplectoides prasinus (Den. & Schiff., 1775). 21.–25. 7. 2004, 11 ex., 7. 7. – 1. 8. 2005, 9 ex.
Antitype chi (Linnaeus, 1758). 7. 9. – 10. 10. 2004, 10 ex., 4.–14. 9. 2005, 6 ex.
Apamea crenata (Hufnagel, 1766). 24. 6. – 26. 7. 2004, 51 ex., 22. 6. – 3. 8. 2005, 93 ex.
Apamea illyria Freyer, 1846. 11. 6. – 5. 7. 2004, 2 ex., 25. 6. 2005, 1 ex.
Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766). 13. 7. – 3. 10. 2004, 56 ex., 26. 6. – 15. 9. 2005, 67 ex.
Apamea rubirena (Treitschke, 1825). 26. 7. 2004, 1 ex., 5.–31. 7. 2005, 5 ex.
Apamea remissa (Hübner, 1809). 17. 7. – 7. 8. 2004, 2 ex., 26.–30. 6. 2005, 3 ex.
Apamea sordens (Hufnagel, 1766). 26. 6. 2005, 1 ex.
Apamea sublustris (Esper, 1788). 6.–25. 7. 2004, 6 ex., 3.–23. 7. 2005, 3 ex.
Autographa gamma (Linnaeus, 1758). 28. 6. – 4. 9. 2004, 16 ex., 26. 6. – 10. 9. 2005, 10 ex.
Autographa bractea (Den. & Schiff., 1775). 21. 7. – 13. 8. 2004, 15 ex., 5. 7. – 6. 8. 2005, 22 ex.
Autographa pulchrina (Haworth, 1809). 5. 7. – 18. 8. 2004, 9 ex., 25. 6. – 26. 8. 2005, 30 ex.
Blepharita satura (Den. & Schiff., 1775). 13. 9. 2004, 1 ex.
Brachylomia viminalis (Fabricius, 1776). 25. 7. – 18. 9. 2004, 23 ex., 1. 8. – 13. 9. 2005, 23 ex.
Calliergis ramosa (Esper, 1786). 16. 6. – 6. 7. 2004, 2 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.
Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766). 9.–24. 7. 2004, 5 ex., 28. 6. – 16. 7. 2005, 3 ex.
Catocala fraxini (Linnaeus, 1758). 9. 10. 2005, 1 ex.
Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758). 17. 7. – 13. 9. 2004, 132 ex., 15. 7. – 10. 9. 2005, 54 ex.
Cerastis leucographa (Den. & Schiff., 1775). 6. 5. 2004, 1 ex., 30. 4. 2005, 1 ex.
Cerastis rubricosa (Den. & Schiff., 1775). 2.–27. 5. 2004, 65 ex., 25. 4. – 29. 5. 2005, 187 ex.
Conistra rubiginea (Den. & Schiff., 1775). 6. 5. 2004, 1 ex.
Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761). 2. 5. – 8. 10. 2004, 7 ex., 3.–5. 5. 2005, 5 ex.
Craniophora ligustri (Den. & Schiff., 1775). 5. 7. 2005, 1 ex.
Cucullia lactucae (Den. & Schiff., 1775). 12. 6. – 25. 7. 2004, 4 ex., vše gen. prep., 26. 6. – 3. 9. 2005, 2 ex.

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758). 15. 7. 2004, 1 ex.
Dasytopia templi (Thunberg, 1792). 20. 9. – 1. 10. 2004, 5 ex., 16. 10. 2005, 1 ex.
Deltote deceptorata (Scopoli, 1763). 25.–31. 7. 2004, 2 ex., 26. 6. 2005, 1 ex.
Diachrysis cf. chrysitis (Linnaeus, 1758). 9. 7. – 6. 8. 2004, 35 ex., 26. 6. – 3. 8. 2005, 52 ex.
Diarsia brunnea (Den. & Schiff., 1775). 22. 7. – 13. 8. 2004, 5 ex., 18. 7. – 13. 9. 2005, 12 ex.
Diarsia mendica (Fabricius, 1775). 18.–25. 7. 2004, 4 ex., 26. 6. – 27. 7. 2005, 26 ex.
Diarsia cf. rubi (Vieweg, 1790). 24. 6. – 28. 7. 2004, 58 ex., 20. 6. – 20. 7. 2005, 43 ex.
Energia paleacea (Esper, 1788). 14.–28. 9. 2004, 2 ex.
Eriopygodes imbecillus (Fabricius, 1794). 24. 6. – 27. 7. 2004, 506 ex., 19. 6. – 20. 7. 2005, 524 ex.
Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761). 21. 8. – 16. 9. 2004, 5 ex.
Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758). 16. 7. – 5. 8. 2004, 3 ex., 26. 7. 2005, 1 ex.
Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766). 16. 10. 2005, 1 ex.
Eurois occulta (Linnaeus, 1758). 16. 7. – 27. 8. 2004, 7 ex., 30. 6. – 11. 9. 2005, 19 ex.
Euxoa recussa (Hübner, 1817). 1. 9. 2004, 1 ex., 20. 8. 2005, 1 ex.
Gortyna flavago (Den. & Schiff., 1775). 21. 9. – 10. 10. 2004, 9 ex., 11.–16. 9. 2005, 9 ex.
Graphiphora augur (Fabricius, 1775). 23. 7. – 11. 8. 2004, 5 ex., 15.–19. 7. 2005, 2 ex.
Hada plebeja (Linnaeus, 1761). 8. 6. – 31. 7. 2004, 42 ex., 3. 6. – 15. 7. 2005, 56 ex.
Hadena rivularis (Fabricius, 1775). 24. 6. – 19. 7. 2004, 12 ex., 23. 6. 2005, 1 ex.
Herminia grisealis (Den. & Schiff., 1775). 9. 7. 2004, 1 ex.
Hoplodrina ambigua (Den. & Schiff., 1775). 16. 7. 2004, 1 ex.
Hoplodrina blanda (Den. & Schiff., 1775). 1. 8. – 17. 8. 2004, 3 ex.
Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781). 8. 7. – 25. 7. 2005, 5 ex.
Hydraecia micacea (Esper, 1789). 14. 9. 2004, 1 ex., 12. 9. 2005, 1 ex.
Hyena crassalis (Fabricius, 1787). 9. 7. – 7. 8. 2004, 47 ex., 26. 6. – 25. 7. 2005, 48 ex.
Hyena proboscidalis (Linnaeus, 1758). 18. 7. – 20. 8. 2004, 3 ex., 5. 7. – 24. 8. 2005, 7 ex.
Hyppa rectilinea (Esper, 1788). 24. 6. – 25. 7. 2004, 13 ex., 23. 6. – 10. 7. 2005, 4 ex.
Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766). 28. 6. 2005, 1 ex.
Chersotis cuprea (Den. & Schiff., 1775). 30. 7. – 18. 8. 2004, 6 ex., 5.–23. 8. 2005, 5 ex.
Chortodes minima (Haworth, 1809). 16. 7. – 12. 8. 2004, 16 ex., 27. 6. – 13. 8. 2005, 7 ex.
Chortodes pygmina (Haworth, 1809). 26. 8. – 7. 10. 2004, 75 ex., 20. 8. – 17. 9. 2005, 157 ex.
Trisateles emortualis (Den. & Schiff., 1775). 1. 8. 2004, 1 ex.
Lacanobia contigua (Den. & Schiff., 1775). 5.–24. 7. 2004, 7 ex., 24. 6. – 5. 7. 2005, 5 ex.
Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766). 11. 6. – 9. 8. 2004, 38 ex., 4. 6. – 26. 7. 2005, 39 ex.
Lasionycta proxima (Hübner, 1809). 22. 7. – 20. 8. 2004, 8 ex., 17.–29. 7. 2005, 5 ex.
Lithophane consocia (Borkhausen, 1792). 3. 5. – 2. 6. 2004, 2 ex.
Lithophane lamda (Fabricius, 1787). 2.–6. 5. 2004, 4 ex., 25. 4. – 1. 5. 2005, 2 ex., 13. 9. 2005, 1 ex.
Lithophane socia (Hufnagel, 1766). 2. 5. 2005, 1 ex.
Lithomoia solidaginis (Hübner, 1803). 20. 8. – 7. 10. 2004, 8 ex., 27. 8. – 16. 9. 2005, 17 ex.
Luperina testacea (Den. & Schiff., 1775). 25. 8. 2004, 1 ex., 27. 8. – 3. 9. 2005, 2 ex.
Lygephila pastinum (Treitschke, 1826). 18. 7. 2005, 1 ex.
Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758). 12.–15. 9. 2005, 2 ex.
Melanchna persicariae (Linnaeus, 1761). 16.–24. 7. 2004, 2 ex., 10. 7. 2005, 2 ex.
Melanchna pisi (Linnaeus, 1758). 11. 6. – 26. 7. 2004, 152 ex., 6. 6. – 18. 7. 2005, 151 ex.
Mesapamea didyma (Esper, 1788). 27. 8. – 20. 9. 2004, 2 ex., vše gen. prep., 20. 8. 2005, 3 ex., vše gen. prep.
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758). 20.–25. 8. 2004, 2 ex., 1 ex. gen. prep., 25. 7. – 3. 9. 2005, 14 ex., 8 ex. gen. prep.
Mniotype adusta (Esper, 1790). 1. 6. – 12. 7. 2004, 2 ex., 4. 6. – 8. 7. 2005, 3 ex.
Mythimna albipuncta (Den. & Schiff., 1775). 20.–23. 8. 2005, 4 ex.
Mythimna comma (Linnaeus, 1761). 11. 6. – 10. 8. 2004, 143 ex., 4. 6. – 23. 7. 2005, 259 ex.
Mythimna conigera (Den. & Schiff., 1775). 24. 7. – 28. 8. 2004, 4 ex., 23. 7. – 11. 8. 2005, 10 ex.
Mythimna impura (Hübner, 1808). 14. 7. – 15. 9. 2004, 262 ex., 13. 7. – 4. 9. 2005, 112 ex.
Noctua fimbriata (Schreber, 1759). 15. 7. – 15. 8. 2004, 3 ex., 9. 8. 2005, 1 ex.
Noctua interjecta Hübner, 1803. 13. 8. 2005, 1 ex.
Noctua janthina Den. & Schiff., 1775. 27. 7. 2004, 1 ex., 3. 8. 2005, 2 ex.
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758). 23. 7. – 14. 9. 2004, 3 ex., 1. 8. – 12. 9. 2005, 6 ex.
Oligia latruncula (Den. & Schiff., 1775). 5.–25. 7. 2004, 16 ex., 1 ex. gen. prep., 30. 6. – 29. 7. 2005, 7 ex.
Oligia strigilis (Linnaeus, 1758). 6. 7. – 12. 8. 2004, 218 ex., 25 ex. gen. prep., 26. 6. – 3. 8. 2005, 109 ex.
Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761). 16. 6. – 13. 9. 2004, 148 ex., 16. 6. – 14. 9. 2005, 79 ex.
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775). 6.–26. 5. 2004, 3 ex., 5. 5. 2005, 1 ex.

Orthosia gothica (Linnaeus, 1758). 2. 5. – 12. 6. 2004, 204 ex., 25. 4. – 28. 5. 2005, 212 ex.
Orthosia gracilis (Den. & Schiff., 1775). 3. 5. 2004, 1 ex.
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766). 13. 5. – 27. 5. 2004, 3 ex., 28. 4. – 5. 5. 2005, 8 ex.
Orthosia opima (Hübner, 1809). 30. 4. – 14. 5. 2005, 3 ex.
Papestra biren (Goeze, 1781). 20.–25. 7. 2004, 177 ex., 27. 5. – 10. 7. 2005, 31 ex.
Parastichtis suspecta (Hübner, 1817). 3. 8. 2005, 1 ex.
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758). 6.–15. 10. 2004, 9 ex.
Plusia putnami (Grote, 1873). 19. 7. – 12. 8. 2004, 24 ex., 7. 7. – 6. 8. 2005, 35 ex.
Polia bombycina (Hufnagel, 1766). 29. 6. – 31. 7. 2004, 75 ex., 24. 6. – 28. 7. 2005, 73 ex.
Polia hepatica (Clerck, 1759). 8.–25. 7. 2004, 16 ex., 26. 6. – 21. 7. 2005, 22 ex.
Polia nebulosa (Hufnagel, 1766). 21. 7. 2004, 1 ex.
Polychrysis moneta (Fabricius, 1787). 17. 7. 2004, 1 ex.
Polymixis gemmea (Treitschke, 1825). 17. 8. – 3. 10. 2004, 56 ex., 3. 8. – 22. 9. 2005, 71 ex.
Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766). 24. 6. 2005, 1 ex.
Rivula sericealis (Scopoli, 1763). 20.–21. 7. 2004, 2 ex.
Rusina ferruginea (Esper, 1785). 4.–27. 7. 2004, 15 ex., 7. 6. – 18. 7. 2005, 18 ex.
Scolipteryx libatrix (Linnaeus, 1758). 15. 6. 2004, 1 ex.
Syngrapha ain (Hochenwarth, 1785). 5. 7. 2005, 1 ex.
Syngrapha interrogatiosis (Linnaeus, 1758). 24. 7. – 20. 8. 2004, 14 ex., 10. 7. – 28. 8. 2005, 20 ex.
Tholera decimalis (Poda, 1761). 21. 8. – 21. 9. 2004, 23 ex., 23. 8. – 14. 9. 2005, 19 ex.
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758). 21. 7. 2004, 1 ex.
Xanthia icteritia (Hufnagel, 1766). 19. 8. – 28. 9. 2004, 6 ex., 31. 8. – 16. 9. 2005, 4 ex.
Xanthia togata (Esper, 1788). 14.–20. 9. 2004, 3 ex., 20. 9. 2005, 1 ex.
Xestia baja (Den. & Schiff., 1775). 19. 7. – 20. 9. 2004, 13 ex., 25. 7. – 28. 8. 2005, 16 ex.
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758). 5. 6. – 5. 10. 2004, 16 ex., 3. 8. – 15. 9. 2005, 7 ex.
Xestia sexstrigata (Haworth, 1809). 6. 8. – 8. 9. 2004, 25 ex., 6.–28. 8. 2005, 11 ex.
Xestia speciosa (Hübner, 1813). 29. 7. – 18. 8. 2004, 5 ex.
Xylena vetusta (Hübner, 1813). 2.–11. 5. 2004, 4 ex., 26. 4. – 17. 5. 2005, 4 ex.

Pantheidae

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758). 10.–24. 6. 2004, 4 ex., 28. 5. – 18. 6. 2005, 8 ex.
Panthea coenobita (Esper, 1785). 11. 6. – 25. 7. 2004, 4 ex., 26. 6. – 5. 7. 2005, 7 ex.

Lymantriidae

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758). 13. 6. – 19. 7. 2004, 8 ex., 5. 7. 2005, 1 ex.
Leucoma salicis (Linnaeus, 1758). 22. 7. 2004, 1 ex.

Nolidae

Pseudoips prasinanus (Linnaeus, 1758). 27. 6. – 5. 7. 2005, 4 ex.

Arctiidae

Arctia caja (Linnaeus, 1758). 19. 7. – 15. 9. 2004, 321 ex., 10. 7. – 13. 9. 2005, 206 ex.
Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758). 9.–18. 7. 2004, 3 ex.
Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758). 5. 7. – 20. 8. 2004, 27 ex., 25. 6. – 2. 8. 2005, 24 ex.
Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758). 5. 7. – 19. 8. 2004, 497 ex., 22. 6. – 30. 7. 2005, 324 ex.
Eilema depressum (Esper, 1787). 26. 7. 2005, 1 ex.
Eilema lurideolum (Zincken, 1817). 14. 7. – 18. 8. 2004, 54 ex., 5. 7. – 13. 8. 2005, 36 ex.
Eilema lutarellum (Linnaeus, 1758). 20. 8. 2004, 1 ex.
Nudaria mundana (Linnaeus, 1761). 24. 7. 2004, 1 ex., 3. 7. 2005, 1 ex.
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758). 11.–24. 6. 2004, 2 ex., 15. 6. – 14. 9. 2005, 10 ex.
Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758). 9. 6. – 4. 8. 2004, 94 ex., 29. 5. – 15. 7. 2005, 56 ex.
Thumatha senex (Hübner, 1808). 8.–24. 7. 2004, 3 ex., 5.–28. 7. 2005, 6 ex.

